OUELLET
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

LA MARQUE
des professionnels












# Catalogue de produits
## 2025

Pour obtenir les informations à jour
depuis la parution du catalogue
et les prix, veuillez scanner ce code QR.

## Codification des modèles non standards

Séquence requise lors des commandes

| Numéro de produit | | | | Options choisies | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODB | 050 | 0 | BL | - | BAI | - | BD | - | 1253 |

| Nom de la série |
|---|
| OCB |
| ODB |
| ODBA |
| ODI |
| ODIA |
| ODL |
| OFM |
| OHB |
| … |

| Watts | |
|---|---|
| 500 | 050 |
| 750 | 075 |
| 1000 | 100 |
| 1250 | 125 |
| 1500 | 150 |
| 1750 | 175 |
| 2000 | 200 |
| 2250 | 225 |
| 2500 | 250 |

| Volts | |
|---|---|
| 120 | 2 |
| 208 | 8 |
| 240/208 | 0 |
| 347 | 7 |
| 600 | 6 |

| Couleur | |
|---|---|
| Blanc | BL |
| Amande | AM |
| Argent étoilé | AE |
| Bronze | BZ |
| Charcoal métallique | CM |
| Noir semi-lustré | NL |
| Aluminium | AL |
| Sable | SA |

| Options |
|---|
| Référez-vous à la liste complète des options (inscrire les options en ordre alphanumérique) |

| Longueur |
|---|
| Longueur basse densité et longueur spéciale |

## Codification des modèles standards

Séquence requise lors des commandes

| Numéro de produit | | | Options choisies | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ODB | 100 | 8 | BL | - | TB6 |

| Nom de la série |
|---|
| OCB |
| ODB |
| ODBA |
| ODI |
| ODIA |
| ODL |
| OFM |
| OHB |
| … |

| Watts | |
|---|---|
| 500 | 050 |
| 750 | 075 |
| 1000 | 100 |
| 1250 | 125 |
| 1500 | 150 |
| 1750 | 175 |
| 2000 | 200 |
| 2250 | 225 |
| 2500 | 250 |

| Volts | |
|---|---|
| 120 | 2 |
| 208 | 8 |
| 240/208 | 0 |
| 347 | 7 |
| 600 | 6 |

| Couleur | |
|---|---|
| Blanc | BL |
| Amande | AM |
| Argent étoilé | AE |
| Bronze | BZ |
| Charcoal métallique | CM |
| Noir semi-lustré | NL |
| Aluminium | AL |
| Sable | SA |

| Options |
|---|
| Référez-vous à la liste complète des options (inscrire les options en ordre alphanumérique) |

Séquence requise lors des commandes

| Numéro de produit | | | | | Options choisies | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCA | 040 | 38 | BL | D1 | - | 3P | - | T2S |

| Nom de la série |
|---|

| Watts |
|---|

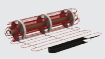
| Volts |
|---|

| Couleur |
|---|

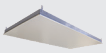
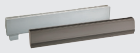
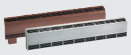
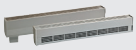
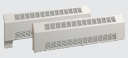
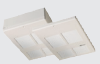
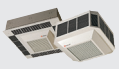
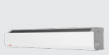
| Configuration de montage |
|---|

| Options |
|---|
| Référez-vous à la liste complètes des options (Inscrire les options en ordre alphanumérique) |

# Table des matières


| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **OFM** | Plinthe électrique standard | **5** |
|  | **ODL** | Plinthe électrique haut de gamme | **7** |
|  | **OCE** | Convecteur de style européen | **9** |
|  | **OCT** | Convecteur contemporain | **11** |
|  | **OCL** | Convecteur standard | **12** |
|  | **ORC** | Appareil rayonnant | **14** |
|  | **OPP** | Plinthe électrique pour porte patio | **15** |
|  | **OPPM** | Mini plinthe électrique pour porte patio | **17** |
|  | **OHY** | Combiné convection et air forcé | **19** |
|  | **OVC** | Ventilo-convecteur électronique compact | **20** |
|  | **OVE** | Ventilo-convecteur de style européen pour salle de bain | **22** |
|  | **OFB** | Ventilo-convecteur compact mural | **23** |
|  | **OVS** | Ventilo-convecteur résidentiel mural | **24** |
|  | **OVRP** | Ventilo-convecteur compact de plafond | **24** |
|  | **OCP** | Ventilo-convecteur coup-de-pied | **26** |
|  | **OFH** | Ventilo-convecteur de plancher | **27** |
|  | **OFE-C** | Fournaise électrique **Confort** | **28** |
|  | **OFE-A** | Fournaise électrique **Avantage** | **30** |
|  | **OFE-B** | Fournaise électrique Nortron première génération | **31** |
|  | **OFE-ECM** | Fournaise électrique écoénergétique | **34** |
|  | **OSAME115R** | VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie avec recirculation | **36** |
|  | **OSALE115** | VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie | **38** |
|  | **OSALE150** | VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie | **40** |
|  | **OSAME230R** | VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie avec recirculation | **42** |
|  | **OTP-E** | Thermopompe simple zone **Eagle** sans conduit de ventilation | **44** |
|  | **OTP-H** | Thermopompe simple zone **Harmony** sans conduit de ventilation | **48** |
|  | **OTP-H-R32** | Thermopompe simple zone **Harmony R32** sans conduit de ventilation | **52** |
|  | **OTP-C** | Thermopompe simple zone **Champagne** sans conduit de ventilation | **55** |
|  | **OTP-P** | Thermopompe simple zone **Pacific** sans conduit de ventilation | **59** |
|  | **OTP-P-R32** | Thermopompe simple zone **Pacific R32** sans conduit de ventilation | **63** |
|  | **OTP-O** | Thermopompe simple zone **Olympia** sans conduit de ventilation | **66** |
|  | **OTP-O-R32** | Thermopompe simple zone **Olympia R32** sans conduit de ventilation | **70** |
|  | **OTP-MZ** | Thermopompe multizone **Myriad Plus** sans conduit de ventilation | **73** |
|  | **OTP-MZ-R32** | Thermopompe multizone **Myriad R32 Plus** sans conduit de ventilation | **77** |
| | **OTP** | Options | **82** |
|  | **OTP-F** | Thermopompe centrale **Flexx** et système de serpentin couvert | **83** |
|  | **OTP-F-R32** | Thermopompe centrale **Flexx R32** et système de serpentin couvert | **87** |
|  | **OTM** | Câble de plancher chauffant sur treillis | **90** |
|  | **OTR** | Câble de plancher chauffant pour membrane | **90** |
|  | **OWF-R** | Câble de plancher chauffant pour pose sur gabarit | **92** |
|  | **OWC-M** | Câble chauffant à béton sur treillis | **94** |
|  | **OWC-R** | Câble chauffant à béton en rouleau | **94** |
|  | **OWS-T** | Câble chauffant pour fonte de neige en tapis | **96** |
|  | **ORF-P** | Câble chauffant à résistance fixe 120V préassemblé pour tuyaux | **98** |
|  | **ORF-R** | Câble chauffant à résistance fixe 120V préassemblé pour déglaçage de toitures et gouttières | **99** |
|  | **OSR-PI** | Câble chauffant autorégulant 120V préassemblé | **100** |
|  | **OSR-NA** | Câble chauffant autorégulant tout usage ELSR-NA | **101** |
|  | **OSR-MA** | Câble chauffant autorégulant micro ELSR-MA | **103** |
|  | **OSR-WA** | Câble chauffant autorégulant moyenne température ELSR-WA | **105** |
|  | **OSR-HA** | Câble chauffant autorégulant haute température ELSR-HA | **107** |
| | **OSR** | Options et Contrôles | **109** |
|  | **ELK-MI** | Câble à isolation minérale (M.I.) en alliage 825 | **111** |

# Table des matières


| | | | |
|---|---|---|---|
|  | OCF | Chauffe-terrasse infrarouge | 113 |
|  | DECOR | Chauffe-terrasse infrarouge architectural en vitrocéramique | 115 |
|  | ORP | Panneau Radiant Architectural | 116 |
|  | OTS | Convecteur de tranchée | 118 |
|  | OMP | Mini plinthe électrique en aluminium | 120 |
|  | OMB | Mini plinthe coupe-brise en aluminium | 122 |
|  | OHB | Plinthe coupe-brise haute densité en aluminium | 125 |
|  | ODB | Plinthe coupe-brise en aluminium | 128 |
|  | ODI | Plinthe coupe-brise en aluminium à dessus incliné | 128 |
|  | OCB | Plinthe coupe-brise robuste en aluminium | 133 |
|  | ODBA | Plinthe coupe-brise en acier | 136 |
|  | ODIA | Plinthe coupe-brise en acier à dessus incliné | 136 |
|  | OPR | Plinthe électrique robuste en acier | 141 |
|  | OPA | Convecteur architectural | 144 |
|  | OPI | Convecteur architectural à dessus incliné | 144 |
|  | OLA | Convecteur architectural haute densité | 149 |
|  | OLI | Convecteur architectural haute densité à dessus incliné | 149 |
|  | OCA | Aérotherme console | 154 |
|  | OAWH | Aéroconvecteur architectural mural en aluminium | 157 |
|  | OAC | Aéroconvecteur commercial mural | 160 |
|  | OACP | Aéroconvecteur commercial de plafond | 163 |
|  | ODS | Aérotherme de plafond | 165 |
|  | ORA-PA15 | Rideau d'air pour service à l'auto / Comptoir de service | 167 |
|  | ORA-C | Rideau d'air commercial C Range | 169 |
|  | ORA-HX | Rideau d'air commercial **HX Range** | 171 |
|  | ORA-EC22 | Rideau d'air pour petites entrées | 173 |
|  | ORA-EC40 | Rideau d'air commercial et industriel | 175 |
|  | OAE | Aérotherme économique | 178 |
|  | OCC | Chaufferette de construction portative | 179 |
|  | OCC-WB | Chaufferette avec support | 180 |
|  | OCC-RF | Chaufferette à raccordement fixe | 181 |
|  | OKB | Appareil radiant infrarouge | 182 |
|  | OAU | Aérotherme agricole lavable | 183 |
|  | OHV | Aérotherme commercial | 184 |
|  | OPH | Aérotherme pour Plenum | 186 |
|  | ODH | Serpentin électrique | 188 |
|  | OAS | Aérotherme suspendu commercial industriel | 191 |
|  | OAS-MD | Option pour l'exploitation minière | 193 |
|  | OAV | Aérotherme vertical | 194 |
|  | OWD | Aérotherme lavable | 196 |
|  | OHX | Aérotherme antidéflagrant | 198 |
|  | XB | Convecteur antidéflagrant | 200 |
|  | OPXA | Plinthe antidéflagrante à dessus incliné | 202 |
|  | OSM-AF | Sèche-mains haute vélocité à buses multiples **AirForce™** | 206 |
|  | OSM-AD | Sèche-mains et sèche-cheveux **AirDuo** | 206 |
|  | OSM-AT | Sèche-mains **AirTempest** | 206 |
|  | OSM-VD | Sèche-mains haute vélocité à profil mince **VERDEdri™** | 207 |
|  | OSM-SD | Sèche-mains polyvalent **SMARTdri™ Plus** | 207 |
|  | XCE | Sèche-mains haute vélocité **Xlerator** | 208 |

# Table des matières


| | | |
|---|---|---|
| **GT130** | Passerelle intelligente | **209** |
| **OTH4000-ZB** | Thermostat intelligent - Zigbee | **209** |
| **OTH3600-GA-V2** | Thermostat électronique non programmable pour système de plancher chauffant | **210** |
| **OTH3600P-GA** | Thermostat électronique programmable pour système de plancher chauffant | **210** |
| **OTH3600-GA-ZB** | Thermostat intelligent - Zigbee pour système de plancher chauffant | **211** |
| **TH1310WF** | Thermostat intelligent - Wi-Fi pour système de plancher chauffant | **211** |
| **TR1310** | Unités d'expansion pour système de plancher chauffant | **211** |
| **OTH3000** | Thermostats électroniques non programmables | **212** |
| **OTH4000** | | |
| **OTH3000P** | Thermostats électroniques programmables | **212** |
| **OTH4000P** | | |
| **OTH5007** | Thermostat électronique non programmable 347V | **212** |
| **OTH24-V2** | Thermostat électronique non programmable à basse tension (2 sorties) | **213** |
| **OTH24-AFR** | Thermostat électronique programmable à basse tension (2 sorties) | **213** |

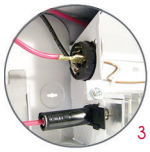
| | |
|---|---|
| **Thermostats électroniques** | **214** |
| **Thermostats mécaniques** | **214** |
| **Relais à basse tension** | **215** |
| **Couvercles universels** | **215** |
| **Autres produits disponibles** | **216** |
| **Retour de marchandise** | **216** |
| **Pièces de rechange** | **216** |
| **Avis important** | **216** |
| **Charte de couleurs** | **217** |
| **Guide des thermostats muraux** | **218** |
| **Table des ampérages** | **219** |
| **Garantie** | **220** |

# OFM Plinthe électrique standard






1, 2


3


4


5


6


7


8

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesures disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Peut accepter toute peinture intérieure.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier de raccord en acier de calibre 20.
- Corps en acier de calibre 22.
- Devant en acier de calibre 20.
- Coins supérieurs arrondis.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique. 1

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium. 2
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique. 3

**Densité**
- Densité moyenne standard de 275W/pi.
- Basse densité moyenne de 200W/pi.

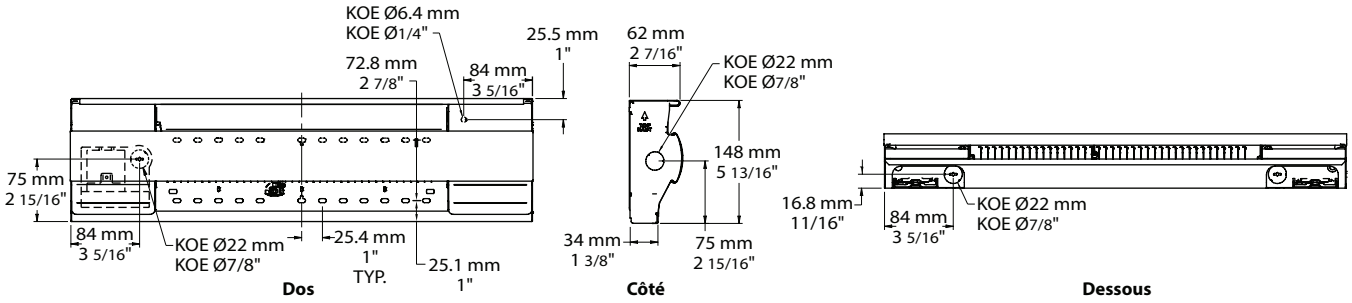
**Régulation**
- Thermostat intégré mécanique en option pouvant être installé aux deux extrémités.
- Section de plinthe avec thermostat électronique intégré pouvant être installée du côté gauche seulement (240V seulement). 4
- Thermostat intégré électronique en option pouvant être installé du côté droit seulement. Compatible avec les appareils fabriqués après 14-10-2019 seulement. 5
- Relais 24V en option (installation du côté droit seulement).
- Un compartiment pour les raccords basse tension (situé directement sous la boîte de jonction) qui facilite l'installation de relais à basse tension dans les plinthes électriques.

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Installation en contact avec le plancher.
- Boîtes de raccordement aux extrémités des plinthes. 6
- Serre-fils à une seule vis. 7
- Trousse pour installation d'un câble électrique de type AC90 (BX) en option. 8
- Canalisation de câblage approuvé pour interconnexion des appareils.
- Deux rangés de trous de montage espacés de 1 po (25.4 mm) afin de faciliter la pose.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.
- Élément garanti à vie pour le premier utilisateur consommateur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, chambre à coucher, baie vitrée, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.



# OFM

## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi

| Watts | Watts 240/208V | # Produit 120V | Prix | 208V | 240/208V | Prix | 347V | 600V | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 300/225 | OFM0302 | 105.50 | OFM0308 | OFM0300 | 84.75 | - | - | - | 22 5/16 | 566 | 4.5 | 2.0 |
| 500 | 500/375 | OFM0502 | 111.50 | OFM0508 | OFM0500 | 88.25 | OFM0507 | - | 104.25 | 27 3/16 | 691 | 5.5 | 2.5 |
| 750 | 750/563 | OFM0752 | 129.50 | OFM0758 | OFM0750 | 102.00 | OFM0757 | OFM0756 | 123.00 | 37 3/16 | 945 | 7.3 | 3.3 |
| 1000 | 1000/750 | OFM1002 | 150.00 | OFM1008 | OFM1000 | 118.75 | OFM1007 | OFM1006 | 144.00 | 47 1/2 | 1206 | 9.0 | 4.0 |
| 1250 | 1250/938 | OFM1252 | 183.25 | OFM1258 | OFM1250 | 141.00 | OFM1257 | OFM1256 | 175.00 | 57 | 1447 | 10.5 | 4.8 |
| 1500 | 1500/1125 | OFM1502 | 192.50 | OFM1508 | OFM1500 | 152.75 | OFM1507 | OFM1506 | 187.75 | 65 11/16 | 1668 | 12.0 | 5.5 |
| 1750 | 1750/1313 | - | - | OFM1758 | OFM1750 | 182.00 | OFM1757 | OFM1756 | 226.25 | 75 | 1905 | 13.5 | 6.2 |
| 2000 | 2000/1500 | - | - | OFM2008 | OFM2000 | 199.75 | OFM2007 | OFM2006 | 240.50 | 83 13/16 | 2128 | 15.0 | 6.8 |
| 2250[1] | 2250/1688[1] | - | - | OFM2258 | OFM2250 | 220.25 | OFM2257 | OFM2256 | 266.75 | 92 5/8 | 2353 | 16.5 | 7.5 |
| 2500[1] | 2500/1875[1] | - | - | OFM2508 | OFM2500 | 237.25 | OFM2507 | OFM2506 | 285.25 | 101 13/16 | 2585 | 18.0 | 8.2 |

## Modèles à basse densité moyenne de 200W/pi

| Watts | Watts 240/208V | # Produit 120V | Prix | 208V | 240/208V | Prix | 347V | 600V | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 300/225 | OFM0302-691 | 111.50 | OFM0308-691 | OFM0300-691 | 88.25 | - | - | - | 27 3/16 | 691 | 5.5 | 2.5 |
| 500 | 500/375 | OFM0502-945 | 129.50 | OFM0508-945 | OFM0500-945 | 102.00 | OFM0507-945 | - | 123.00 | 37 3/16 | 945 | 7.3 | 3.3 |
| 750 | 750/563 | OFM0752-1206 | 150.00 | OFM0758-1206 | OFM0750-1206 | 118.75 | OFM0757-1206 | OFM0756-1206 | 144.00 | 47 1/2 | 1206 | 9.0 | 4.0 |
| 1000 | 1000/750 | OFM1002-1447 | 183.25 | OFM1008-1447 | OFM1000-1447 | 141.00 | OFM1007-1447 | OFM1006-1447 | 175.00 | 57 | 1447 | 10.5 | 4.8 |
| 1250 | 1250/938 | OFM1252-1668 | 192.50 | OFM1258-1668 | OFM1250-1668 | 152.75 | OFM1257-1668 | OFM1256-1668 | 187.75 | 65 11/16 | 1668 | 12.0 | 5.5 |
| 1500 | 1500/1125 | OFM1502-2128 | 230.50 | OFM1508-2128 | OFM1500-2128 | 199.75 | OFM1507-2128 | OFM1506-2128 | 240.50 | 83 13/16 | 2128 | 15.0 | 6.8 |
| 1750[1] | 1750/1313[1] | - | - | OFM1758-2353 | OFM1750-2353 | 220.25 | OFM1757-2353 | OFM1756-2353 | 266.75 | 92 5/8 | 2353 | 16.5 | 7.5 |
| 2000[1] | 2000/1500[1] | - | - | OFM2008-2585 | OFM2000-2585 | 237.25 | OFM2007-2585 | OFM2006-2585 | 285.25 | 101 13/16 | 2585 | 18.0 | 8.2 |
| 2250[1] | 2250/1688[1] | - | - | OFM2258-2585 | OFM2250-2585 | 237.25 | OFM2257-2585 | OFM2256-2585 | 285.25 | 101 13/16 | 2585 | 18.0 | 8.2 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-OFM-BX-25 | - | 610.75 | Trousse pour installation d'un câble électrique de type AC90 (BX), boite de 25 trousses |
| KIT-OFM-CI | - | 116.75 | Boîte de coins (intérieur et extérieur) |
| KIT-OFM-DIS20 | DIS20 | 180.75 | Interrupteur principal, bipolaire, 20A à 250V max. |
| KIT-OFM-JT | - | 54.25 | Joint de finition 3 9/16 po (90 mm) |
| KIT-OFM-RO1 | - | 92.00 | Section de plinthe 6 po (152 mm) - Prise de type 5-15R en façade - 15A à 120V |
| KIT-OFM-RO2 | - | 312.00 | Section de plinthe 6 po (152 mm) - Dériveur d'alimentation 240V vers prise type 6-20R en façade (interrupteur 20A, bipolaire, bidirectionnel) |
| KIT-OFM-RO2B | - | 252.75 | Section de plinthe 6 po (152 mm) - Prise de type 6-20R en façade - 240V |
| KIT-OFM-R-347 | R | 97.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 18A à 347V |
| KIT-OFM-R-600 | R | 131.75 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 10A à 600V |
| KIT-OFM-RT-120 | RT | 164.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-OFM-RT-208 | RT | 136.75 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OFM-RT-240 | RT | 136.75 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OFM-RT-277 | RT | 136.75 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-OFM-RT-347 | RT | 136.75 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-OFM-RT-600[3] | RT[3] | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V,10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OFM-240SPLITTER | - | 135.75 | Section de plinthe 6 po (152 mm) - Dériveur d'alimentation 240V pour brancher un autre appareil de façon permanente (interrupteur 20A, bipolaire, bidirectionnel) |
| KIT-OFM-THA[5] | THACD[5] | 50.75 | Thermostat électronique avec bouton rotatif ultraprécis pour installation à droite seulement : 12.5A à 120V, 208V, 240V |
| - | THCG[4] | 200.25 | Section de plinthe 6 po (152 mm) avec thermostat électronique intégré (240V seulement), installée du côté gauche |
| KIT-OFM-SR | - | 97.75 | Section de plinthe 6 po (152 mm) pour installation d'un relais 24V (relais non inclus) |
| KIT-OFM-TB6 | TB6 | 52.25 | Thermostat bimétallique, unipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OFM-TB26[2] | TB26[2] | 62.75 | Thermostat bimétallique, bipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OFM-TB6-AV | TB6AV | 93.50 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OFM-TB26-AV[2] | TB26AV[2] | 96.25 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OFM-TRIAC-347 | TRIAC | 95.75 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-OFM-TRIAC-347T | TRIACT | 135.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-OFM-TRIAC-600 | TRIAC | 175.75 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

*[1] Ces modèles doivent être commandés par paire pour éviter les dommages dus au transport.*

*[2] Position «Off».*

*[3] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*

*[4] La section de plinthe blanche ou amande vient avec un thermostat intégré blanc. Pour toutes les autres couleurs, le thermostat intégré est noir.*

*[5] Compatible avec les appareils fabriqués après 14-10-2019 seulement.*

*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*

*Autres voltages disponibles sur demande.*

# ODL Plinthe électrique haut de gamme





VERSION OFFERTE

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, charcoal métallique.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Devant robuste en aluminium.
- Boîtier en acier satiné de calibre 20.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.
- Protection thermique pour la haute altitude (-HA) en option.

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 275W/pi.
- Basse densité moyenne de 200W/pi.

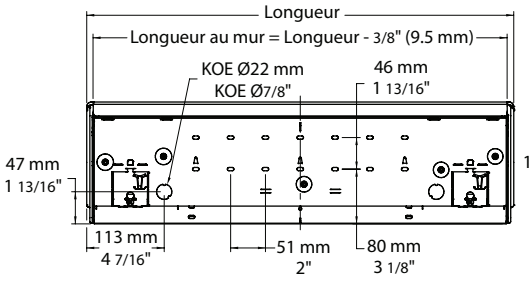
**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec bouton de contrôle ou anti-vandale.
- Relais mécanique et électronique en option (installation du côté droit seulement).
- Compartiment pour les raccords basse tension (situé directement sous la boîte de jonction) facilitant l'installation de relais à basse tension.

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

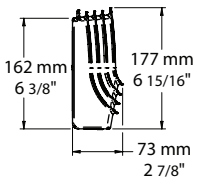
**Installation**
- Installation en contact avec le plancher.
- Boîtes de raccordement aux extrémités.
- Serre-fils à une seule vis.
- Canalisation de câblage approuvée pour interconnexion des appareils.
- Deux rangés de trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.
- Élément garanti à vie pour le premier utilisateur consommateur.

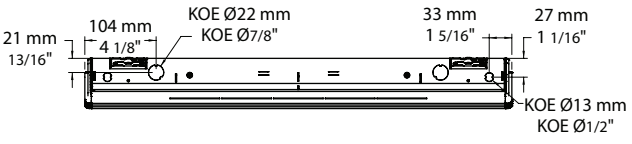
**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, chambre à coucher, baie vitrée, immeuble de bureaux, édifice commercial.




Dos




Côté




Dessous

# ODL

## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi

| Watts | Watts 240/208V | # Produit 120V | Prix | 208V | 240/208V | Prix | 347V | 600V | Prix | Longueur[1] po | Longueur[1] mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 300/225 | ODL0302 | 296.00 | ODL0308 | ODL0300 | 240.00 | - | - | - | 24 5/8 | 625 | 7.4 | 3.4 |
| 500 | 500/375 | ODL0502 | 310.00 | ODL0508 | ODL0500 | 257.00 | ODL0507 | - | 293.00 | 29 1/2 | 750 | 8.5 | 3.9 |
| 750 | 750/563 | ODL0752 | 361.00 | ODL0758 | ODL0750 | 296.00 | ODL0757 | ODL0756 | 342.00 | 39 1/2 | 1004 | 10.7 | 4.9 |
| 1000 | 1000/750 | ODL1002 | 419.00 | ODL1008 | ODL1000 | 346.00 | ODL1007 | ODL1006 | 404.00 | 49 13/16 | 1265 | 13.0 | 5.9 |
| 1250 | 1250/938 | ODL1252 | 509.00 | ODL1258 | ODL1250 | 411.00 | ODL1257 | ODL1256 | 487.00 | 59 1/4 | 1506 | 15.1 | 6.9 |
| 1500 | 1500/1125 | ODL1502 | 535.00 | ODL1508 | ODL1500 | 438.00 | ODL1507 | ODL1506 | 522.00 | 68 | 1727 | 17.0 | 7.7 |
| 1750 | 1750/1313 | - | - | ODL1758 | ODL1750 | 525.00 | ODL1757 | ODL1756 | 627.00 | 77 5/16 | 1964 | 19.1 | 8.7 |
| 2000 | 2000/1500 | - | - | ODL2008 | ODL2000 | 577.00 | ODL2007 | ODL2006 | 669.00 | 86 1/8 | 2187 | 21.0 | 9.6 |
| 2250 | 2250/1688 | - | - | ODL2258 | ODL2250 | 637.00 | ODL2257 | ODL2256 | 746.00 | 94 15/16 | 2412 | 23.0 | 10.5 |
| 2500 | 2500/1875 | - | - | ODL2508 | ODL2500 | 683.00 | ODL2507 | ODL2506 | 795.00 | 104 1/16 | 2644 | 25.0 | 11.4 |

## Modèles à basse densité moyenne de 200W/pi

| Watts | Watts 240/208V | # Produit 120V | Prix | 208V | 240/208V | Prix | 347V | 600V | Prix | Longueur[1] po | Longueur[1] mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 300/225 | ODL0302-750 | 310.00 | ODL0308-750 | ODL0300-750 | 257.00 | - | - | - | 29 1/2 | 750 | 8.5 | 3.9 |
| 500 | 500/375 | ODL0502-1004 | 361.00 | ODL0508-1004 | ODL0500-1004 | 296.00 | ODL0507-1004 | - | 342.00 | 39 1/2 | 1004 | 10.7 | 4.9 |
| 750 | 750/563 | ODL0752-1265 | 419.00 | ODL0758-1265 | ODL0750-1265 | 346.00 | ODL0757-1265 | ODL0756-1265 | 404.00 | 49 13/16 | 1265 | 13.0 | 5.9 |
| 1000 | 1000/750 | ODL1002-1506 | 509.00 | ODL1008-1506 | ODL1000-1506 | 411.00 | ODL1007-1506 | ODL1006-1506 | 487.00 | 59 1/4 | 1506 | 15.1 | 6.9 |
| 1250 | 1250/938 | ODL1252-1727 | 535.00 | ODL1258-1727 | ODL1250-1727 | 438.00 | ODL1257-1727 | ODL1256-1727 | 522.00 | 68 | 1727 | 17.0 | 7.7 |
| 1500 | 1500/1125 | ODL1502-2187 | 640.00 | ODL1508-2187 | ODL1500-2187 | 577.00 | ODL1507-2187 | ODL1506-2187 | 669.00 | 86 1/8 | 2187 | 21.0 | 9.6 |
| 1750 | 1750/1313 | - | - | ODL1758-2412 | ODL1750-2412 | 637.00 | ODL1757-2412 | ODL1756-2412 | 746.00 | 94 15/16 | 2412 | 23.0 | 10.5 |
| 2000 | 2000/1500 | - | - | ODL2008-2644 | ODL2000-2644 | 683.00 | ODL2007-2644 | ODL2006-2644 | 795.00 | 104 1/16 | 2644 | 23.0 | 10.5 |
| 2250 | 2250/1688 | - | - | ODL2258-2644 | ODL2250-2644 | 683.00 | ODL2257-2644 | ODL2256-2644 | 795.00 | 104 1/16 | 2644 | 23.0 | 10.5 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-ODL-DIS20[4] | DIS20[4] | 185.00 | Interrupteur principal, bipolaire, 20A à 277V max. |
| - | HA | Sans frais | Protection thermique pour la haute altitude (3000 pi à 8200 pi) |
| KIT-ODL-R-347 | R | 102.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 18A à 347V |
| KIT-ODL-R-600 | R | 133.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 10A à 600V |
| KIT-ODL-RT-120 | RT | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-ODL-RT-208 | RT | 142.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-ODL-RT-240 | RT | 142.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-ODL-RT-277 | RT | 142.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-ODL-RT-347 | RT | 142.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-ODL-RT-600[2] | RT[2] | 198.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V. 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-ODL-TB6 | TB6 | 57.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODL-TB26[3] | TB26[3] | 64.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODL-TB6-AV | TB6AV | 98.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODL-TB26-AV[3] | TB26AV[3] | 101.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODL-TRIAC-347 | TRIAC | 101.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-ODL-TRIAC-347T | TRIACT | 135.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-ODL-TRIAC-600 | TRIAC | 182.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Longueur au mur = Longueur - 3/8" (9.5 mm).*
*[2] Ces relais avec transformateur (2 fils seulement) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[3] Position «Off».*
*[4] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «CM» pour charcoal métallique.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

# OCE Convecteur de style européen



OCEH Amande | OCEM Acier inoxydable | OCEB Blanc



## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : acier inoxydable (seulement les grilles sont peintes en noir).

**Tension**
- 240/208V, 50/60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Acier de calibre 20 ou acier inoxydable de calibre 22.
- Sortie d'air chaud à effet propulsif, qui dirige l'air vers le centre de la pièce.
- Grilles à lames limitant l'insertion de petits objets, recouvertes d'une peinture à faible porosité lavable et anti-jaunissement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Élément**
- Élément monobloc en aluminium, silencieux.

**Densité**
- OCEH : 850W/pi (2800W/m).
- OCEM : 700W/pi (2320W/m).
- OCEB : 500W/pi (1700W/m).

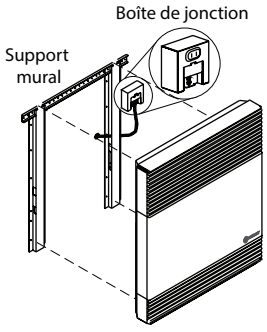
**Régulation**
- Thermostat électronique intégré (modèle -TH) ou relais 24V électronique intégré (modèles -TRIAC et -TRIACT).
- Thermostat électronique mural (modèles -OTH et -T600).

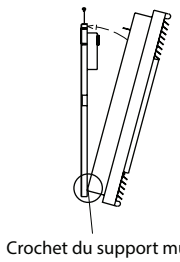
**Installation**
- Installation au mur à 2 po (51 mm) minimum du plancher.
- Placer le convecteur sur le support mural pour le rendre fonctionnel.
- Support mural du convecteur branché sur le circuit électrique, sert de bloc d'alimentation.

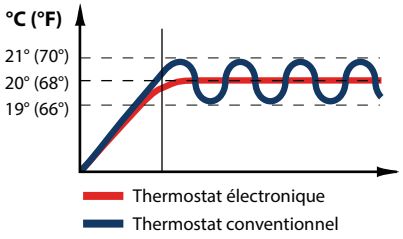
**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

*(La garantie est valide seulement si l'appareil est contrôlé par un thermostat électronique pulsant proportionnel avec un cycle maximum de 15 secondes et que la boîte de jonction est fixée au mur avec l'ancrage fourni.)*

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, chambre à coucher, baie vitrée.



# OCE

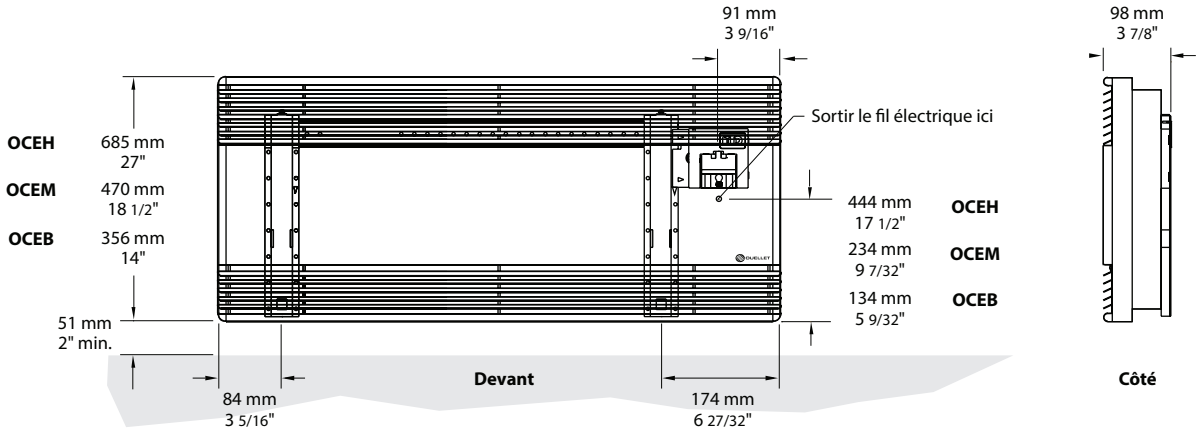
## Modèles

| Watts | Volts | # Produit | | Prix | | # Produit | Prix | | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Thermostat non programmable intégré[1] | Thermostat mural non programmable inclus[2] | Modèles standards | Acier inoxydable | Thermostat mural programmable inclus[2] | Modèles standards | Acier inoxydable | po | mm | lb | kg |
| **OCEH Hauteur : 27" (685 mm) 850W/pi (2800W/m)** | | | | | | | | | | | | |
| 500/375 | 240/208 | OCEH0500-TH | OCEH0500-OTH | 559.00 | 685.00 | OCEH0500-T600 | 587.00 | 713.00 | 10 5/8 | 270 | 14.0 | 6.4 |
| 750/563 | 240/208 | OCEH0750-TH | OCEH0750-OTH | 588.00 | 721.00 | OCEH0750-T600 | 616.00 | 749.00 | 13 1/2 | 344 | 17.0 | 7.7 |
| 1000/750 | 240/208 | OCEH1000-TH | OCEH1000-OTH | 621.00 | 762.00 | OCEH1000-T600 | 649.00 | 790.00 | 16 1/2 | 418 | 19.0 | 8.6 |
| 1250/938 | 240/208 | OCEH1250-TH | OCEH1250-OTH | 656.00 | 806.00 | OCEH1250-T600 | 684.00 | 834.00 | 19 7/16 | 492 | 21.0 | 9.5 |
| 1500/1125 | 240/208 | OCEH1500-TH | OCEH1500-OTH | 679.00 | 835.00 | OCEH1500-T600 | 707.00 | 863.00 | 23 | 584 | 25.0 | 11.4 |
| 2000/1500 | 240/208 | OCEH2000-TH | OCEH2000-OTH | 754.00 | 929.00 | OCEH2000-T600 | 782.00 | 957.00 | 28 1/8 | 714 | 28.0 | 12.7 |
| 2500/1875 | 240/208 | OCEH2500-TH | OCEH2500-OTH | 817.00 | 1007.00 | OCEH2500-T600 | 845.00 | 1035.00 | 34 | 862 | 33.0 | 15.0 |
| 3000/2250 | 240/208 | OCEH3000-TH | OCEH3000-OTH | 879.00 | 1085.00 | OCEH3000-T600 | 907.00 | 1113.00 | 41 1/8 | 1044 | 39.0 | 17.7 |
| **OCEM Hauteur : 18 1/2" (470 mm) 700W/pi (2320W/m)** | | | | | | | | | | | | |
| 500/375 | 240/208 | OCEM0500-TH | OCEM0500-OTH | 543.00 | 665.00 | OCEM0500-T600 | 571.00 | 693.00 | 13 1/2 | 344 | 13.0 | 5.9 |
| 750/563 | 240/208 | OCEM0750-TH | OCEM0750-OTH | 565.00 | 692.00 | OCEM0750-T600 | 593.00 | 720.00 | 16 1/2 | 418 | 15.0 | 6.8 |
| 1000/750 | 240/208 | OCEM1000-TH | OCEM1000-OTH | 597.00 | 732.00 | OCEM1000-T600 | 625.00 | 760.00 | 19 7/16 | 492 | 16.0 | 7.3 |
| 1250/938 | 240/208 | OCEM1250-TH | OCEM1250-OTH | 633.00 | 777.00 | OCEM1250-T600 | 661.00 | 805.00 | 23 | 584 | 19.0 | 8.6 |
| 1500/1125 | 240/208 | OCEM1500-TH | OCEM1500-OTH | 670.00 | 824.00 | OCEM1500-T600 | 698.00 | 852.00 | 26 1/2 | 674 | 21.0 | 9.5 |
| 1750/1313 | 240/208 | OCEM1750-TH | OCEM1750-OTH | 702.00 | 864.00 | OCEM1750-T600 | 730.00 | 892.00 | 30 5/16 | 769 | 23.0 | 10.5 |
| 2000/1500 | 240/208 | OCEM2000-TH | OCEM2000-OTH | 738.00 | 909.00 | OCEM2000-T600 | 766.00 | 937.00 | 34 | 862 | 25.0 | 11.4 |
| 2500/1875 | 240/208 | OCEM2500-TH | OCEM2500-OTH | 802.00 | 989.00 | OCEM2500-T600 | 830.00 | 1017.00 | 41 1/8 | 1044 | 29.0 | 13.2 |
| 3000/2250 | 240/208 | OCEM3000-TH | OCEM3000-OTH | 865.00 | 1067.00 | OCEM3000-T600 | 893.00 | 1095.00 | 48 3/8 | 1229 | 34.0 | 15.5 |
| **OCEB Hauteur : 14" (356 mm) 500W/pi (1700W/m)** | | | | | | | | | | | | |
| 500/375 | 240/208 | OCEB0500-TH | OCEB0500-OTH | 572.00 | 701.00 | OCEB0500-T600 | 600.00 | 729.00 | 19 7/16 | 492 | 13.0 | 5.9 |
| 750/563 | 240/208 | OCEB0750-TH | OCEB0750-OTH | 593.00 | 727.00 | OCEB0750-T600 | 621.00 | 755.00 | 23 | 584 | 15.0 | 6.8 |
| 1000/750 | 240/208 | OCEB1000-TH | OCEB1000-OTH | 632.00 | 776.00 | OCEB1000-T600 | 660.00 | 804.00 | 26 1/2 | 674 | 16.0 | 7.3 |
| 1250/938 | 240/208 | OCEB1250-TH | OCEB1250-OTH | 673.00 | 827.00 | OCEB1250-T600 | 701.00 | 855.00 | 34 | 862 | 20.0 | 9.1 |
| 1500/1125 | 240/208 | OCEB1500-TH | OCEB1500-OTH | 707.00 | 870.00 | OCEB1500-T600 | 735.00 | 898.00 | 36 3/8 | 924 | 22.0 | 10.0 |
| 1750/1313 | 240/208 | OCEB1750-TH | OCEB1750-OTH | 743.00 | 915.00 | OCEB1750-T600 | 771.00 | 943.00 | 41 1/8 | 1044 | 24.0 | 10.9 |
| 2000/1500 | 240/208 | OCEB2000-TH | OCEB2000-OTH | 770.00 | 949.00 | OCEB2000-T600 | 798.00 | 977.00 | 46 7/16 | 1179 | 26.0 | 11.8 |
| 2500/1875 | 240/208 | OCEB2500-TH | OCEB2500-OTH | 834.00 | 1029.00 | OCEB2500-T600 | 862.00 | 1057.00 | 62 3/16 | 1579 | 35.0 | 15.9 |
| 3000/2250 | 240/208 | OCEB3000-TH | OCEB3000-OTH | 898.00 | 1109.00 | OCEB3000-T600 | 926.00 | 1137.00 | 69 5/16 | 1760 | 38.0 | 17.3 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-OCE-AV | - | 11.00 | Dispositif anti-vandale |
| KIT-OCE-TRIAC-347[3] | TRIAC[3] | 68.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-OCE-TRIAC-347T[3] | TRIACT[3] | 98.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 347V |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] L'appareil de couleur amande vient avec un thermostat intégré de couleur amande.*
*[2] Le thermostat mural est blanc.*
*[3] Ne pas installer de thermostat intégré avec ces options. Thermostat mural non inclus.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande, «SS» pour acier inoxydable. Modèles en acier inoxydable, seulement les grilles sont peintes en noir.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*La garantie du OCE est valide seulement si l'appareil est contrôlé par un thermostat électronique pulsant proportionnel avec un cycle maximum de 15 secondes et que la boîte de jonction est fixée au mur avec l'ancrage fourni.*



# OCT Convecteur contemporain





Blanc

Charcoal métallique



1

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, charcoal métallique.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 240/208V, 50/60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Acier de calibre 20.
- Sortie d'air chaud à effet propulsif, qui dirige l'air vers le centre de la pièce.
- Grilles à louvres limitant l'insertion de petits objets, recouvertes d'une peinture à faible porosité lavable.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Élément**
- 2 éléments monobloc en aluminium, silencieux.

**Densité**
- 700W/pi (2320W/m).

**Régulation**
- Thermostat non programmable intégré (modèles -THO). 1

**Installation**
- Installation au mur à 4 po (102 mm) minimum du plancher et d'un mur adjacent.
- Montage en surface rapide avec support de fixation mural inclus.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

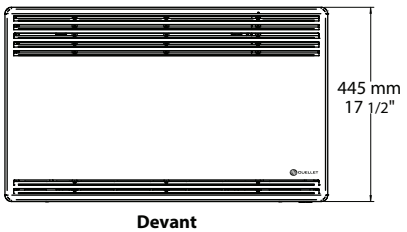
*(La garantie est valide seulement si l'appareil est contrôlé par un thermostat électronique pulsant proportionnel avec un cycle maximum de 15 secondes.)*

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, chambre à coucher, sous-sol.

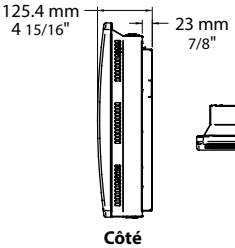
## Modèles

| Watts | Volts | # Produit Sans thermostat[1] | Prix | # Produit Thermostat intégré non programmable | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500/375 | 240/208 | **OCT0500** | **297.00** | **OCT0500-THO** | **357.00** | 18 | 457 | 13 | 6 |
| 750/563 | 240/208 | **OCT0750** | **343.00** | **OCT0750-THO** | **403.00** | 20 3/4 | 527.5 | 15.5 | 7 |
| 1000/750 | 240/208 | **OCT1000** | **371.00** | **OCT1000-THO** | **431.00** | 23 9/16 | 598 | 16.7 | 7.6 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OCT1500** | **420.00** | **OCT1500-THO** | **480.00** | 29 1/16 | 739 | 20 | 9.1 |
| 2000/1500 | 240/208 | **OCT2000** | **466.00** | **OCT2000-THO** | **526.00** | 34 5/8 | 880 | 24 | 10.9 |

[1] *La garantie de l'OCT est valide seulement si l'appareil est contrôlé par un thermostat électronique pulsant proportionnel avec un cycle maximum de 15 secondes.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «CM» pour charcoal métallique.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*




Devant




Côté



Dessus

# OCL Convecteur standard





VERSION OFFERTE

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : blanc.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, noir semi-lustré, aluminium, charcoal métallique, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Acier de calibre 20.
- Sortie d'air chaud par le dessus assurant une diffusion rapide et homogène de la chaleur pour une efficacité optimale.
- Ouvertures limitant l'insertion de petits objets.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Élément**
- 2 éléments tubulaires en acier inoxydable recouverts d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- 700W/pi (2320W/m).

**Régulation**
- Thermostat électronique non programmable intégré pour les modèles de 120V à 240V (modèles -TH).
- Thermostat mural (non inclus).

**Installation**
- Installation au mur à 4 po (102 mm) minimum du plancher et d'un mur adjacent.
- Montage en surface rapide avec support mural de fixation inclus.
- Serre-fils à une vis permettant un accès rapide à la boîte de raccordement.
- Trousse de 10 plaques serre-fils BX, pour installation d'un câble électrique de type AC90, en option.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, bureau, chambre à coucher, sous-sol, hall d'entrée.

# OCL

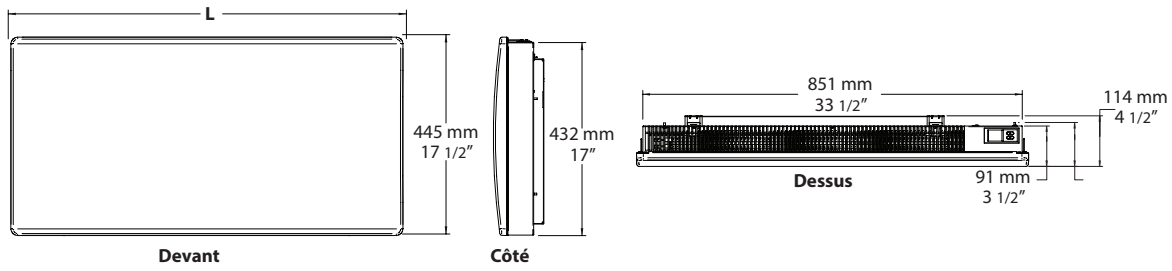
## Modèles

| Volts | Watts | # Produit Sans thermostat | Prix | # Produit Thermostat intégré | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 500 | OCL0502BL | 183.00 | OCL0502BL-TH | 252.00 | 18 | 457 | 13 | 6 |
| 120 | 1000 | OCL1002BL | 235.00 | OCL1002BL-TH | 304.00 | 23 9/16 | 598 | 16.7 | 7.6 |
| 120 | 1500 | OCL1502BL | 265.00 | OCL1502BL-TH | 334.00 | 29 1/16 | 739 | 20 | 9.12 |
| 208 | 500 | OCL0508BL | 183.00 | OCL0508BL-TH | 252.00 | 18 | 457 | 13 | 6 |
| 208 | 1000 | OCL1008BL | 235.00 | OCL1008BL-TH | 304.00 | 23 9/16 | 598 | 16.7 | 7.6 |
| 208 | 1500 | OCL1508BL | 265.00 | OCL1508BL-TH | 334.00 | 29 1/16 | 739 | 20 | 9.12 |
| 208 | 2000 | OCL2008BL | 305.00 | OCL2008BL-TH | 374.00 | 34 5/8 | 880 | 24 | 10.9 |
| 240/208 | 500/375 | OCL0500BL | 199.00 | OCL0500BL-TH | 268.00 | 18 | 457 | 13 | 6 |
| 240/208 | 1000/750 | OCL1000BL | 220.00 | OCL1000BL-TH | 289.00 | 23 9/16 | 598 | 16.7 | 7.6 |
| 240/208 | 1500/1125 | OCL1500BL | 252.00 | OCL1500BL-TH | 321.00 | 29 1/16 | 739 | 20 | 9.12 |
| 240/208 | 2000/1875 | OCL2000BL | 289.00 | OCL2000BL-TH | 358.00 | 34 5/8 | 880 | 24 | 10.9 |
| 347 | 500 | OCL0507BL | 234.00 | - | - | 18 | 457 | 13 | 6 |
| 347 | 1000 | OCL1007BL | 287.00 | - | - | 23 9/16 | 598 | 16.7 | 7.6 |
| 347 | 1500 | OCL1507BL | 317.00 | - | - | 29 1/16 | 739 | 20 | 9.12 |
| 347 | 2000 | OCL2007BL | 357.00 | - | - | 34 5/8 | 880 | 24 | 10.9 |
| 600 | 1000 | OCL1006BL | 287.00 | - | - | 23 9/16 | 598 | 16.7 | 7.6 |
| 600 | 1500 | OCL1506BL | 317.00 | - | - | 29 1/16 | 739 | 20 | 9.12 |
| 600 | 2000 | OCL2006BL | 357.00 | - | - | 34 5/8 | 880 | 24 | 10.9 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-SERF-BX | - | 153.00 | Trousse de 10 plaques serre-fils BX, pour installation d'un câble électrique de type AC90 |
| KIT-OCL-TRIAC-347 | TRIAC | 82.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 15A à 347V max. |
| KIT-OCL-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur : 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-OCL-TRIAC-600 | TRIAC | 147.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 6A à 600V max. |

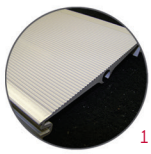
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*Couleur standard blanc.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*



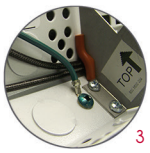
# ORC Appareil rayonnant






1


2


3

## Caractéristiques

**Couleur et finition**
- Standards : blanc, noir mat et fini aluminium anodisé.

**Tension**
- 120V, 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V 50/60 Hz.

**Construction**
- Devant fabriqué d'une extrusion d'aluminium afin d'accroître la surface de radiation. 1
- Dos de l'appareil en acier de calibre 18.
- Boîte de jonction à chaque extrémité.
- Supports de fixation murale (fournis) qui ne requièrent pas l'ouverture du boîtier. KOE 7/8 po (22 mm) pour l'installation de câblage BX. 2
- Fil de mise à la terre de 4 po (102 mm) à chaque extrémité. 3
- Canalisation de câblage approuvé pour interconnexion des appareils en utilisant le câblage installé en usine (lors d'une installation mur à mur). 3
- Peinture haute émissivité appliquée sur l'échangeur afin d'augmenter l'efficacité.

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable inséré dans une extrusion d'aluminium afin de prévenir le bruit lors de l'expansion thermique.

**Densité**
- 150W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option unipolaire ou bipolaire.

*Ouellet recommande fortement l'utilisation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Installation au mur à 6 pi (1.83 m) minimum du plancher et 4 1/2 po (114 mm) minimum du plafond.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.

**Garantie**
- 10 ans contre tous vices.

**Application**
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, chambre à coucher, porte patio, baie vitrée, garderie, atelier.

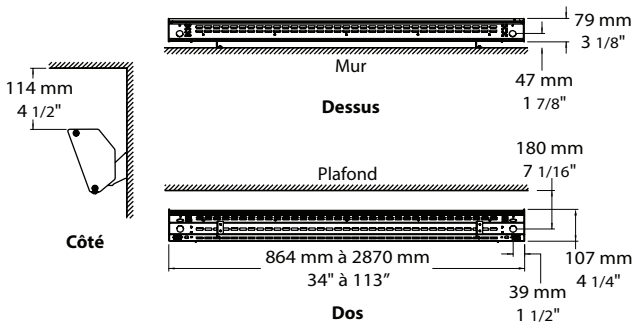
## Modèles

| Watts | # Produit 120V | # Produit 208V | # Produit 240V | Prix | # Produit 347V | # Produit 600V | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 | ORC0452 | ORC0458 | ORC0450 | 321.00 | ORC0457 | - | 365.00 | 34 | 864 | 6.0 | 2.7 |
| 600 | ORC0602 | ORC0608 | ORC0600 | 420.00 | ORC0607 | - | 487.00 | 47 | 1194 | 8.0 | 3.6 |
| 750 | ORC0752 | ORC0758 | ORC0750 | 492.00 | ORC0757 | ORC0756 | 569.00 | 59 | 1499 | 10.0 | 4.5 |
| 900 | ORC0902 | ORC0908 | ORC0900 | 552.00 | ORC0907 | ORC0906 | 636.00 | 71 | 1803 | 12.0 | 5.4 |
| 1050 | ORC1052 | ORC1058 | ORC1050 | 590.00 | ORC1057 | ORC1056 | 681.00 | 83 | 2108 | 13.0 | 5.9 |
| 1200 | ORC1202 | ORC1208 | ORC1200 | 677.00 | ORC1207 | ORC1206 | 777.00 | 94 | 2388 | 15.0 | 6.8 |
| 1500[1] | ORC1502 | ORC1508 | ORC1500 | 838.00 | ORC1507 | ORC1506 | 967.00 | 113 | 2870 | 18.0 | 8.2 |

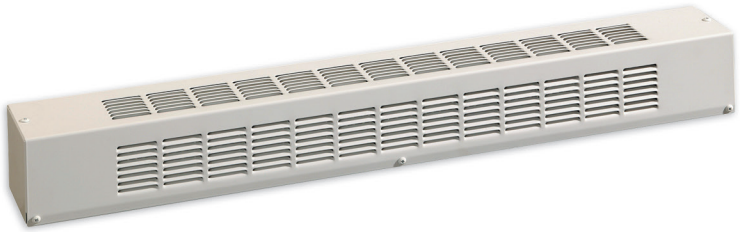
## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-ORC-JT | - | 49.00 | Joint de finition |
| KIT-ORC-TB6[2] | TB6[2] | 114.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire |
| KIT-ORC-TB26[2, 3] | TB26[2, 3] | 141.00 | Section de 4 po (101 mm) avec thermostat bimétallique, bipolaire |

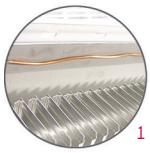
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.*
*Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
[1] *Ces modèles doivent être commandés par paires pour éviter les dommages dus au transport.*
[2] *Ouellet recommande fortement d'utiliser un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*
[3] *Position «Off».*
*Ajouter «BW» pour blanc, «NM» pour noir mat et «AA» pour le fini aluminium anodisé.*



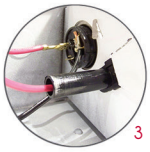
# OPP Plinthe électrique pour porte patio






1


2


3

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240/208V, 347V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Construction robuste en acier de calibre 18 permettant d'utiliser la plinthe comme une marche.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique. 1

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium. 2
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique. 3

**Densité**
- Densité moyenne standard de 209W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec bouton de contrôle ou anti-vandale (installation du côté droit seulement).
- Relais mécanique et électronique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestals en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.
- 10 ans sur l'élément.

**Application**
- Porte patio, baie vitrée, édifice commercial, immeuble de bureaux, condos, restaurant.

# OPP

## Modèles à densité moyenne standard de 209W/pi

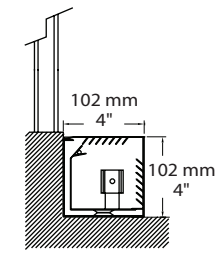
| Watts | # Produit | | | Watts | # Produit | Prix | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 208V | 347V | 600V | 240/208V | 240/208V | | po | mm | lb | kg |
| 500 | OPP0508 | OPP0507 | - | 500/375 | OPP0500 | 465.00 | 33 1/2 | 855 | 13.0 | 5.9 |
| 750 | OPP0758 | OPP0757 | OPP0756 | 750/563 | OPP0750 | 506.00 | 48 | 1219 | 17.0 | 7.7 |
| 1000 | OPP1008 | OPP1007 | OPP1006 | 1000/750 | OPP1000 | 532.00 | 60 | 1525 | 20.0 | 9.1 |
| 1250 | OPP1258 | OPP1257 | OPP1256 | 1250/938 | OPP1250 | 631.00 | 72 | 1830 | 26.0 | 11.8 |
| 1500 | OPP1508 | OPP1507 | OPP1506 | 1500/1125 | OPP1500 | 670.00 | 86 3/4 | 2204 | 31.0 | 14.1 |
| 1750 | OPP1758 | OPP1757 | OPP1756 | 1750/1313 | OPP1750 | 709.00 | 100 | 2542 | 38.0 | 17.3 |
| 2000 | OPP2008 | OPP2007 | OPP2006 | 2000/1500 | OPP2000 | 747.00 | 113 5/16 | 2879 | 41.0 | 18.6 |

## Options

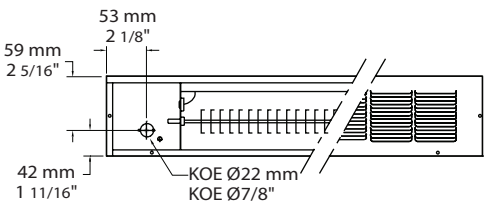
| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OPP-CIBR | - | 188.00 | Coin (intérieur et extérieur), 4 po (102 mm). Boîte de relais. |
| KIT-OPP-JT | - | 121.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-OPP-JT-PE | - | 188.00 | Joint contour de finition pour unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-OPP-PE | - | 250.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OPP-PEC | - | 250.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| KIT-OPP-R-347[1] | R[1] | 323.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 18A à 347V |
| KIT-OPP-R-600[1] | R[1] | 323.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 10A à 600V |
| KIT-OPP-RT-208[1] | RT[1] | 342.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OPP-RT-240[1] | RT[1] | 342.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OPP-RT-347[1] | RT[1] | 342.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-OPP-RT-600[1,2] | RT[1,2] | 342.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| OPP-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2879 mm) |
| KIT-OPP-TB1[1] | TB1[1] | 266.00 | Thermostat unipolaire : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 347V, 600V |
| KIT-OPP-TB2[1,3] | TB2[1,3] | 275.00 | Thermostat bipolaire : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 347V, 600V |
| KIT-OPP-TB1-AV[1] | TB1AV[1] | 266.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 347V, 600V |
| KIT-OPP-TB2-AV[1,3] | TB2AV[1,3] | 275.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 347V, 600V |
| KIT-OPP-TRIAC-347[1] | TRIAC[1] | 133.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 10A max. à 347V max. |
| KIT-OPP-TRIAC-347T[1] | TRIACT[1] | 191.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 10A max. à 208V, 240V, 347V |
| KIT-OPP-TRIAC-600[1] | TRIAC[1] | 251.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1]Installation du côté droit seulement.*
*[2]Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[3]Position «Off».*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*

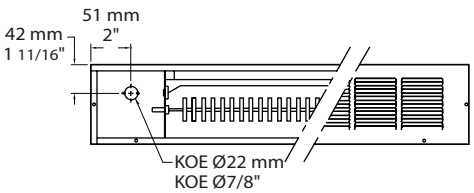
Porte patio



Côté

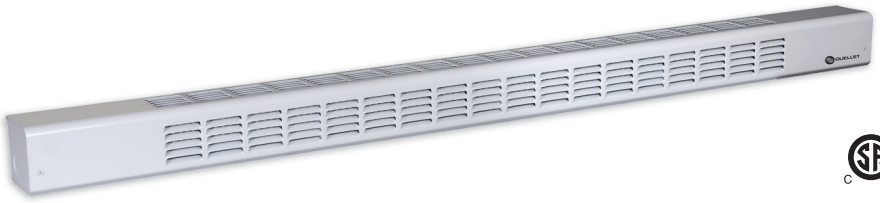


Dessus



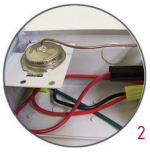
Devant

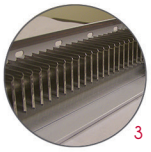
# OPPM Mini plinthe électrique pour porte patio






1


2


3

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Construction robuste en acier de calibre 18 permettant d'utiliser la plinthe comme une marche. 1
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique. 2

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium. 3
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 152W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec bouton de contrôle ou anti-vandale (installation du côté gauche seulement).
- Relais mécanique et électronique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Usage non-résidentiel aux États-Unis.
- 2 rangées de trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestals en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.
- 10 ans sur l'élément.

**Application**
- Porte patio, baie vitrée, édifice commercial, immeuble de bureaux, condos, restaurant.

# OPPM

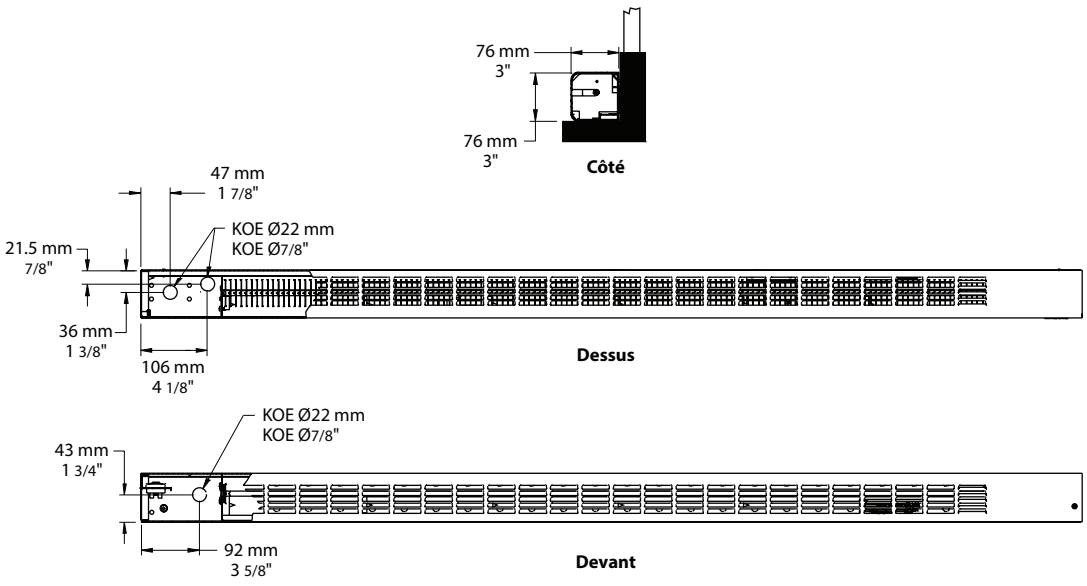
## Modèles à densité moyenne standard de 152W/pi

| Watts | # Produit | | | | Watts | # Produit | Prix | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 120V | 208V | 347V | 600V | 240/208V | 240/208V | | po | mm | lb | kg |
| 300 | OPPM0302 | OPPM0308 | - | - | 300/225 | OPPM0300 | 386.00 | 23 5/8 | 600 | 5.3 | 2.4 |
| 450 | OPPM0452 | OPPM0458 | OPPM0457 | - | 450/338 | OPPM0450 | 414.00 | 35 7/16 | 900 | 9.5 | 4.3 |
| 600 | OPPM0602 | OPPM0608 | OPPM0607 | - | 600/450 | OPPM0600 | 448.00 | 47 1/4 | 1200 | 12.2 | 5.5 |
| 750 | OPPM0752 | OPPM0758 | OPPM0757 | OPPM0756 | 750/563 | OPPM0750 | 479.00 | 59 1/16 | 1500 | 15.0 | 6.8 |
| 900 | OPPM0902 | OPPM0908 | OPPM0907 | OPPM0906 | 900/675 | OPPM0900 | 565.00 | 70 7/8 | 1800 | 17.8 | 8.1 |
| 1050 | OPPM1052 | OPPM1058 | OPPM1057 | OPPM1056 | 1050/788 | OPPM1050 | 599.00 | 82 11/16 | 2100 | 20.6 | 9.3 |
| 1200 | OPPM1202 | OPPM1208 | OPPM1207 | OPPM1206 | 1200/900 | OPPM1200 | 633.00 | 94 1/2 | 2400 | 23.4 | 10.6 |
| 1350 | OPPM1352 | OPPM1358 | OPPM1357 | OPPM1356 | 1350/1013 | OPPM1350 | 668.00 | 106 5/16 | 2700 | 26.2 | 11.9 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OPPM-CE | - | 233.00 | Coin extérieur 3 po (76 mm) |
| KIT-OPPM-CI | - | 233.00 | Coin intérieur 3 po (76 mm) |
| KIT-OPPM-JT | - | 107.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-OPPM-JT-PE | - | 165.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-OPPM-PE | - | 224.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OPPM-PEC | - | 224.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| KIT-OPPM-R-347[1] | R[1] | 291.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OPPM-R-600[1] | R[1] | 291.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 10A à 600V |
| KIT-OPPM-RT-208[1] | RT[1] | 305.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OPPM-RT-240[1] | RT[1] | 305.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OPPM-RT-277[1] | RT[1] | 305.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-OPPM-RT-347[1] | RT[1] | 305.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| OPPM-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2700 mm) |
| KIT-OPPM-TB6[2] | TB6[2] | 237.00 | Thermostat bimétallique unipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OPPM-TB26[2,3] | TB26[2,3] | 247.00 | Thermostat bimétallique bipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OPPM-TB6-AV[2] | TB6AV[2] | 237.00 | Thermostat bimétallique unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OPPM-TB26-AV[2,3] | TB26AV[2,3] | 247.00 | Thermostat bimétallique bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OPPM-TRIAC-347[1] | TRIAC[1] | 119.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 10A max. (sauf pour 1350W : 11,5A max.) à 347V max. |
| KIT-OPPM-TRIAC-347T[1] | TRIACT[1] | 170.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 10A max. (sauf pour 1350W : 11,5A max.) à 208V, 240V, 347V |
| KIT-OPPM-TRIAC-600[1] | TRIAC[1] | 225.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Installation du côté droit seulement.*
*[2] Installation du côté gauche seulement.*
*[3] Position «Off».*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*



# OHY Combiné convection et air forcé



En surface Encastré



VERSION OFFERTE



1



2



3

Formation offerte en ligne **www.ouellet.com**

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 240V, 1 phase.

**Construction**
- Devant en aluminium moulé.
- Grilles en acier limitant l'insertion de petits objets, recouvertes d'une peinture à faible porosité lavable et anti-jaunissement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Veilleuse à diodes intégrée de couleur blanche. 1

**Ventilateur**
- Ventilateur à cage d'écureuil ultra silencieux.
- Moteur lubrifié à vie.

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en céramique.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Régulation**
- Thermostat/minuterie digital électronique intégré. 2
- Thermostat électronique pulsant permettant de passer automatiquement du mode convection au mode ventilation à 1000W.
- Minuterie électronique, 5-30 minutes pour une pleine puissance. 3

**Installation**
- Installation au mur à 4 po (102 mm) minimum du plancher.
- Montage en surface ou encastré dans une structure de mur en 2 po X 3 po.
- Trous de montage afin de faciliter la pose.
- Grande boîte de jonction.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, corridor.

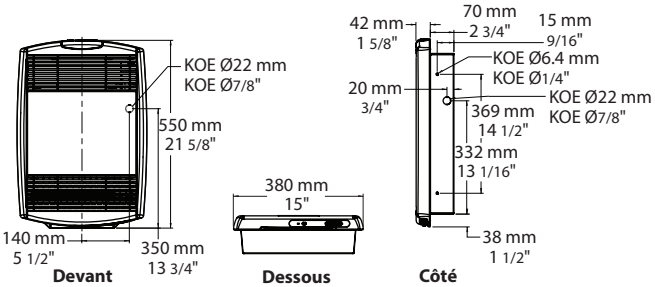
## Modèle

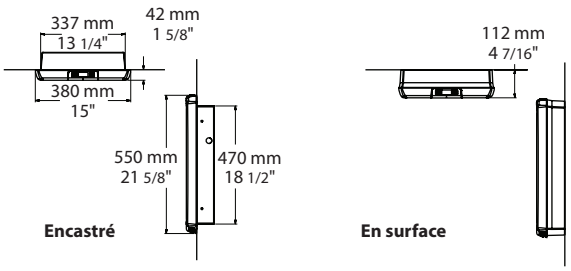
| Watts | Volts | # Produit | Prix | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2000[1] | 240 | **OHY2000-TH[1]** | **828.00** | 22.75 | 10.3 |

## Option

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **KIT-OHY-DIS[2]** | **DIS[2]** | **120.00** | Interrupteur principal, 20A à 250V |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.*
*Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] ATTENTION : Non disponible pour 208V.*
*[2] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Thermostat électronique de couleur gris seulement.*



# OVC Ventilo-convecteur électronique compact





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : blanc.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120, 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Devant en aluminium moulé résistant aux chocs.
- Acier de calibre 20.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Ventilateur à cage d'écureuil ultra silencieux.
- Moteur 2 vitesses lubrifié à vie.

**Élément**
- Fil tissé en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en mica.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Régulation**

Modèle (-TH)
- Modes de fonctionnement convenant à tous les besoins (confort, économie, hors gel, pleine puissance, veille).
- Thermostat/minuterie digital électronique intégré avec écran rétro-éclairé servant de veilleuse.
- Thermostat électronique pulsant à 2 triacs passant automatiquement de 750W à 1500W lorsque nécessaire.
- Fonction de verrouillage du clavier qui élimine les ajustements de température indésirés et l'usage des différents modes du thermostat.

Modèle (-PW)
- Requiert un thermostat mural non pulsant (vendu séparément).
- La puissance de l'appareil doit être sélectionnée au moment du raccordement (750W ou 1500W).

**Installation**
- Installation au mur à 6 po (152 mm) minimum du plancher.
- Montage en surface sans adaptateur ou encastré dans une structure de mur en 2 po X 3 po avec gypse.
- Raccordement facile grâce aux débouchures et aux trous de montage (vis de fixation incluses).
- Gabarit de pose inclus.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Vestibule, salle de bain, salle d'eau, salle à manger, cuisine, corridor.

# OVC

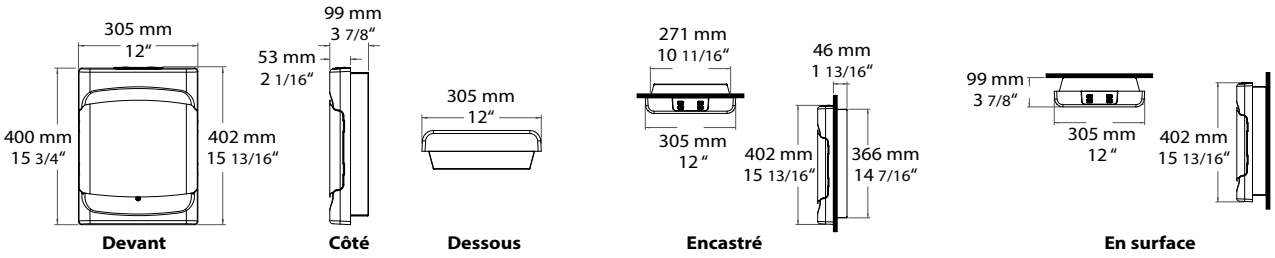
## Modèles

| Watts | | Volts | # Produit | Prix | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| min. | max. | | | | lb | kg |
| 750 | 1500 | 120 | **OVC1502BL-TH** | **456.00** | 11.5 | 5.22 |
| 750/563 | 1500/1125 | 240/208 | **OVC1500BL-TH** | **456.00** | 11.5 | 5.22 |
| 750/563<br>1500/1125 | | 240/208 | **OVC1500BL-PW**[1] | **369.00** | 12.2 | 5.53 |

## Options

| # Produit<br>Installée<br>en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|
| **DIS**[2] | **122.00** | Interrupteur principal, 20A à 250V |
| **R**[3] | **83.00** | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V |
| **RT**[3] | **113.00** | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 208V/24V, 240V/24V, 22A à 208V, 240V |
| **TRIAC**[3] | **83.00** | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 240V max. |
| **TRIACT**[3] | **113.00** | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V max. |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Requiert un thermostat mural non pulsant. Veuillez vous référer au guide des thermostats muraux à la fin du catalogue.*
*[2] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal. Cette option est disponible avec thermostat intégré (modèle -TH) ou sélecteur de puissance (modèle -PW).*
*[3] Ces options sont uniquement disponibles pour le modèle avec le sélecteur de puissance (modèle -PW).*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*



# OVE

## Ventilo-convecteur de style européen pour salle de bain






VERSION OFFERTE

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- **Optionnelle : acier inoxydable (les grilles et le dos de l'appareil sont peints en noir).**

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Acier de calibre 20 ou acier inoxydable de calibre 22.
- Sortie d'air chaud à effet propulsif, qui dirige l'air vers le centre de la pièce.
- Grilles à lames limitant l'insertion de petits objets, recouvertes d'une peinture à faible porosité lavable et anti-jaunissement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Ventilateur à cage d'écureuil ultra silencieux.
- Moteur lubrifié à vie.

**Élément**
- Fil tissé en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en mica.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Régulation**
- Thermostat à bulbe (modèles -T et -TM).
- Minuterie mécanique, 0-60 minutes (modèle -TM).

*Note : Si un thermostat électronique mural est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs.*

**Installation**
- Installation au mur à 12 po (306 mm) minimum du plancher.
- Montage en surface sans adaptateur ou encastré dans une structure de mur en 2 po X 3 po.
- Installation et raccordement rapides grâce aux trous de fixation et aux débouchures (vis de fixation incluses).

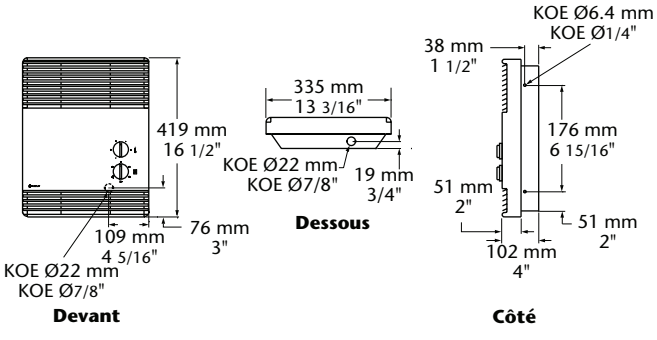
**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

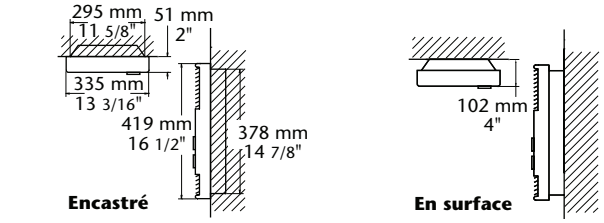
**Application**
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle familiale, corridor.

## Modèles

| Watts | Volts | # Produit | Prix | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Modèles standards | Acier inoxydable | lb | kg |
| 1500 | 120 | **OVE1502**[1] | **459.00** | **589.00** | 14.0 | 6.4 |
| 1500 | 120 | **OVE1502-T** | **528.00** | **675.00** | 14.0 | 6.4 |
| 1500 | 120 | **OVE1502-TM** | **573.00** | **731.00** | 14.0 | 6.4 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OVE1500**[1] | **388.00** | **496.00** | 14.0 | 6.4 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OVE1500-T** | **446.00** | **574.00** | 14.0 | 6.4 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OVE1500-TM**[2] | **485.00** | **620.00** | 14.0 | 6.4 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OVE1500BL-TM**[3] | **315.00** | **-** | 14.0 | 6.4 |

[1] *Requiert un thermostat mural non pulsant. Veuillez vous référer au guide des thermostats muraux à la fin du catalogue.*
[2] *Prix pour la couleur standard «AM» amande et prix de base pour la surcharge applicable sur les couleurs optionnelles.*
[3] *Prix pour la couleur standard «BL» blanc.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande, «SS» pour acier inoxydable.*
*Modèles avec -T ou -TM de couleur amande, les boutons sont noirs.*
*Modèles en acier inoxydable, les grilles et le dos de l'appareil sont peints en noirs.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*



# OFB Ventilo-convecteur compact mural





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier en acier de calibre 20.
- Sortie d'air chaud à effet propulsif, qui dirige l'air vers le centre de la pièce.
- Grille à lames limitant l'insertion de petits objets, recouverte d'une peinture à faible porosité, lavable et anti-jaunissement.
- Protection thermique à réenclenchement par réinitialisation manuelle de l'alimentation électrique.

**Ventilateur**
- Ventilateur à cage d'écureuil ultra silencieux.
- Moteur lubrifié à vie.

**Élément**
- Fil tissé en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en mica.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Régulation**
- Circuit de commande à tension de ligne pour thermostat, minuterie ou interrupteur (non inclus, doit être compatible avec le voltage et la puissance de l'appareil).

*Note : Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs.*

**Installation**
- Hauteur d'installation recommandée : max. 10 pi (3 m), min. 6 pi (1.80 m).
- La puissance de l'appareil doit être sélectionnée au moment du raccordement (750W ou 1500W).
- Montage en surface rapide avec support de fixation inclus.
- Cordon flexible avec couvercle de boîte de raccordement inclus.
- Exige l'installation d'une boîte de raccordement murale non incluse.

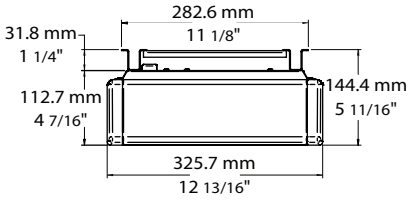
**Garantie**
- 2 ans contre tous vices.
- 5 ans sur l'élément.

**Application**
- Salle de bain, vestibule, cage d'escalier.

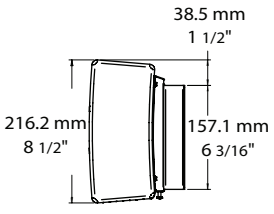
## Modèles

| Watts[1] | Volts | # Produit | Prix | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 750<br>1500 | 120 | **OFB1502BL** | **419.00** | 8.1 | 3.7 |
| 750/563<br>1500/1125 | 240 | **OFB1500BL** | **382.00** | 8.1 | 3.7 |

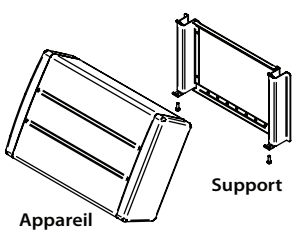
[1] *La puissance de l'appareil doit être sélectionnée sur place (750W ou 1500W).*
*Couleur standard blanc.*



**Dessus**



**Côté**



# OVS

## Ventilo-convecteur résidentiel mural



OVS
avec boîtier
pour montage
en surface

OVS
Encastré

VERSION OFFERTE

# OVRP

## Ventilo-convecteur compact de plafond



OVRP
avec boîtier
pour montage
en surface

OVRP
Encastré

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Construction**
- Boîtier en acier de calibre 20.
- Devant en acier de calibre 22.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Ventilateur silencieux.
- Modèles 120V, 208V, 240/208V : 40 pcm de 500W à 1000W et 80 pcm de 1250W à 2000W.
- Modèles 347V : 80 pcm.
- Moteur lubrifié à vie.

**Élément**
- 120V, 208V, 208/240V : élément tubulaire à ailettes très robuste.
  - Élément scellé en usine en option.
- 347V : Alliage fer-chrome-aluminium.

**Régulation**
- Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs.

**Installation**
- Installation rapide grâce aux trous de fixation du boîtier d'encastrement.
- Vaste compartiment de câblage.
- Boîtier de montage en surface en option.
- Boîtier d'encastrement en «V» permettant une installation ajustée.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle familiale, corridor.

## Caractéristiques OVS

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 347V, 1 phase.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle ou anti-vandale.

**Installation**
- Installation au mur seulement.
- La sortie d'air doit être installée à une distance minimale de 4 po (102 mm) du plancher de revêtement durable et 10 po (254 mm) des linoléums.
- S'encastre dans une structure de mur en 2 po X 3 po.

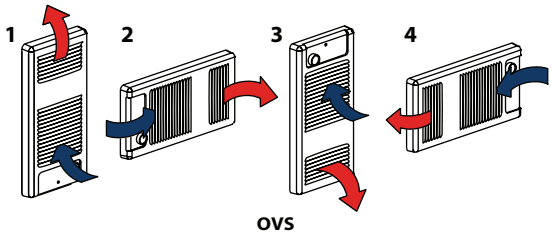
## Caractéristiques OVRP

**Tension**
- 120V, 240/208V, 347V, 1 phase.

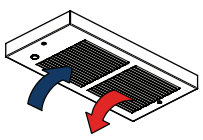
**Régulation**
- Doit être utilisé avec un thermostat mural compatible (non inclus).
- Relais électronique en option.

**Installation**
- Installation au plafond seulement.
- La sortie d'air doit être installée à une distance minimale de 10 po (25.4 cm) du mur.
- S'encastre dans un plafond.

Positions de montage. Les illustrations montrent le panneau frontal et la direction de la circulation d'air.




**OVS**



**OVRP**

## Modèles OVS

| Watts | Volts | # Produit | Prix | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 120 | **OVS0502** | **287.00** | 9.0 | 4.1 |
| 750 | 120 | **OVS0752** | **287.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1000 | 120 | **OVS1002** | **306.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1250 | 120 | **OVS1252** | **333.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1500 | 120 | **OVS1502** | **333.00** | 9.0 | 4.1 |
| 2000 | 208 | **OVS2008** | **364.00** | 9.0 | 4.1 |
| 500/375 | 240/208 | **OVS0500** | **282.00** | 9.0 | 4.1 |
| 750/563 | 240/208 | **OVS0750** | **282.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1000/750 | 240/208 | **OVS1000** | **298.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1250/938 | 240/208 | **OVS1250** | **298.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OVS1500** | **329.00** | 9.0 | 4.1 |
| 2000/1500 | 240/208 | **OVS2000** | **355.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1000 | 347 | **OVS1007** | **372.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1500 | 347 | **OVS1507** | **389.00** | 9.0 | 4.1 |
| 2000 | 347 | **OVS2007** | **412.00** | 9.0 | 4.1 |

## Modèles OVRP

| Watts | Volts | # Produit | Prix | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 120 | **OVRP0502** | **383.00** | 9.0 | 4.1 |
| 750 | 120 | **OVRP0752** | **383.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1000 | 120 | **OVRP1002** | **408.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1250 | 120 | **OVRP1252** | **448.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1500 | 120 | **OVRP1502** | **448.00** | 9.0 | 4.1 |
| 500/375 | 240/208 | **OVRP0500** | **374.00** | 9.0 | 4.1 |
| 750/563 | 240/208 | **OVRP0750** | **374.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1000/750 | 240/208 | **OVRP1000** | **395.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1250/938 | 240/208 | **OVRP1250** | **395.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OVRP1500** | **437.00** | 9.0 | 4.1 |
| 500 | 347 | **OVRP0507** | **576.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1000 | 347 | **OVRP1007** | **604.00** | 9.0 | 4.1 |
| 1500 | 347 | **OVRP1507** | **646.00** | 9.0 | 4.1 |
| 2000 | 347 | **OVRP2007** | **716.00** | 9.0 | 4.1 |

## Options OVS

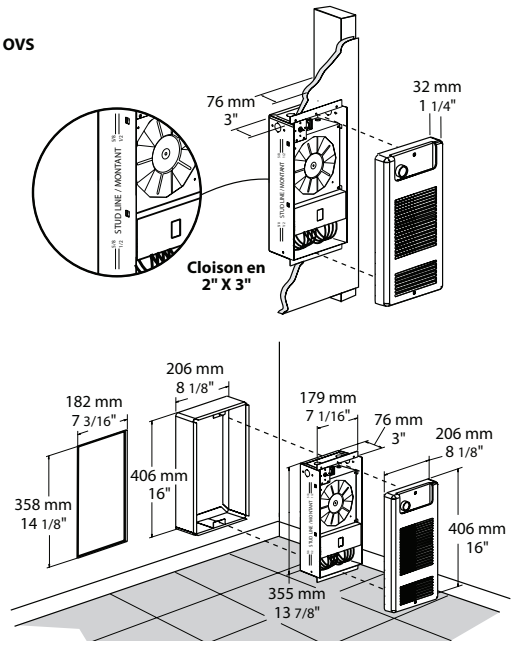
| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **KIT-OVS-BS** | - | **69.00** | Boîtier pour montage en surface |
| **KIT-OVS-DIS**[1] | **DIS**[1] | **168.00** | Interrupteur principal, 20A à 277V max. (120V, 208V, 240/208V seulement) |
| - | **ES**[2] | **30.00** | Élément scellé en usine (120V, 208V, 240/208V seulement) |
| **KIT-OVS-TB6** | **TB6** | **61.00** | Thermostat bimétallique, unipolaire (347V installé en usine seulement) |
| **KIT-OVS-TB26**[3] | **TB26**[3] | **74.00** | Thermostat bimétallique, bipolaire (347V installé en usine seulement) |
| **KIT-OVS-TB6-AV** | **TB6AV** | **71.00** | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale (347V installé en usine seulement) |
| **KIT-OVS-TB26-AV**[3] | **TB26AV**[3] | **74.00** | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale (347V installé en usine seulement) |

## Options OVRP

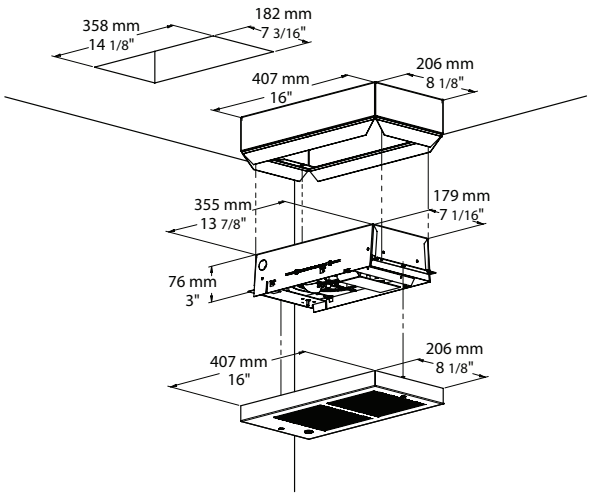
| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **KIT-OVR-BS** | - | **76.00** | Boîtier pour montage en surface |
| **KIT-OVR-DIS**[1] | **DIS**[1] | **186.00** | Interrupteur principal, 20A à 277V max. (120V, 240/208V seulement) |
| - | **ES**[2] | **34.00** | Élément scellé en usine (120V, 240/208V seulement) |
| - | **TRIAC**[4] | **90.00** | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| - | **TRIACT**[4] | **122.00** | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*[2] L'option «élément scellé» augmente la fiabilité de ceux-ci dans des environnements humides. Il n'élimine pas totalement les courants de fuite des éléments chauffants sous gaine métallique.*
*[3] Position «Off».*
*[4] L'option TRIAC et TRIACT est disponible seulement pour les produits OVRP0507, OVRP0757 et OVRP1007.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*

**OVS**




**OVRP**



# OCP Ventilo-convecteur coup-de-pied





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : noir semi-lustré, blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Construction en acier de calibre 20.
- 1000W standard. La puissance de l'appareil peut être convertie en 500W au moment du raccordement (voir instructions d'installation).
- Protection thermique à réenclenchement automatique (premier niveau).
- Protection thermique à réenclenchement manuel pour plus de sécurité (second niveau).

**Ventilateur**
- Ventilateur de 80 pcm (44.5 dBA).
- Moteur lubrifié à vie.

**Élément**
- Deux éléments de 500W (1000W en parallèle).
- Éléments tubulaires à ailettes très robustes.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option.

*Note : Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs.*

**Installation**
- Ne pas installer l'appareil à proximité de matériaux thermosensibles.
- Cadre d'installation murale inclus.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Salle d'eau, salle à manger-cuisine, cage d'escalier.

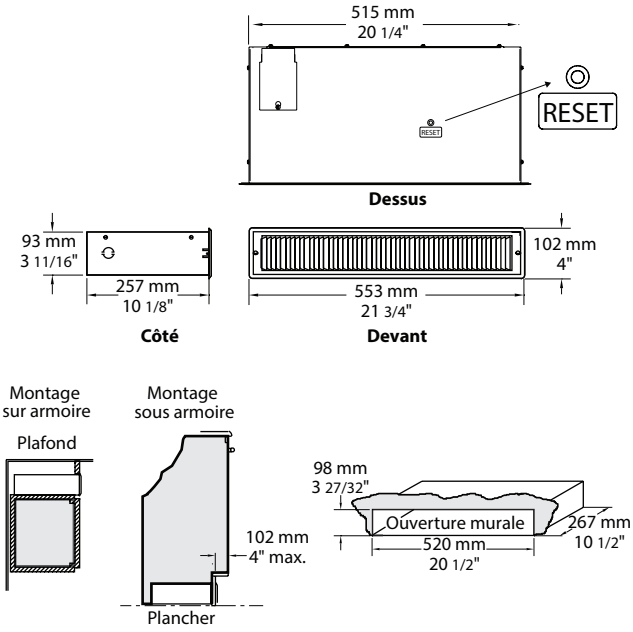
## Modèles

| Watts | Volts | # Produit | Prix | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 500<br>1000 | 120 | **OCPU1002** | **497.00** | 13.0 | 5.9 |
| 500/375<br>1000/750 | 240/208 | **OCPU1000** | **473.00** | 13.0 | 5.9 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-OCP-TB6 | TB6 | 97.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire |
| KIT-OCP-TB26[1] | TB26[1] | 110.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.*
*Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
[1]*Position «Off».*
*Ajouter «NL» pour noir semi-lustré, «BL» pour blanc, «AM» pour amande.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*



# OFH Ventilo-convecteur de plancher





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : bronze, blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Construction en acier soudé de calibre 20.
- Grillage à lames robustes de calibre 14.
- Grillage de protection empêchant les corps étrangers de pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- Protection thermique à réenclenchement manuel pour plus de sécurité.

**Ventilateur**
- Ventilateur silencieux de 43.9 dBA à 80 pcm, à grand diamètre.
- Moteur lubrifié à vie.

**Élément**
- Élément tubulaire à ailettes très robuste.

**Installation**
- Distance minimale des murs adjacents : 6 po (15.2 cm).
- Vaste compartiment de câblage.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

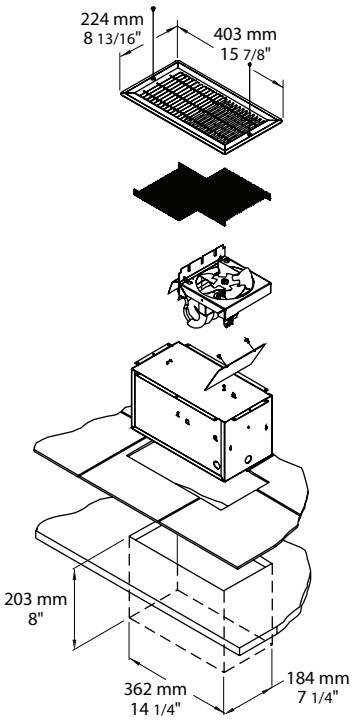
**Application**
- Porte patio, baie vitrée.

*Note : Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs.*

## Modèles

| Watts | Volts | # Produit | Prix | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | lb | kg |
| 500 | 120 | **OFH0502** | **752.00** | 16.0 | 7.3 |
| 1000 | 120 | **OFH1002** | **776.00** | 16.0 | 7.3 |
| 1500 | 120 | **OFH1502** | **790.00** | 16.0 | 7.3 |
| 500/375 | 240/208 | **OFH0500** | **752.00** | 16.0 | 7.3 |
| 1000/750 | 240/208 | **OFH1000** | **776.00** | 16.0 | 7.3 |
| 1500/1125 | 240/208 | **OFH1500** | **790.00** | 16.0 | 7.3 |

*Ajouter «BZ» pour bronze, «BL» pour blanc, «AM» pour amande.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*



# OFE-C Fournaise électrique **Confort**





## Caractéristiques

**Finition**
- Acier galvanisé non peint.

**Tension**
- 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier robuste en acier galvanisé complètement isolé pour une diminution des pertes de chaleur et du bruit.
- Un seul panneau donnant accès à toutes les composantes internes.

**Ventilateur**
- Ventilateur de qualité supérieure équilibré pour un fonctionnement optimal et silencieux.

**Moteur**
- Moteur standard (PSC), lubrifié à vie et monté sur des supports en caoutchouc pour réduire au maximum les risques de bruits et de vibrations.
- Relais et carte de circuits imprimés contrôlant le fonctionnement automatique du moteur et permettant l'ajout d'un climatiseur ou d'une pompe à chaleur.

**Élément**
- Fils hélicoïdaux en alliage nickel-chrome 4kW et 5kW robustes, fiables et assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Éléments chauffants remplaçables individuellement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Éléments activés à intervalles progressifs par une carte de circuits imprimés bas voltage afin d'éviter les variations électriques.

**Régulation**
- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel.
- Compatible avec un thermostat à 1 ou 2 stages avec ou sans unité externe.
- Bornier d'alimentation 120V permettant l'ajout d'accessoires tels qu'un humidificateur et un filtre électronique (jusqu'à un maximum de 2A).

**Installation**
- Installation multi-positions avec retour d'air sur les côtés, l'arrière ou le dessous.
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Pour la maison, le bureau ou le chalet, aussi approuvée pour installation dans les maisons mobiles. S'installe n'importe où : sous-sol, placard, vide sanitaire ou tout autre espace libre.

# OFE-C

## Modèles avec moteur standard (PSC)[1]

| # Produit | Volts (1 ph) 2 fils | kW (BTU/hr) | Amp. incluant moteur | Moteur HP | Pression statique à 0.5" C.E. | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vitesse du moteur[2] | pcm[3] | lb | kg |
| OFEC10000 | 240/208 | 10.0 (34120)/7.5 (25628) | 44.0/38.2 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |
| OFEC15000 | 240/208 | 15.0 (51180)/11.3 (38442) | 64.7/56.1 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |
| OFEC18000 | 240/208 | 18.0 (61420)/13.5 (46130) | 78.4/68.0 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |
| OFEC20000 | 240/208 | 20.0 (68240)/15.0 (51256) | 85.4/74.1 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |

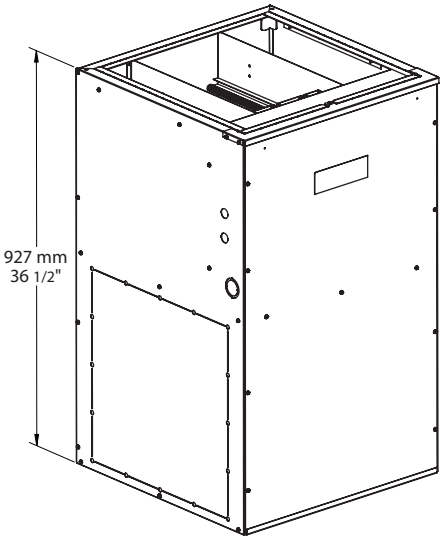
## Options

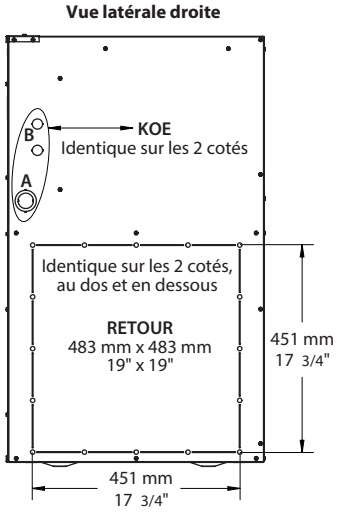
| # Produit<br>En trousse | Description |
|---|---|
| OFE-SO2 | Socle de fournaise pour installation en débit descendant |
| OFE-AK2 | Raccord d'installation pour conduit 17 po X 17 po |

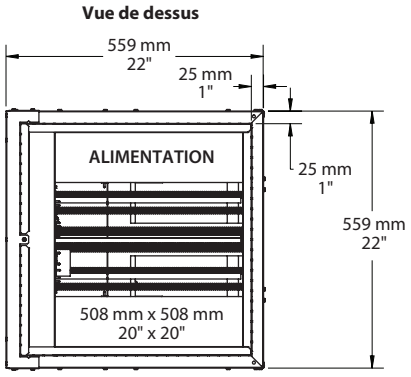
[1] *Installation interdite hors du Québec.*
[2] *Réglage en usine.*
[3] *Se référer au guide d'installation et manuel du propriétaire pour les tableaux complets sur les débits d'air.*

## Contrôles muraux

Compatible avec tout thermostat à basse tension. Voir le Guide des thermostats muraux.



# OFE-A Fournaise électrique **Avantage**





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : gris.

**Tension**
- 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier en acier complètement isolé pour une diminution des pertes de chaleur et du bruit.
- Panneaux d'accès en deux sections facilitant l'accessibilité aux composantes.

**Ventilateur**
- Ventilateur de qualité supérieure, équilibré pour un fonctionnement optimal et silencieux.

**Moteur**
- Moteur standard (PSC), lubrifié à vie.
- Moteur à vitesse variable (ECM) à commande électronique, lubrifié à vie.
- Les deux types de moteurs sont montés sur des supports en caoutchouc afin de réduire au maximum les risques de bruits et de vibrations.
- Relais et carte de circuits imprimés contrôlant le fonctionnement automatique du moteur et permettant l'ajout d'un climatiseur ou d'une pompe à chaleur.

**Élément**
- Fils hélicoïdaux en alliage nickel-chrome 4kW et 5kW robustes, fiables et assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Éléments chauffants remplaçables individuellement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Éléments activés à intervalles progressifs par une carte de circuits imprimés bas voltage muni de carte redresseur de courant et temporisateur afin d'éviter les surcharges électriques.

**Régulation**
- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel en façade.
- Témoin lumineux indiquant une demande de chauffage du thermostat.
- Interrupteur «Sélecteur de puissance» : «Basse» ou «Haute».
- Interrupteur «Sélecteur de ventilateur» : «Marche» ou «Arrêt».
- Compatible avec un thermostat à 1 ou 2 stages avec ou sans unité externe.
- Bornier d'alimentation 120V permettant l'ajout d'accessoires tels qu'un humidificateur et un filtre électronique (jusqu'à un maximum de 2A).

**Installation**
- Installation multi-positions avec retour d'air sur les côtés, l'arrière ou le dessous.
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Pour la maison, le bureau ou le chalet, aussi approuvée pour installation dans les maisons mobiles. S'installe n'importe où : sous-sol, placard, vide sanitaire ou tout autre espace libre.

# OFE-A

## Modèles avec moteur standard (PSC)[1]

| # Produit | Volts (1 ph) 2 fils | kW (BTU/hr) | Amp. incluant moteur | Moteur HP | Pression statique à 0.5" C.E. | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vitesse du moteur[2] | pcm[3] | lb | kg |
| **OFEA10000** | 240/208 | 10.0 (34120)/7.5 (25628) | 44.0/38.2 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |
| **OFEA15000** | 240/208 | 15.0 (51180)/11.3 (38442) | 64.7/56.1 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |
| **OFEA18000** | 240/208 | 18.0 (61420)/13.5 (46130) | 78.4/68.0 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |
| **OFEA20000** | 240/208 | 20.0 (68240)/15.0 (51256) | 85.4/74.1 | 1/3 | Basse | 595 | 105 | 48 |
| **OFEA23000-1H** | 240/208 | 23.0 (78480)/17.3 (58944) | 102.4/88.7 | 1 | Moyenne/Basse | 1275 | 105 | 48 |
| **OFEA25000-1H** | 240/208 | 25.0 (85360)/18.8 (64070) | 109.4/94.8 | 1 | Moyenne/Basse | 1275 | 105 | 48 |
| **OFEA27000-1H** | 240/208 | 27.0 (92130)/20.3 (69195) | 119.5/103.6 | 1 | Moyenne/Basse | 1275 | 105 | 48 |
| **OFEA30000-1H** | 240/208 | 30.0 (102432)/22.5 (76884) | 130.2/112.8 | 1 | Moyenne/Basse | 1275 | 105 | 48 |

## Modèles avec moteur à vitesse variable (ECM)

| # Produit | Volts (1 ph) 2 fils | kW (BTU/hr) | Amp. incluant moteur | Moteur HP | Vitesse du moteur | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | lb | kg |
| **OFEA10000-VV** | 240/208 | 10.0 (34120)/7.5 (25628) | 43.7/38.6 | 1/2 | Variable | 105 | 48 |
| **OFEA15000-VV** | 240/208 | 15.0 (51180)/11.3 (38442) | 64.4/56.5 | 1/2 | Variable | 105 | 48 |
| **OFEA18000-VV** | 240/208 | 18.0 (61420)/13.5 (46130) | 78.1/68.4 | 1/2 | Variable | 105 | 48 |
| **OFEA20000-VV** | 240/208 | 20.0 (68240)/15.0 (51256) | 85.1/74.5 | 1/2 | Variable | 105 | 48 |
| **OFEA23000-1HVV** | 240/208 | 23.0 (78480)/17.3 (58944) | 101.7/89.6 | 1 | Variable | 105 | 48 |
| **OFEA25000-1HVV** | 240/208 | 25.0 (85360)/18.8 (64070) | 108.7/95.7 | 1 | Variable | 105 | 48 |
| **OFEA27000-1HVV**[4] | 240/208 | 27.0 (92130)/20.3 (69195) | 118.8/104.5 | 1 | Variable | 105 | 48 |
| **OFEA30000-1HVV**[4] | 240/208 | 30.0 (102432)/22.5 (76884) | 129.5/113.7 | 1 | Variable | 105 | 48 |

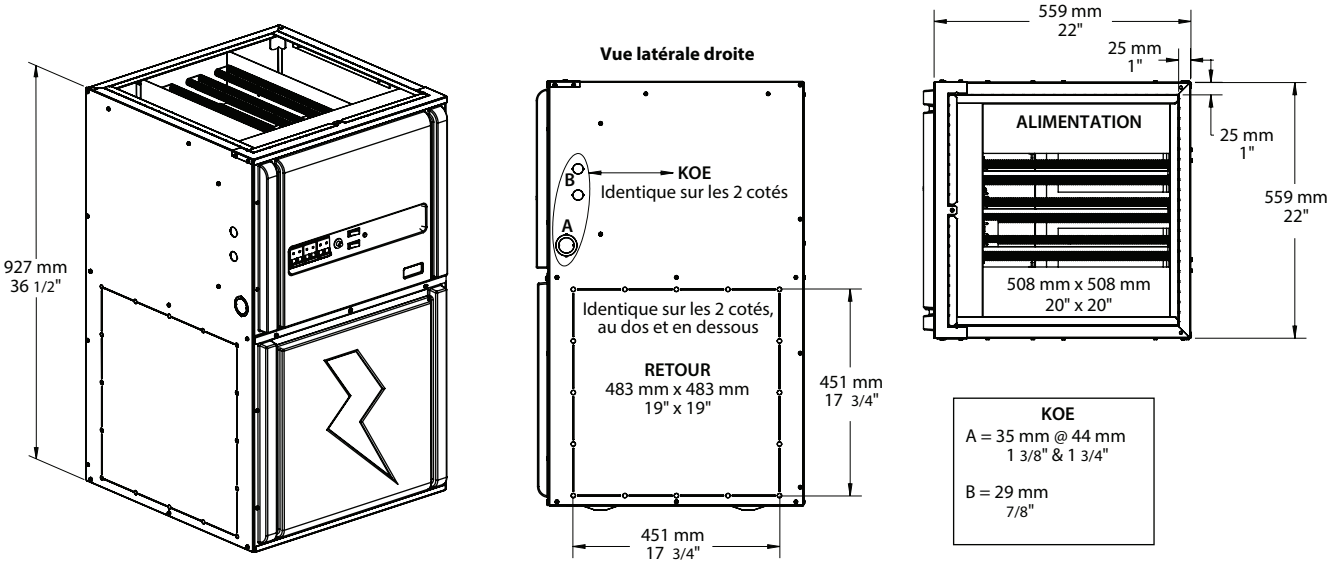
## Options

| # Produit<br>En trousse | Description |
|---|---|
| **OFE-SO2** | Socle de fournaise pour installation en débit descendant |
| **OFE-AK2** | Raccord d'installation pour conduit 17 po X 17 po |
| **OFE-TM** | Outil de diagnostic pour moteur ECM |

*[1] Installation interdite hors du Québec.*
*[2] Réglage en usine.*
*[3] Se référer au guide d'installation et manuel du propriétaire pour les tableaux complets sur les débits d'air.*
*[4] Ces modèles viennent avec deux borniers d'alimentation. Il est possible de faire la conversion de deux à une alimentation en chantier (nécessite un fil de cuivre). Se référer au guide d'installation et manuel du propriétaire pour les détails.*
*Couleur standard gris.*

## Contrôles muraux

Compatible avec tout thermostat à basse tension. Voir le Guide des thermostats muraux.



# OFE-B Fournaise électrique Nortron première génération





NORTRON

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : gris.

**Tension**
- 208V, 3 phases.

**Construction**
- Un seul panneau donnant accès à toutes les composantes internes.

**Ventilateur**
- Ventilateur de qualité supérieure, équilibré pour un fonctionnement optimal et silencieux.

**Moteur**
- Moteur standard (PSC), lubrifié à vie et monté sur des supports en caoutchouc afin de réduire au maximum les risques de bruits et de vibrations.
- Ensemble de synchronisation pour un fonctionnement avec un système de ventilation de salle de bain et un ventilateur récupérateur de chaleur (en option).

**Élément**
- Fils hélicoïdaux en alliage nickel-chrome robustes, fiables et assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Éléments chauffants remplaçables individuellement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Éléments activés par des séquenceurs électromécaniques.

**Régulation**
- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel en façade.
- Interrupteur «Sélecteur de saison» : «Douce» ou «Froide».
- Interrupteur «Mode recirculation» : «Marche» ou «Arrêt».
- Compatible avec un thermostat à 1 ou 2 stages avec ou sans unité externe.

**Installation**
- Installation multi-positions avec retour d'air sur les côtés, l'arrière ou le dessous.
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Pour la maison, le bureau ou le chalet, aussi approuvée pour installation dans les maisons mobiles. S'installe n'importe où : sous-sol, placard, vide sanitaire ou tout autre espace libre.

# OFE-B

## Modèles 208V avec moteur standard (PSC)

| # Produit | Volts (3 ph) 3 fils | kW (BTU/hr) | Amp. incluant moteur | Moteur HP | Pression statique à 0.2" C.E. | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vitesse du moteur[1] | pcm[2] | lb | kg |
| **83B13-A** | 208 | 13.5 (46105) | 42.0 | 1/3 | Moyenne | 1126 | 105 | 47.6 |
| **83B24-A** | 208 | 24.0 (81964) | 70.0 | 1/3 | Moyenne | 1126 | 115 | 52.2 |

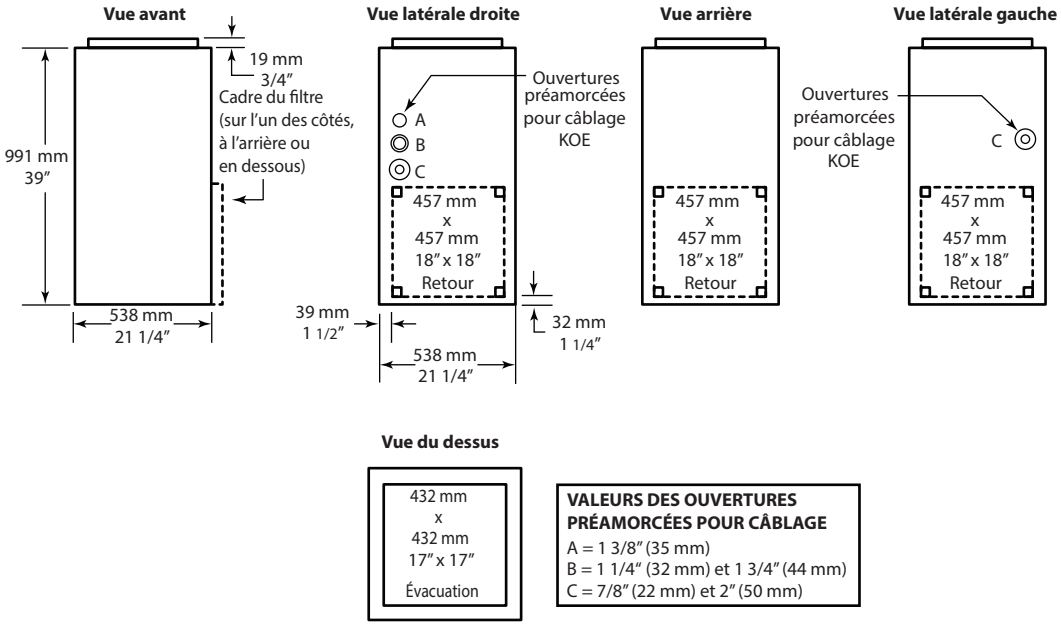
## Option

| # Produit En trousse | Description |
|---|---|
| **FIK** | Ensemble de synchronisation pour système de ventilation |

[1] *Réglage en usine.*
[2] *Se référer au guide d'installation et manuel du propriétaire pour les tableaux complets sur les débits d'air.*

## Contrôles muraux

Compatible avec tout thermostat à basse tension.



# OFE-ECM

## Fournaise électrique Nortron écoénergétique





NORTRON

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : gris.

**Tension**
- 240V, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier en acier complètement isolé pour une diminution des pertes de chaleur et du bruit.
- Un seul panneau donnant accès à toutes les composantes internes.

**Ventilateur**
- Ventilateur de qualité supérieure, équilibré pour un fonctionnement optimal et silencieux.

**Moteur**
- Moteur à vitesse variable (ECM) à commande électronique, lubrifié à vie et monté sur des supports en caoutchouc afin de réduire au maximum les risques de bruits et de vibrations.
- Relais et carte de circuits imprimés contrôlant le fonctionnement automatique du moteur et permettant l'ajout d'un climatiseur ou d'une pompe à chaleur.

**Élément**
- Fils hélicoïdaux en alliage nickel-chrome robustes et fiables et assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Éléments chauffants remplaçables individuellement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Éléments activés à intervalles progressifs par une carte de circuits imprimés bas voltage muni de carte redresseur de courant et temporisateur afin d'éviter les surcharges électriques.

**Régulation**
- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel en façade (sauf le modèle de 10kW).
- Interrupteur «Sélecteur de vitesse» : «Basse» ou «Haute».
- Interrupteur «Activation de chauffage» : «Lente» ou «Rapide».
- Compatible avec un thermostat à 1 ou 2 stages avec ou sans unité externe.

**Installation**
- Installation multi-positions avec retour d'air sur les côtés, l'arrière ou le dessous.
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Pour la maison, le bureau ou le chalet, aussi approuvée pour installation dans les maisons mobiles. S'installe n'importe où : sous-sol, placard, vide sanitaire ou tout autre espace libre.

# OFE-ECM

## Modèles avec moteur à vitesse variable (ECM)

| # Produit | Volts (1 ph) 2 fils | kW (BTU/hr) | Amp. incluant moteur | Moteur HP | Pression statique à 0.2" C.E. | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vitesse du moteur[1] | pcm[2] | lb | kg |
| **21ECM10-A** | 240 | 10.0 (34152) | 43.0 | 1/3 | Basse | 740 | 108 | 50.0 |
| **21ECM15-A** | 240 | 15.0 (51228) | 64.0 | 1/3 | Moyenne | 1040 | 108 | 50.0 |
| **21ECM18-A** | 240 | 18.0 (61473) | 76.0 | 1/3 | Moyenne | 1040 | 110 | 49.9 |
| **21ECM20-A** | 240 | 20.0 (68304) | 84.0 | 1/3 | Moyenne | 1040 | 110 | 49.9 |
| **21ECM23-A** | 240 | 22.5 (76842) | 94.0 | 1/3 | Moyenne | 1040 | 115 | 49.9 |

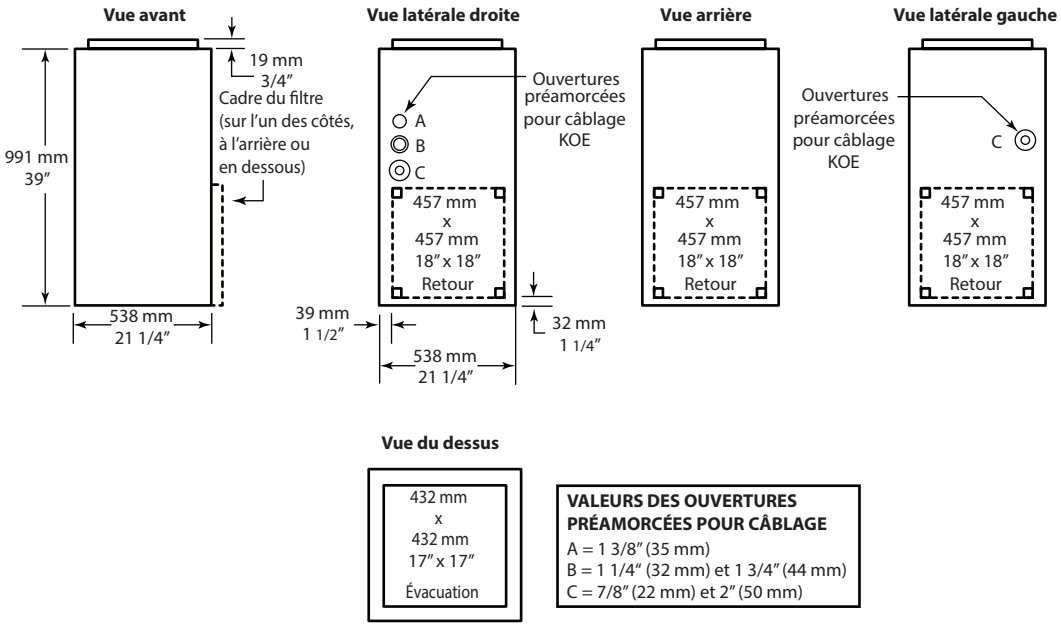
## Option

| # Produit En trousse | Description |
|---|---|
| **FSB1**[3] | Socle de fournaise pour installation en débit descendant |

*[1] Réglage en usine.*
*[3] Se référer au guide d'installation et manuel du propriétaire pour les tableaux complets sur les débits d'air.*
*[4] Disponible pour les modèles de 10kW, 15kW, 18kW et 20kW.*
*Couleur standard gris.*

## Contrôles muraux

Compatible avec tout thermostat à basse tension.



# OSAME115R

## VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie avec recirculation



Modèle avec sorties latérales
(Side Port)



Modèle avec sorties au dos
(Top Port)



CSA-C439-18

## Caractéristiques

**Débit d'air et performance**
- Débit d'air ajustable à 100% jusqu'à 113 pcm @ 0 in.w.g.
- 67% de récupération sensible à 0 °C (32 °F) 30 L/s, 60% de récupération sensible à -25 °C (-13 °F) 24 L/s.
- Dégivrage par recirculation.

**Tension**
- 120V, 60Hz, 0.8A.

**Avantage**
- Réduction de la demande en chauffage l'hiver et de la demande en climatisation l'été.
- Ultra silencieux : étalonné et équilibré en usine.
- Facile à installer et facile d'entretien.
- Conçu et fabriqué au Canada pour fonctionner dans des conditions climatiques variables.

**Construction**
- Porte et boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion, calibre 24, prépeint blanc neutre.
- Porte à charnières pratique, sans vis.
- Ultramince : 9 po (229 mm).
- Pas de drain requis.
- Léger pour faciliter l'installation : 37 lb (16.8 kg).
- Dimension des sorties : 5 po (127 mm).
- Filtres polyester au charbon MERV 8.
- Deux configurations pour optimiser votre espace; modèle avec sorties au dos (Top Port) ou avec sorties latérales (Side Port).
- Configuration du flot d'air inversé (Reverse) disponible en option, installée en usine (-R). Pour plus d'explications, veuillez-vous référer au document Normal et Inverse.
- Mousse pour l'installation au plafond pour le modèle avec sorties au dos (Top Port) seulement, disponible en option, installée en usine (-F).
- Clapet anti-retour sur l'entrée d'air frais nécessaire (non fourni).

**Moteur**
- Moteur européen étanche à haut rendement énergétique, boîtier fermé et protection thermique à réarmement automatique.
- Balancement sans clés de débit. Ajustement électronique à 100%. Ports de pression intégrés dans la porte pour un balancement précis et facile.

**Cube récupérateur d'énergie**
- Cube haute efficacité 100% polymère extrêmement résistant.
- Récupère autant l'énergie latente que sensible. (Chaleur et Humidité).
- Atteint ou dépasse les exigences de ASHRAE 90.1-2010.
- Lavable à l'eau savonneuse pour retrouver toute son efficacité sans détérioration ni contamination.
- Protection antimicrobienne - ISO846.
- Ne permet pas le transfert de virus - Selon ASTM F-1671.
- Zéro contamination de flux croisés - Certifié selon AHRI 1060.
- Testé selon UL94 HB pour la flammabilité.

**Contrôle/minuterie**
- 2 choix de contrôle disponibles :
  - Contrôle/minuterie mural de type Decora disponible en option (SA-LT15). INTERMITENT (20-40) – CONTINU – OFF – Minuterie (20-40-60 minutes).
  - Contrôle/minuterie mural digital de type Decora disponible en option (SA-LCD15). INTERMITENT (20-40) – CONTINU – Humidité – Recirculation – OFF.

**Installation**
- Peut être fixé au plafond ou suspendu.
- Convient aux installations dans l'entre-plafond ou juste en dessous du plafond coupe-feu.
- Ensemble de courroies de suspension en nylon inclus.
- Plaque de montage en acier pour le modèle avec sorties au dos (Top Port) seulement, disponible en option (SA-P5R).

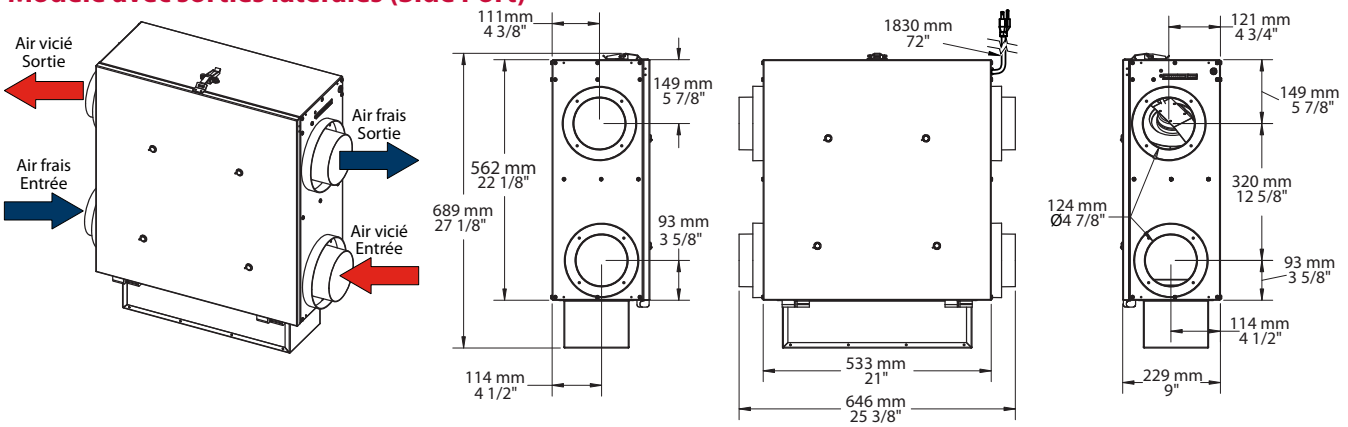
**Réglage**
- Balancer l'appareil à l'aide de l'instruction fournie nommée : Balancement.
- L'installateur aura seulement besoin des débits requis, d'un manomètre et de 5 minutes pour régler et équilibrer le tout.
- Vous n'avez qu'à spécifier les débits pour la BASSE VITESSE ainsi que la HAUTE VITESSE.
- La pression statique du système doit idéalement être moindre ou égale à la pression statique indiquée par le graphique pour la HAUTE VITESSE.
- Vous n'avez pas à vous préoccuper de la pression statique afin de limiter le débit d'air ou d'ajouter des clés de débits comme avec d'autres appareils. Il suffit de prévoir des conduits qui ne limitent pas le débit maximal et les réglages de l'appareil permettront d'ajuster les débits avec précision.

**Garantie**
- Moteur 5 ans. Autres pièces sauf filtres et préfiltres 1 an.

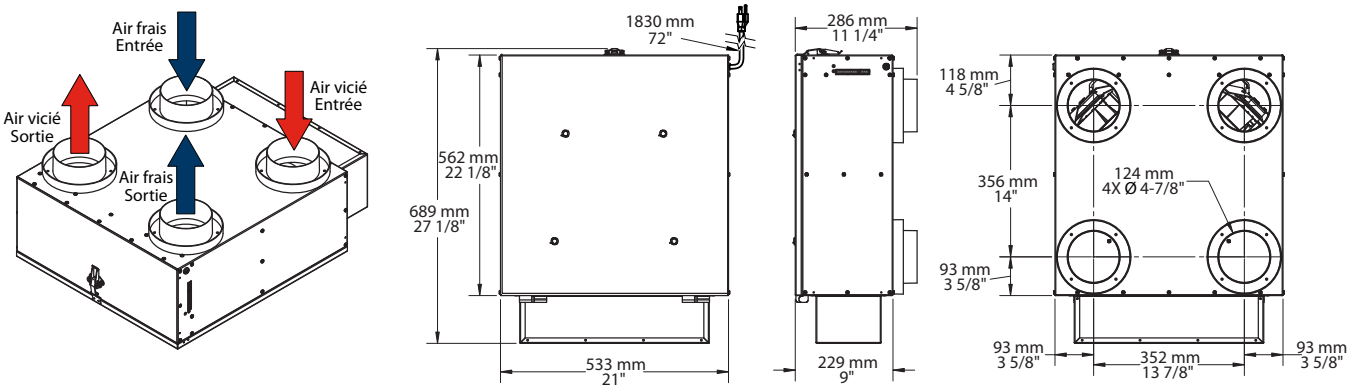
**Application**
- Le meilleur choix pour les tours d'habitation et les maisons de grandeur petite à moyenne.
- Permet de purifier l'air en permettant l'expulsion de nombreux polluants, de poussière ou d'allergènes vers l'extérieur, tout en assurant un apport équivalent d'air frais dans la maison.

# OSAME115R

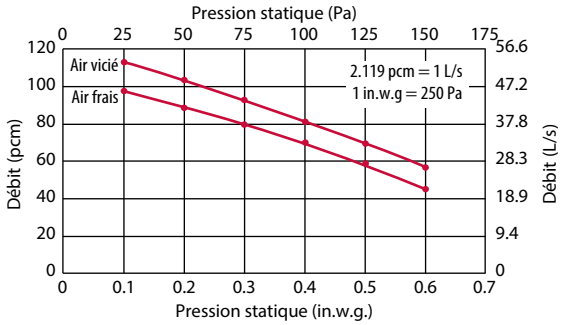
## Modèle avec sorties latérales (Side Port)




## Modèle avec sorties au dos (Top Port)




## VRE OSAME115R
## Courbes à la plus haute vitesse




## Performances énergétiques - Certifié HVI

| Température extérieure | | Débit d'air | | Puissance | Récup. sensible (SRE)[1] | Récup. sensible ajustée | Récup. latente / Transfert humidité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| °C | °F | pcm | L/s | W | % | % | % |
| **Chauffage** | | | | | | | |
| 0 | 32 | 47 | 22 | 34 | 70 | 75 | 61 |
| 0 | 32 | 64 | 30 | 40 | 67 | 71 | 54 |
| 0 | 32 | 85 | 40 | 54 | 63 | 68 | 49 |
| -25 | -13 | 51 | 24 | 41 | 60 | 63 | 50 |
| **Climatisation** | | | | | Efficacité total récupération | Efficacité total ajustée récupération | |
| 35 | 95 | 47 | 22 | 34 | 53 | 56 | 51 |

## Modèles

| # Produit | pcm | Recirculation | SRE[1] 0 °C (32 °F) 30 L/s | SRE[1] -25 °C (-13 °F) 24 L/s | Sortie po | Sortie mm | Volts | Hertz | Amp. | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Échangeur d'air récupérateur d'énergie VRE 113 pcm avec sorties latérales (Side Port) avec recirculation** | | | | | | | | | | | |
| OSAME115RS | 113 | Oui | 67% | 60% | 5 | 127 | 120 | 60 | 0.8 | 37 | 16.8 |
| **Échangeur d'air récupérateur d'énergie VRE 113 pcm avec sorties au dos (Top Port) avec recirculation** | | | | | | | | | | | |
| OSAME115RT | 113 | Oui | 67% | 60% | 5 | 127 | 120 | 60 | 0.8 | 37 | 16.8 |

[1] *SRE: Efficacité de récupération sensible (Sensitive Recovery Effectiveness).*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Description |
|---|---|---|
| - | F | Mousse pour l'installation au plafond pour le modèle avec sorties au dos (Top Port) seulement |
| - | R | Flot d'air inversé (Reverse) |
| SA-P5R | - | Plaque de montage en acier pour le modèle avec sorties au dos (Top Port) seulement avec mousse (F) |
| KIT-OSA-INS-5 | - | Trousse d'installation de base pour échangeur d'air, conduits 5 po |
| KIT-SA-FI-115 | - | Trousse de 2 filtres pour échangeur d'air 115R |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.*
*Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

## Contrôles

| # Produit | Description | |
|---|---|---|
| SA-LCD15 | Contrôle/minuterie mural digital de type Decora pour les échangeurs d'air résidentiel |  |
| SA-LT15 | Contrôle/minuterie mural de type Decora pour les échangeurs d'air résidentiel |  |

# OSALE115

## VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie



Modèle avec sorties latérales
(Side Port)



Modèle avec sorties au dos
(Top Port)



CSA-C439-18

## Caractéristiques

**Débit d'air et performance**
- Débit d'air ajustable à 100% jusqu'à 113 pcm @ 0 in.w.g.
- 64% de récupération sensible à 0 °C (32 °F) 30 L/s.

**Tension**
- 120V, 60Hz, 0.8A.

**Avantage**
- Réduction de la demande en chauffage l'hiver et de la demande en climatisation l'été.
- Ultra silencieux : étalonné et équilibré en usine.
- Facile à installer et facile d'entretien.
- Conçu et fabriqué au Canada pour fonctionner dans des conditions climatiques variables.

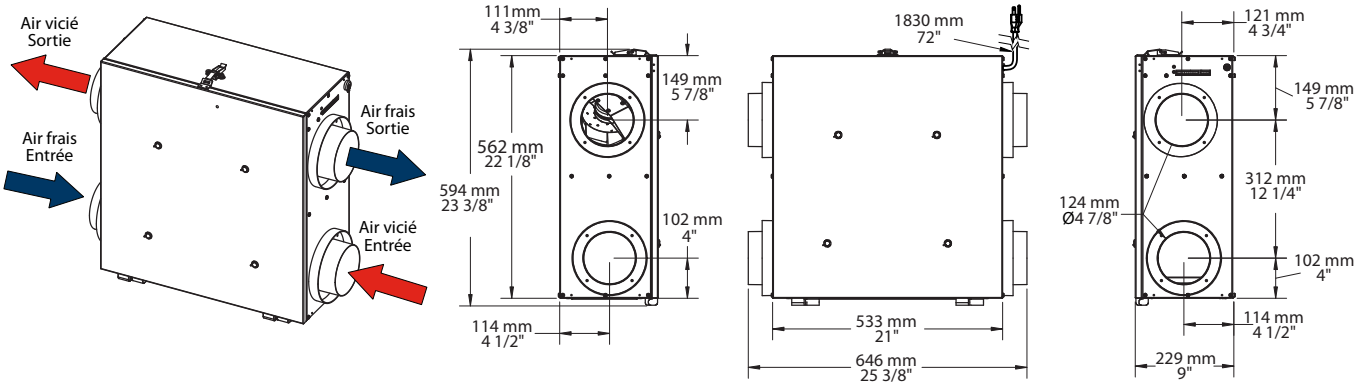
**Construction**
- Porte et boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion, calibre 24, prépeint blanc neutre.
- Porte à charnières pratique, sans vis.
- Ultramince : 9 po (229 mm).
- Pas de drain requis.
- Léger pour faciliter l'installation : 32 lb (14.5 kg).
- Dimension des sorties : 5 po (127 mm).
- Deux configurations pour optimiser votre espace; modèle avec sorties au dos (Top Port) ou avec sorties latérales (Side Port).
- Configuration du flot d'air inversé (Reverse) disponible en option, installée en usine (-R). Pour plus d'explications, veuillez-vous référer au document Normal et Inverse.
- Mousse pour l'installation au plafond pour le modèle avec sorties au dos (Top Port) seulement, disponible en option, installée en usine (-F).
- Clapet anti-retour sur l'entrée d'air frais nécessaire (non fourni).

**Moteur**
- Moteur européen étanche à haut rendement énergétique, boîtier fermé et protection thermique à réarmement automatique.
- Balancement sans clés de débit. Ajustement électronique à 100%. Ports de pression intégrés dans la porte pour un balancement précis et facile.

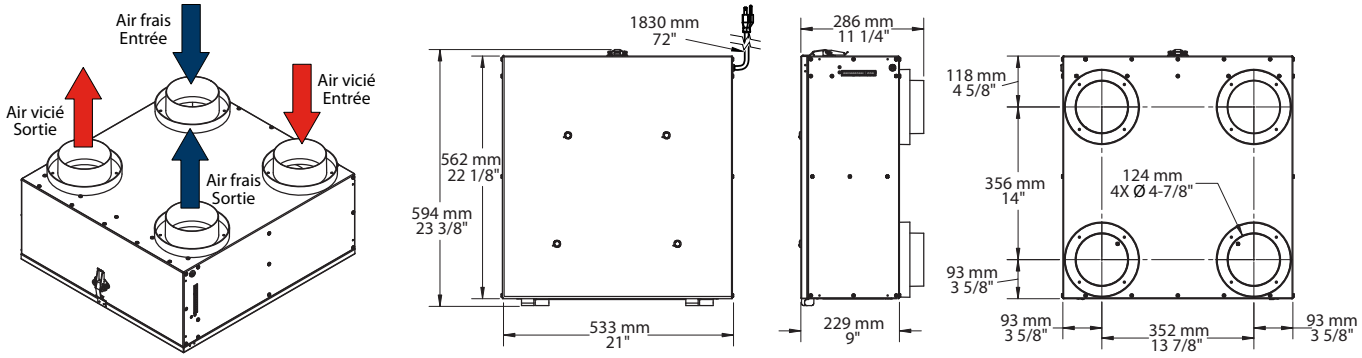
**Cube récupérateur d'énergie**
- Cube haute efficacité 100% polymère extrêmement résistant.
- Récupère autant l'énergie latente que sensible. (Chaleur et Humidité).
- Atteint ou dépasse les exigences de ASHRAE 90.1-2010.
- Lavable à l'eau savonneuse pour retrouver toute son efficacité sans détérioration ni contamination.

# OSALE115

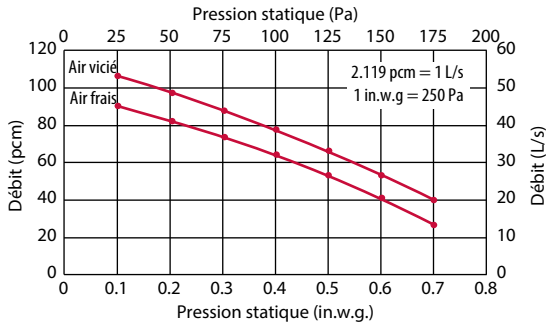
## Modèle avec sorties latérales (Side Port)




## Modèle avec sorties au dos (Top Port)




## VRE OSALE115
## Courbes à la plus haute vitesse




## Performances énergétiques - Certifié HVI

| Température extérieure | | Débit d'air | | Puissance | Récup. sensible (SRE)[1] | Récup. sensible ajustée | Récup. latente / Transfert humidité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| °C | °F | pcm | L/s | W | % | % | % |
| **Chauffage** | | | | | | | |
| 0 | 32 | 53 | 25 | 33 | 60 | 64 | 52 |
| 0 | 32 | 64 | 30 | 38 | 64 | 68 | 49 |
| 0 | 32 | 85 | 40 | 50 | 62 | 66 | 44 |
| **Climatisation** | | | | | Efficacité total récupération | Efficacité total ajustée récupération | |
| 35 | 95 | 51 | 24 | 34 | 52 | 55 | 55 |

## Modèles

| # Produit | pcm | Recirculation | SRE[1] 0 °C (32 °F) 30 L/s | SRE[1] -25 °C (-13 °F) 24 L/s | Sortie po | Sortie mm | Volts | Hertz | Amp. | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Échangeur d'air récupérateur d'énergie VRE 113 pcm avec sorties latérales (Side Port)** | | | | | | | | | | | |
| OSALE115S | 113 | Non | 64% | Non | 5 | 127 | 120 | 60 | 0.8 | 32 | 14.5 |
| **Échangeur d'air récupérateur d'énergie VRE 113 pcm avec sorties au dos (Top Port)** | | | | | | | | | | | |
| OSALE115T | 113 | Non | 64% | Non | 5 | 127 | 120 | 60 | 0.8 | 32 | 14.5 |

[1] *SRE: Efficacité de récupération sensible (Sensitive Recovery Effectiveness).*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Description |
|---|---|---|
| - | F | Mousse pour l'installation au plafond pour le modèle avec sorties au dos seulement (Top Port) |
| - | R | Flot d'air inversé (Reverse) |
| SA-P5R | - | Plaque de montage en acier pour le modèle avec sorties au dos seulement (Top Port) |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.*
*Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

## Contrôle

| # Produit | Description |
|---|---|
| SA-LT15 | Contrôle/minuterie mural de type Decora pour les échangeurs d'air résidentiel |



# OSALE150

## VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie



Modèle avec sorties latérales
(Side Port)



Modèle avec sorties au dos
(Top Port)



CSA-C439-18

## Caractéristiques

**Débit d'air et performance**
- Débit d'air ajustable à 100% jusqu'à 150 pcm @ 0 in.w.g.
- 63% de récupération sensible à 0 °C (32 °F) 30 L/s.

**Tension**
- 120V, 60Hz, 1A.

**Avantage**
- Réduction de la demande en chauffage l'hiver et de la demande en climatisation l'été.
- Ultra silencieux : étalonné et équilibré en usine.
- Facile à installer et facile d'entretien.
- Conçu et fabriqué au Canada pour fonctionner dans des conditions climatiques variables.

**Construction**
- Porte et boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion, calibre 24, prépeint blanc neutre.
- Porte à charnières pratique, sans vis.
- Ultramince : 9 po (229 mm).
- Pas de drain requis.
- Léger pour faciliter l'installation : 33 lb (15 kg).
- Dimension des sorties : 5 po (127 mm).
- Deux configurations pour optimiser votre espace; modèle avec sorties au dos (Top Port) ou avec sorties latérales (Side Port).
- Configuration du flot d'air inversé (Reverse) disponible en option, installée en usine (-R). Pour plus d'explications, veuillez-vous référer au document Normal et Inverse.
- Mousse pour l'installation au plafond pour le modèle avec sorties au dos (Top Port) seulement, disponible en option, installée en usine (-F).
- Clapet anti-retour sur l'entrée d'air frais nécessaire (non fourni).

**Moteur**
- Moteur européen étanche à haut rendement énergétique, boîtier fermé et protection thermique à réarmement automatique.
- Balancement sans clés de débit. Ajustement électronique à 100%. Ports de pression intégrés dans la porte pour un balancement précis et facile.

**Cube récupérateur d'énergie**
- Cube haute efficacité 100% polymère extrêmement résistant.
- Récupère autant l'énergie latente que sensible. (Chaleur et Humidité).
- Atteint ou dépasse les exigences de ASHRAE 90.1-2010.
- Lavable à l'eau savonneuse pour retrouver toute son efficacité sans détérioration ni contamination.
- Protection antimicrobienne - ISO846.
- Ne permet pas le transfert de virus - Selon ASTM F-1671.
- Zéro contamination de flux croisés - Certifié selon AHRI 1060.
- Testé selon UL94 HB pour la flammabilité.

**Contrôle/minuterie**
- Contrôle/minuterie mural de type Decora disponible en option (SA-LT15). INTERMITENT (20-40) - CONTINU - OFF - Minuterie (20-40-60 minutes).

**Installation**
- Peut être fixé au plafond ou suspendu.
- Convient aux installations dans l'entre-plafond ou juste en dessous du plafond coupe-feu.
- Ensemble de courroies de suspension en nylon inclus.
- Plaque de montage en acier pour le modèle avec sorties au dos (Top Port) seulement, disponible en option (SA-P5R).
- Entrées et sorties pour interrelier la fournaise, installées en usine.

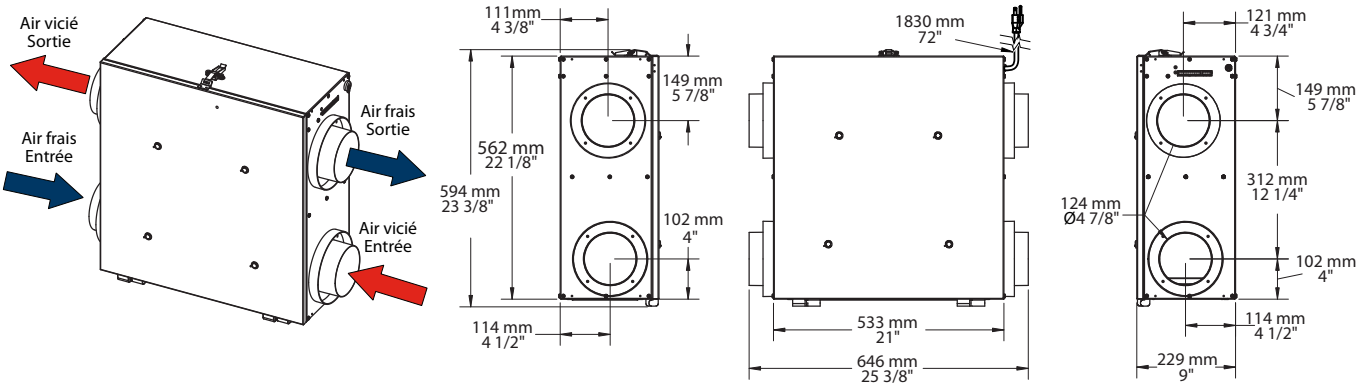
**Réglage**
- Balancer l'appareil à l'aide de l'instruction fournie nommée : Balancement.
- L'installateur aura seulement besoin des débits requis, d'un manomètre et de 5 minutes pour régler et équilibrer le tout.
- Vous n'avez qu'à spécifier les débits pour la BASSE VITESSE ainsi que la HAUTE VITESSE.
- La pression statique du système doit idéalement être moindre ou égale à la pression statique indiquée par le graphique pour la HAUTE VITESSE.
- Vous n'avez pas à vous préoccuper de la pression statique afin de limiter le débit d'air ou d'ajouter des clés de débits comme avec d'autres appareils. Il suffit de prévoir des conduits qui ne limitent pas le débit maximal et les réglages de l'appareil permettront d'ajuster les débits avec précision.

**Garantie**
- Moteur 5 ans. Autres pièces sauf filtres et préfiltres 1 an.

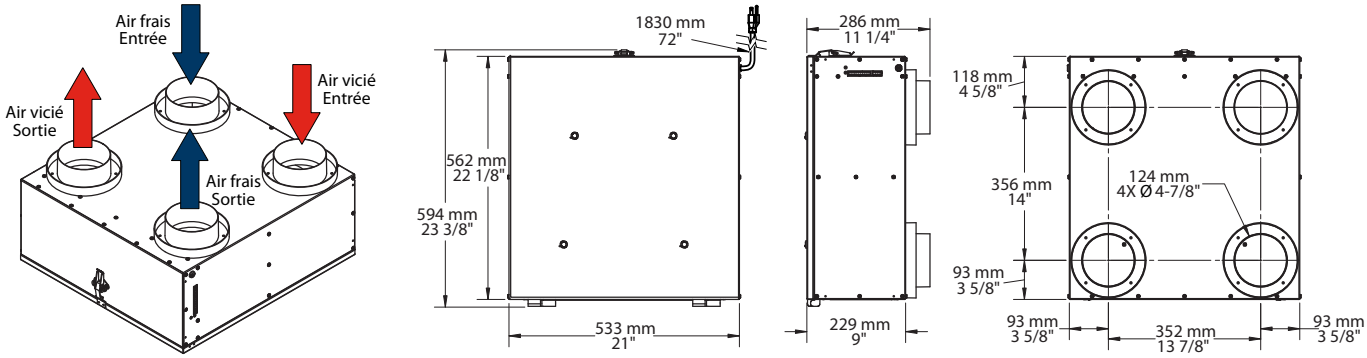
**Application**
- Le meilleur choix pour les tours d'habitation et les maisons de grandeur petite à moyenne, lorsque la réglementation n'exige pas la certification de l'appareil à -25 °C (-13 °F).
- Permet de purifier l'air en permettant l'expulsion de nombreux polluants, de poussière ou d'allergènes vers l'extérieur, tout en assurant un apport équivalent d'air frais dans la maison.

# OSALE150

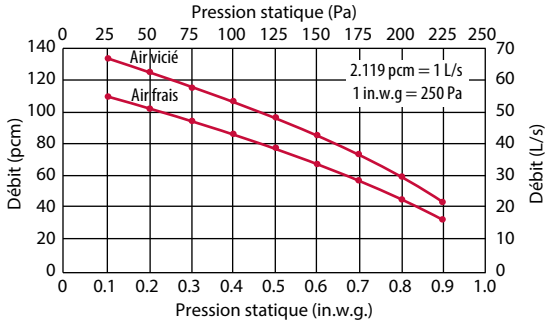
## Modèle avec sorties latérales (Side Port)




## Modèle avec sorties au dos (Top Port)




## VRE OSALE150
## Courbes à la plus haute vitesse




## Performances énergétiques - Certifié HVI

| Température extérieure | | Débit d'air | | Puissance | Récup. sensible (SRE)[1] | Récup. sensible ajustée | Récup. latente / Transfert humidité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| °C | °F | pcm | L/s | W | % | % | % |
| **Chauffage** | | | | | | | |
| 0 | 32 | 53 | 25 | 54 | 60 | 67 | 51 |
| 0 | 32 | 64 | 30 | 62 | 63 | 69 | 49 |
| 0 | 32 | 104 | 49 | 96 | 59 | 64 | 40 |
| **Climatisation** | | | | | Efficacité total récupération | Efficacité total ajustée récupération | |
| 35 | 95 | 53 | 25 | 57 | 49 | 53 | 53 |

## Modèles

| # Produit | pcm | Recirculation | SRE[1] 0 °C (32 °F) 30 L/s | SRE[1] -25 °C (-13 °F) 24 L/s | Sortie po | Sortie mm | Volts | Hertz | Amp. | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Échangeur d'air récupérateur d'énergie VRE 150 pcm avec sorties latérales (Side Port)** | | | | | | | | | | | |
| OSALE150S | 150 | Non | 63% | Non | 5 | 127 | 120 | 60 | 1 | 33 | 15 |
| **Échangeur d'air récupérateur d'énergie VRE 150 pcm avec sorties au dos (Top Port)** | | | | | | | | | | | |
| OSALE150T | 150 | Non | 63% | Non | 5 | 127 | 120 | 60 | 1 | 33 | 15 |

[1] *SRE: Efficacité de récupération sensible (Sensitive Recovery Effectiveness).*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Description |
|---|---|---|
| - | F | Mousse pour l'installation au plafond pour le modèle avec sorties au dos seulement (Top Port) |
| - | R | Flot d'air inversé (Reverse) |
| SA-P5R | - | Plaque de montage en acier pour le modèle avec sorties au dos seulement (Top Port) |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.*
*Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

## Contrôle

| # Produit | Description |
|---|---|
| SA-LT15 | Contrôle/minuterie mural de type Decora pour les échangeurs d'air résidentiel |



# OSAME230R

## VRE - Échangeur d'air récupérateur d'énergie avec recirculation



Modèle avec sorties latérales
(Side Port)



CSA-C439-18

## Caractéristiques

**Débit d'air et performance**
- Débit d'air ajustable à 100% jusqu'à 230 pcm @ 0 in.w.g.
- 68% de récupération sensible à 0 °C (32 °F) 30 L/s, 58% de récupération sensible à -25 °C (-13 °F) 26 L/s.
- Dégivrage par recirculation.

**Tension**
- 120V, 60Hz, 1.1A.

**Avantage**
- Réduction de la demande en chauffage l'hiver et de la demande en climatisation l'été.
- Ultra silencieux : étalonné et équilibré en usine.
- Facile à installer et facile d'entretien.
- Conçu et fabriqué au Canada pour fonctionner dans des conditions climatiques variables.

**Construction**
- Porte et boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion, calibre 24, prépeint blanc neutre.
- Porte à charnières pratique, sans vis.
- Ultramince : 12 po (305 mm).
- Pas de drain requis.
- Léger pour faciliter l'installation : 43 lb (19.5 kg).
- Dimension des sorties : 6 po (152 mm).
- Filtres polyester au charbon MERV 8.
- Modèle avec sorties latérales (Side Port) seulement.
- Configuration du flot d'air inversé (Reverse) disponible en option, installée en usine (-R). Pour plus d'explications, veuillez-vous référer au document Normal et Inverse.
- Clapet anti-retour sur l'entrée d'air frais nécessaire (non fourni).

**Moteur**
- Moteur européen étanche à haut rendement énergétique, boîtier fermé et protection thermique à réarmement automatique.
- Balancement sans clés de débit. Ajustement électronique à 100%. Ports de pression intégrés dans la porte pour un balancement précis et facile.

**Cube récupérateur d'énergie**
- Cube haute efficacité 100% polymère extrêmement résistant.
- Récupère autant l'énergie latente que sensible. (Chaleur et Humidité).
- Atteint ou dépasse les exigences de ASHRAE 90.1-2010.
- Lavable à l'eau savonneuse pour retrouver toute son efficacité sans détérioration ni contamination.
- Protection antimicrobienne - ISO846.
- Ne permet pas le transfert de virus - Selon ASTM F-1671.
- Zéro contamination de flux croisés - Certifié selon AHRI 1060.
- Testé selon UL94 HB pour la flammabilité.

**Contrôle/minuterie**
- 2 choix de contrôle disponibles :
  - Contrôle/minuterie mural de type Decora disponible en option (SA-LT15). INTERMITENT (20-40) – CONTINU – OFF – Minuterie (20-40-60 minutes).
  - Contrôle/minuterie mural digital de type Decora disponible en option (SA-LCD15). INTERMITENT (20-40) – CONTINU – Humidité – Recirculation – OFF.

**Installation**
- Peut être fixé au plafond ou suspendu.
- Convient aux installations dans l'entre-plafond ou juste en dessous du plafond coupe-feu.
- Ensemble de courroies de suspension en nylon inclus.
- Entrées et sorties pour interrelier la fournaise, installées en usine.

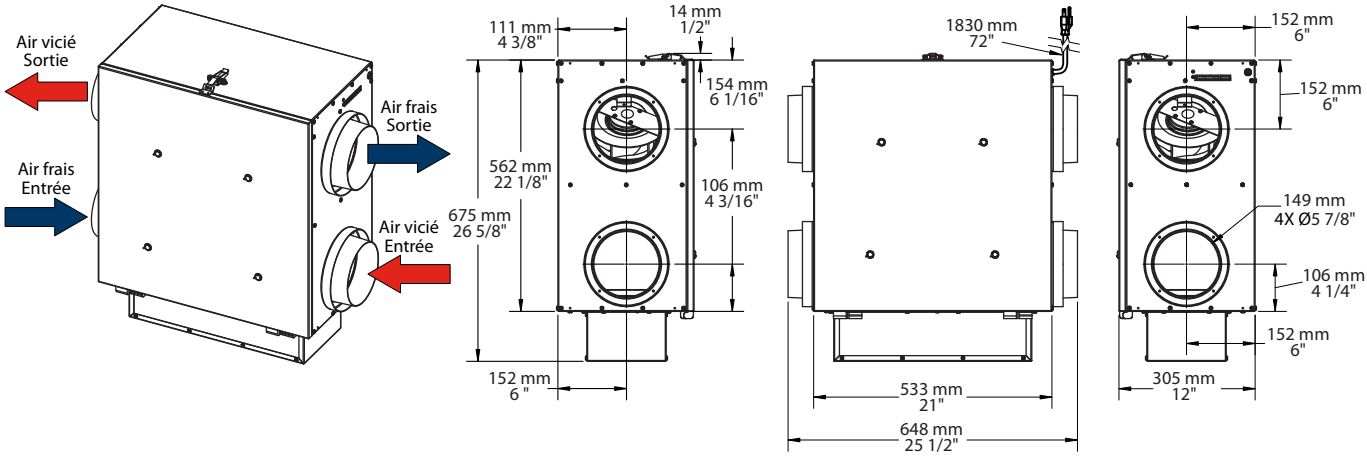
**Réglage**
- Balancer l'appareil à l'aide de l'instruction fournie nommée : Balancement.
- L'installateur aura seulement besoin des débits requis, d'un manomètre et de 5 minutes pour régler et équilibrer le tout.
- Vous n'avez qu'à spécifier les débits pour la BASSE VITESSE ainsi que la HAUTE VITESSE.
- La pression statique du système doit idéalement être moindre ou égale à la pression statique indiquée par le graphique pour la HAUTE VITESSE.
- Vous n'avez pas à vous préoccuper de la pression statique afin de limiter le débit d'air ou d'ajouter des clés de débits comme avec d'autres appareils. Il suffit de prévoir des conduits qui ne limitent pas le débit maximal et les réglages de l'appareil permettront d'ajuster les débits avec précision.

**Garantie**
- Moteur 5 ans. Autres pièces sauf filtres et préfiltres 1 an.

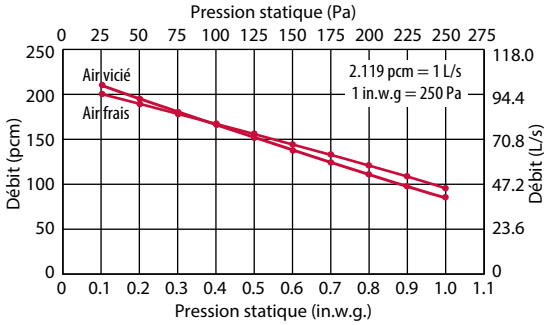
**Application**
- Le meilleur choix pour les tours d'habitation et les maisons de grandeur moyenne.
- Permet de purifier l'air en permettant l'expulsion de nombreux polluants, de poussière ou d'allergènes vers l'extérieur, tout en assurant un apport équivalent d'air frais dans la maison.

# OSAME230R

## Modèle avec sorties latérales (Side Port)




## VRE OSAME230R
## Courbes à la plus haute vitesse




## Performances énergétiques - Certifié HVI

| Température extérieure | | Débit d'air | | Puissance | Récup. sensible (SRE)[1] | Récup. sensible ajustée | Récup. latente / Transfert humidité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| °C | °F | pcm | L/s | W | % | % | % |
| **Chauffage** | | | | | | | |
| 0 | 32 | 47 | 22 | 62 | 70 | 79 | 67 |
| 0 | 32 | 64 | 30 | 76 | 68 | 76 | 61 |
| 0 | 32 | 85 | 40 | 90 | 66 | 73 | 56 |
| -25 | -13 | 55 | 26 | 81 | 58 | 62 | 56 |
| **Climatisation** | | | | | Efficacité total récupération | Efficacité total ajustée récupération | |
| 35 | 95 | 47 | 22 | 62 | 56 | 62 | 63 |

## Modèle

| # Produit | pcm | Recirculation | SRE[1] 0 °C (32 °F) 30 L/s | SRE[1] -25 °C (-13 °F) 26 L/s | Sortie po | Sortie mm | Volts | Hertz | Amp. | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Échangeur d'air récupérateur d'énergie VRE 230 pcm avec sorties latérales (Side Port) avec recirculation** | | | | | | | | | | | |
| OSAME230RS | 230 | Oui | 68% | 58% | 6 | 152 | 120 | 60 | 1.1 | 43 | 19.5 |

[1] *SRE: Efficacité de récupération sensible (Sensitive Recovery Effectiveness).*

## Option

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Description |
|---|---|---|
| - | R | Flot d'air inversé (Reverse) |
| KIT-OSA-INS-6 | - | Trousse d'installation de base pour échangeur d'air, conduits 6 po |
| KIT-SA-FI-230 | - | Trousse de 2 filtres pour échangeur d'air 230R |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.*
*Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

## Contrôles

| # Produit | Description | |
|---|---|---|
| SA-LCD15 | Contrôle/minuterie mural digital de type Decora pour les échangeurs d'air résidentiel |  |
| SA-LT15 | Contrôle/minuterie mural de type Decora pour les échangeurs d'air résidentiel |  |

# OTP-E Thermopompe simple zone Eagle sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



**Performance jusqu'à**

-18°C 0°F Climatisation

-20°C -4°F Chauffage

**Jusqu'à**

17 TRÉS (SEER) EN CLIMATISATION

10 CPSC (HSPF) EN CHAUFFAGE

ACD

ETL C US

AHRI CERTIFIED® www.ahridirectory.org

INVERTER

R410A

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Ventilateur à courant transversal à 4 vitesses (auto, élevée, moyenne et faible).
- Filtres lavables.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Diamètre externe tuyau gaz : 3/8" à 5/8".
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi (option KIT-WIFI requise).
- Interface (options HP6000ZB-GE et GT130 requises).
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

### Inclus

Fil chauffant

Dégivrage intelligent

Préchauffage intelligent

Redémarrage automatique

Auto-nettoyage

Auto-diagnostic

Mode Turbo

Oscillation haut/bas

Minuterie

I Feel

Verrouillage

Télé-commande

### En option

Contrôleur mural

Wi-Fi

# OTP-E

## Modèles

| # Produit[1] | Unité intérieure<br>Unité extérieure | | SED09KCH17S-I<br>SED09KCH17S-O | SED12KCH17S-I<br>SED12KCH17S-O | SED18KCH16S-I<br>SED18KCH16S-O | SED24KCH19S-I<br>SED24KCH19S-O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5100 (17400) | 6450 (22000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 720 - 2814<br>(2457 - 9600) | 300 - 3700<br>(1024 - 12624) | 1200 - 5800<br>(4094 - 20000) | 1730 - 7400<br>(5900 - 25200) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 2784 (9500) | 3810 (13000) | 5275 (18000) | 7034 (24000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 720 - 3371<br>(2457 - 11500) | 700 - 4000<br>(2388 - 13648) | 1200 - 6200<br>(4100 - 21000) | 1310 - 7600<br>(4500 - 25900) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 889 | 1297 | 2040 | 1950 |
| | Min. – max. | W | 185 - 1100 | 180 - 1500 | 200 - 2300 | 360 - 3000 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 774 | 1172 | 1758 | 2070 |
| | Min. – max. | W | 170-1350 | 260 - 1450 | 300 - 2400 | 330 - 2900 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1350 | 1500 | 2400 | 2900 |
| Courant nominal | | A | 6.3 | 6.5 | 10 | 11 |
| MCA | | A | 10 | 9 | 15 | 19 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 20 | 30 |
| TRÉS (SEER) | | - | 17 | 17 | 16 | 19 |
| CPSC (HSPF) | | - | 9 | 9 | 9 | 10 |
| TRÉ (EER) | | W/W | 3 | 2.71 | 2.5 | 3.31 |
| COP | | W/W | 3.6 | 3.25 | 3 | 3.4 |
| Numéro AHRI | | - | 205782700 | 205782701 | 205782702 | 205782703 |
| **Unité intérieure** | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.80) | 2.96 (1.4) | 3.8 (1.80) | 4.23 (2.00) |
| Débit d'air volumique | T / H / M / L[2] | pcm | 294 / 271 / 235 / 182 | 371 / 294 / 235 / 182 | 471 / 412 / 383 / 335 | 677 / 588 / 471 / 412 |
| Niveau sonore | T / H / M / L[2] | dB (A) | 49 / 47 / 43 / 36 | 52 / 49 / 44 / 38 | 57 / 54 / 50 / 45 | 59 / 55 / 51 / 47 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 20 | 20 | 60 | 30 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.22 | 0.31 | 0.4 | 0.55 |
| Puissance du moteur du déflecteur | | W | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 2.5 |
| Poids net | | lb (kg) | 19.8 (9) | 22 (10) | 30 (13.5) | 37.5 (17) |
| **Unité extérieure** | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | cfm | - | - | - | - |
| Niveau sonore | | dB (A) | 60 | 60 | 66 | 69 |
| Puissance du compresseur | | W | 790 | 1023 | 1440 | 1635 |
| LRA du compresseur | | A | 18 | 18 | 25 | 25 |
| RLA du compresseur | | A | 6.6 | 6.6 | 10.2 | 13 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 60 | 60 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.37 | 0.37 | 0.7 | 0.65 |
| Volume de réfrigérant (R410A) | | oz (g) | 24 (680) | 28.2 (800) | 42.3 (1200) | 52.9 (1500) |
| Poids | | lb (kg) | 58.4 (26.5) | 63 (28.5) | 87 (39.5) | 97 (44) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | -18 to 46 (0 to 115) | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | -20 to 24 (-4 to 75) | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.5 (50) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 49 (15) | 66 (20) | 82 (25) | 82 (25) |

[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*
[2] *Vitesses du ventilateur à courant transversal : (T) Turbo / (H) Élevée / (M) Moyenne / (L) Faible.*

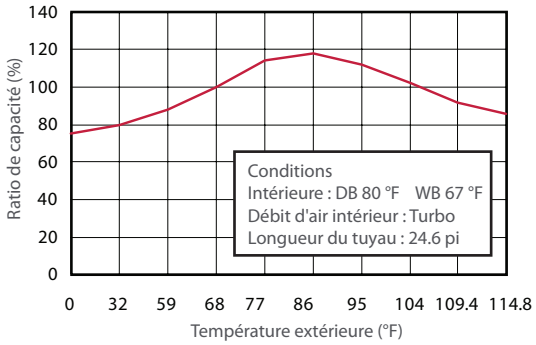
## Options

Voir la section Options OTP

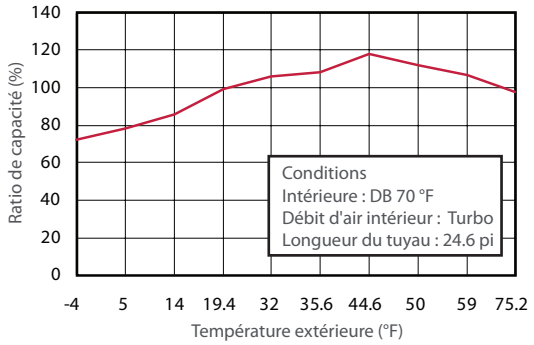
## Variation du ratio de capacité en fonction de la température

### SED09

**Climatisation**

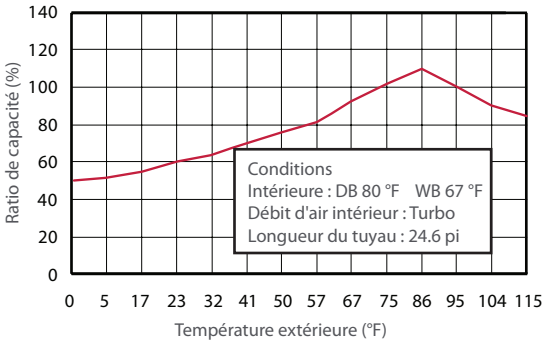



**Chauffage**

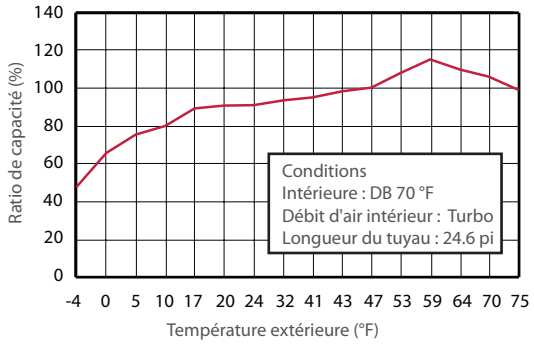



### SED12

**Climatisation**

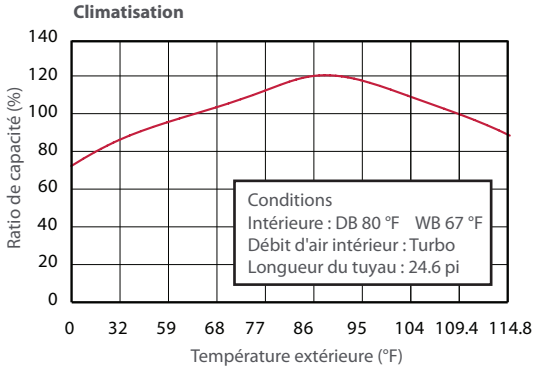



**Chauffage**

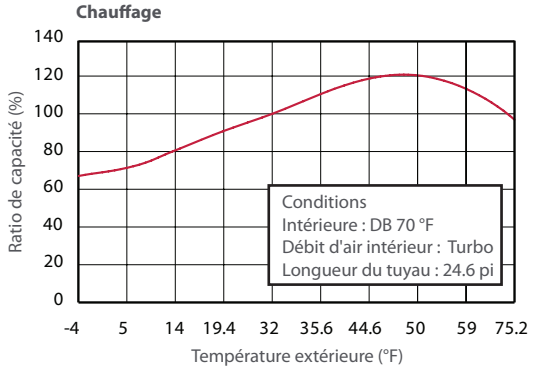



### SED18

**Climatisation**

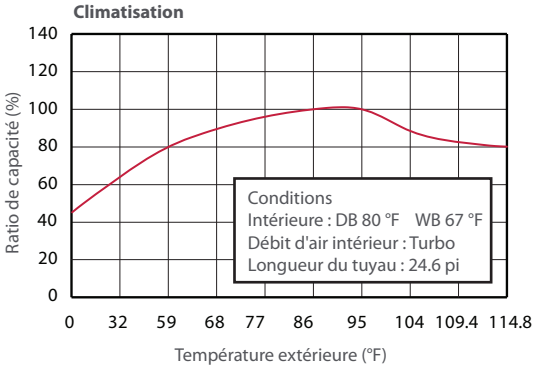



**Chauffage**

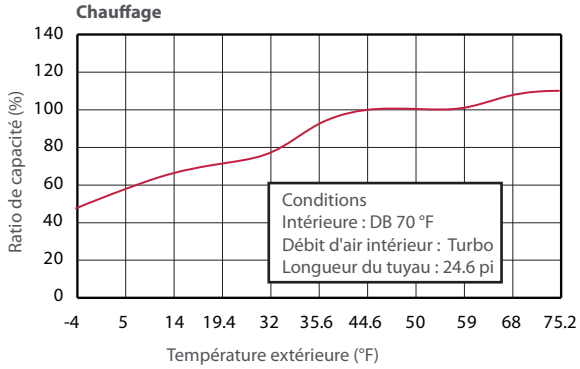



### SED24

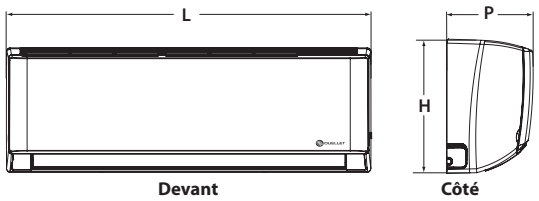
**Climatisation**



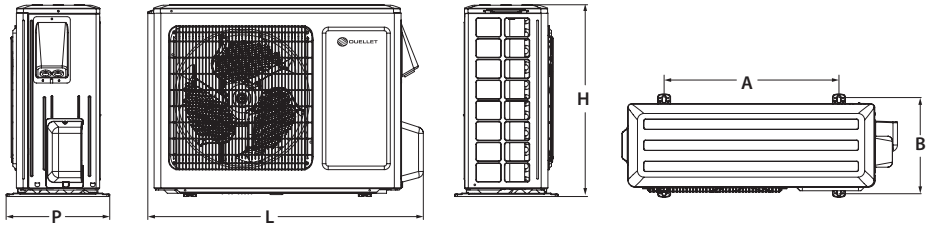

**Chauffage**



## Unité intérieure




## Unité extérieure



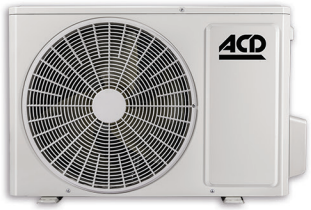

| Unité intérieure | L | | H | | P | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm |
| SED09KCH17S-I | 31 1/8 | 790 | 10 13/16 | 275 | 7 7/8 | 200 |
| SED12KCH17S-I | 33 1/4 | 845 | 11 3/8 | 289 | 7 7/8 | 209 |
| SED18KCH16S-I | 38 3/16 | 970 | 11 13/16 | 300 | 8 13/16 | 224 |
| SED24KCH19S-I | 42 7/16 | 1078 | 12 13/16 | 325 | 9 11/16 | 246 |

| Unité extérieure | L | | H | | P | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| SED09KCH17S-O | 30 13/16 | 782 | 21 1/4 | 540 | 12 5/8 | 320 | 21 1/4 | 540 | 11 1/4 | 286 |
| SED12KCH17S-O | 30 13/16 | 782 | 21 1/4 | 540 | 12 5/8 | 320 | 21 1/4 | 540 | 11 1/4 | 286 |
| SED18KCH16S-O | 35 15/16 | 912 | 25 7/16 | 646 | 14 11/16 | 373 | 22 | 559 | 14 5/16 | 364 |
| SED24KCH19S-O | 38 9/16 | 980 | 31 1/8 | 790 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |

# OTP-H Thermopompe simple zone Harmony sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



## Performance jusqu'à

-18°C 0°F — Climatisation

-25°C -13°F — Chauffage

## Jusqu'à

19 TRÉS2 (SEER2) EN CLIMATISATION

8.8 CPSC2 (HSPF2) EN CHAUFFAGE

INVERTER R410A

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Ventilateur à courant transversal à 7 vitesses (auto, turbo, élevée, moyenne-élevée, moyenne, faible et très faible)
- Filtres lavables.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi.
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

## Inclus

Fil chauffant · Enduit anticorrosion · Conception silencieuse · Dégivrage intelligent · Préchauffage intelligent · Redémarrage automatique · Auto-nettoyage · Auto-diagnostic

Mode Sommeil · Mode Turbo · Oscillation haut/bas · Minuterie · I Feel · Verrouillage · Télé-commande · Wi-Fi

## En option

Contrôleur mural

# OTP-H

## Modèles

| # Produit[1] | Unité intérieure<br>Unité extérieure | | CHD09KCH19S-I<br>CHD09KCH19S-O | CHD12KCH17S-I<br>CHD12KCH17S-O | CHD18KCH17S-I<br>CHD18KCH17S-O | CHD24KCH18S-I<br>CHD24KCH18S-O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5159 (17600) | 6450 (22000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 820 - 3018 (2800 - 10300) | 700 - 3700 (2388 - 13307) | 1100 - 5850 (3753 - 19960) | 2000 - 7400 (6824 - 25249) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 2931 (10000) | 3517 (12000) | 5598 (19100) | 7040 (24000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 655 - 3575 (2200 - 12200) | 700 - 4400 (2388 - 15013) | 800 - 6600 (2730 - 22519) | 1750 - 8000 (5971 - 27296) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 805 | 1334 | 1750 | 1896 |
| | Min. – max. | W | 180 - 1350 | 180 - 1500 | 200 - 2300 | 340 - 2350 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 781 | 1004 | 1750 | 2051 |
| | Min. – max. | W | 150 -1450 | 260 - 1650 | 260 - 2300 | 370 - 2400 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1450 | 1650 | 2300 | 2400 |
| Courant nominal | | A | 6.5 | 6.7 | 9.5 | 12 |
| MCA | | A | 9 | 11 | 14 | 15 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 20 | 20 |
| SEER2 (SEER) | | - | 19.5 (19.5) | 17.5 (17.5) | 17.5 (17.5) | 18 (18) |
| HSPF2 (HSPF) | | - | 8.8 (10) | 8.5 (10) | 8.5 (9) | 8.5 (10) |
| TRÉ (EER) | | W/W | 3.30 | 2.64 | 2.95 | 3.40 |
| COP | | W/W | 3.75 | 3.50 | 3.20 | 3.43 |
| Numéro AHRI | | - | 210410121 | 210410122 | 210410123 | 210410124 |
| ENERGY STAR | | - | - | - | - | - |
| **Unité intérieure** | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.80) | 2.96 (1.40) | 3.8 (1.80) | 5.28 (2.50) |
| Débit d'air volumique | | pcm | 353 / 282.5 / 264.8 / 229.5 / 211.86 / 194.2 / 158.8 | 424 / 353 / 324 / 277 / 247 / 224 / 182 | 618 / 512 / 471 / 436 / 395 / 336 / 283 | 677 / 588 / 559 / 500 / 471 / 441 / 412 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 51 / 47 / 44 / 42 / 41 / 38 / 36 | 57 / 49 / 48 / 45 / 43 / 42 / 37 | 60 / 56 / 54 / 52 / 50 / 46 / 42 | 61 / 57 / 55 / 52 / 50 / 48 / 46 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 20 | 15 | 45 | 60 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.30 | 0.40 | 0.70 | 0.45 |
| Puissance du moteur du déflecteur | | W | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 2.5 |
| Poids net | | lb (kg) | 19.8 (9) | 19.8 (9) | 28.7 (13) | 33 (18) |
| **Unité extérieure** | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | $m^3/hr$ | 1950 | 1950 | 2520 | 3200 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 51 | 52 | 57 | 57 |
| Puissance du compresseur | | W | 756 | 857 | 1295 | 1330 |
| LRA du compresseur | | A | - | - | 25 | 35 |
| RLA du compresseur | | A | 5.20 | 7.30 | 9.35 | 10.45 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 30 | 60 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.6 |
| Volume de réfrigérant (R410A) | | oz (g) | 24.7 (700) | 27.5 (750) | 44.1 (1150) | 52.9 (1500) |
| Poids net | | lb (kg) | 56.22 (25.5) | 57.33 (26) | 71.70 (32.5) | 97 (44) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | -18 à 46 (0 à 115) | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | -25 à 24 (-13 à 75) | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.5 (50) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 40 (12.2) | 40 (12.2) | 66 (20) | 82 (25) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 66 (20) | 66 (20) | 82 (25) | 131 (40) |

[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

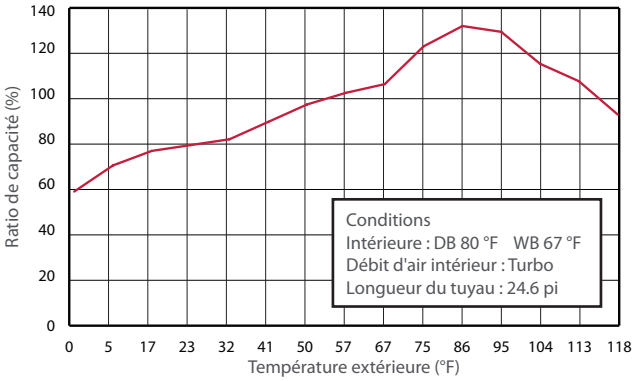
## Options

Voir la section Options OTP

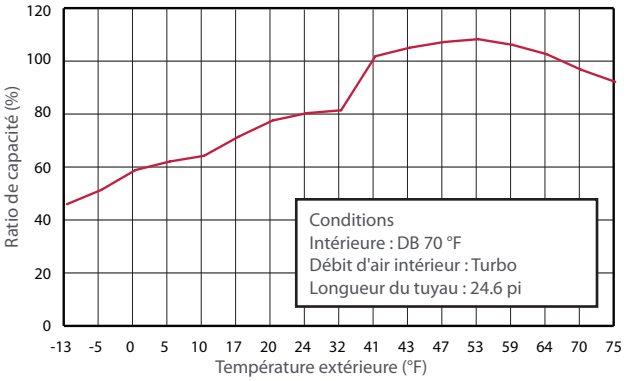
## Variation du ratio de capacité en fonction de la température

### CHD09 & CHD12

**Climatisation**

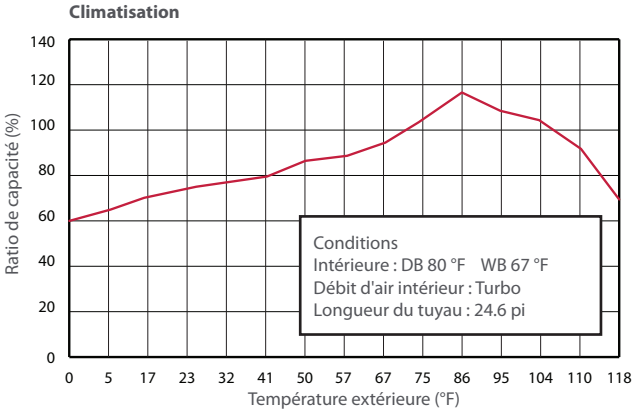



**Chauffage**

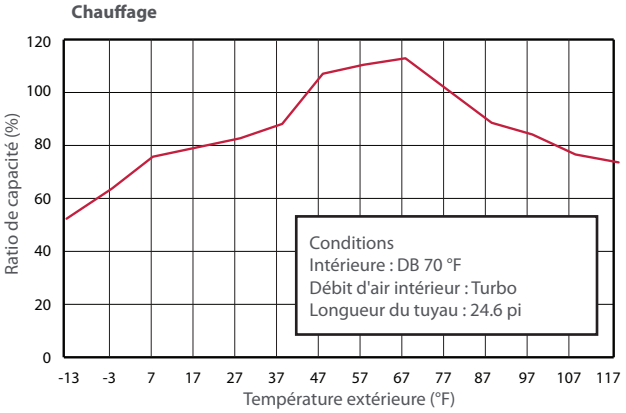



### CHD18

**Climatisation**

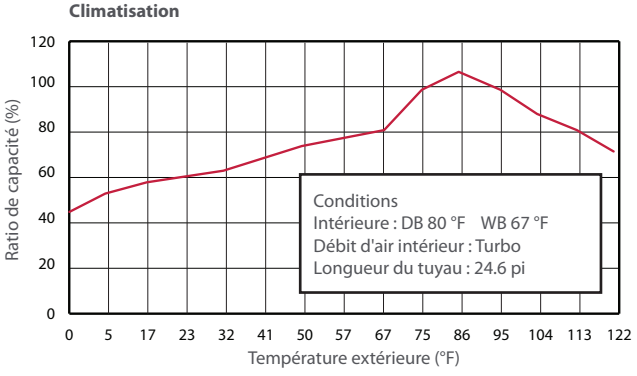



**Chauffage**

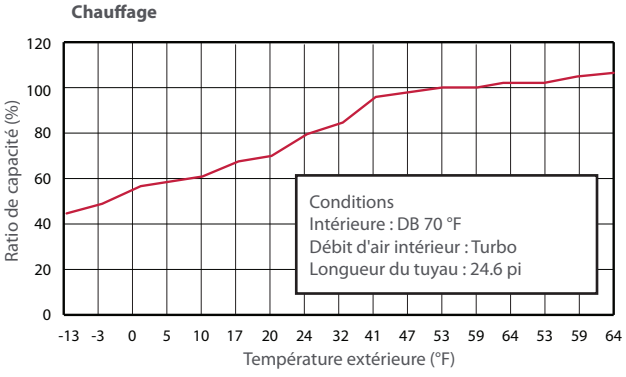



### CHD24

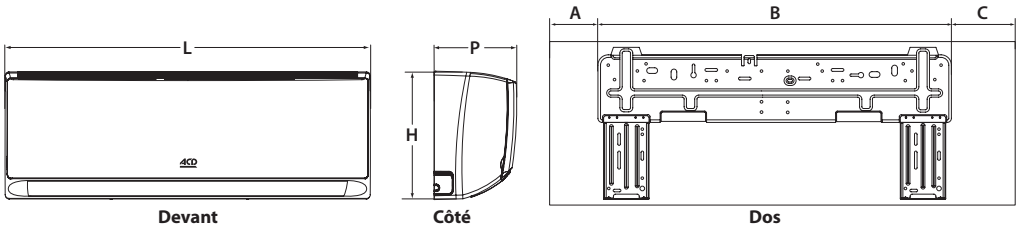
**Climatisation**



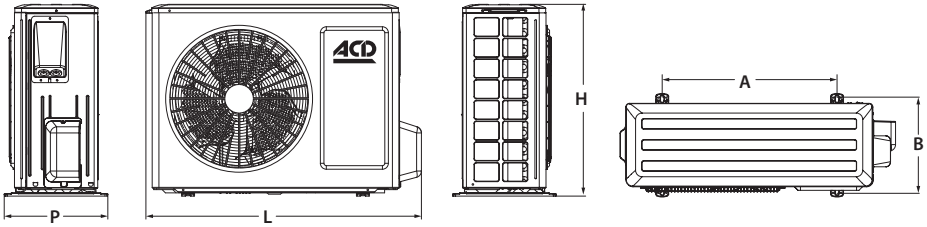

**Chauffage**



## Unité intérieure




## Unité extérieure




| Unité intérieure | L | | H | | P | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| CHD09KCH19S-I<br>CHD12KCH17S-I | 32 7/8 | 835 | 10 7/8 | 275 | 7 7/8 | 200 | 7 1/16 | 119 | 18 5/32 | 542 | 7 11/16 | 184 |
| CHD18KCH17S-I | 37 1/8 | 943 | 13 1/8 | 333 | 9 11/16 | 246 | 7 17/32 | 102 | 22 1/16 | 686 | 7 1/2 | 183 |
| CHD24KCH18S-I | 42 7/16 | 1078 | 13 1/8 | 333 | 9 11/16 | 246 | 10 3/16 | 206 | 22 1/16 | 686 | 10 5/32 | 186 |

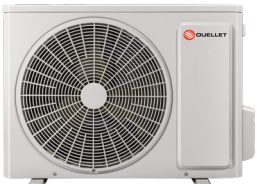
| Unité extérieure | L | | H | | P | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| CHD09KCH19S-O<br>CHD12KCH17S-O | 28 13/16 | 732 | 21 54/64 | 555 | 13 | 330 | 17 15/16 | 540 | 12 3/16 | 286 |
| CHD18KCH17S-O | 31 37/64 | 802 | 21 54/64 | 555 | 13 50/64 | 350 | 20 5/32 | 559 | 13 2/32 | 364 |
| CHD24KCH18S-O | 37 3/4 | 958 | 26 | 660 | 15 53/64 | 402 | 22 13/32 | 610 | 14 19/32 | 395 |

# OTP-H-R32

## Thermopompe simple zone **Harmony** R32 sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



**Performance jusqu'à**

-18°C 0°F — Climatisation

-25°C -13°F — Chauffage

**Jusqu'à**

22 TRÉS2 (SEER2) EN CLIMATISATION

9 CPSC2 (HSPF2) EN CHAUFFAGE

Intertek

R32

INVERTER

AHRI CERTIFIED® www.ahridirectory.org

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 18000, 24000, 30000, 36000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Filtres lavables.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium disponible en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural disponible en option.
- Wi-Fi inclus.
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

### Inclus

Fil chauffant · Enduit anticorrosion · Conception silencieuse · Dégivrage intelligent · Préchauffage intelligent · Redémarrage automatique · Auto-nettoyage · Auto-diagnostic · Sonde de sécurité A2L

Mode Sommeil · Mode Turbo · Oscillation haut/bas · Minuterie · I Feel · Verrouillage · Télé-commande · Wi-Fi

### En option

Contrôleur mural

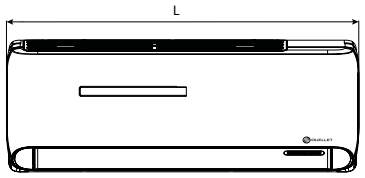
# OTP-H-R32

## Modèles

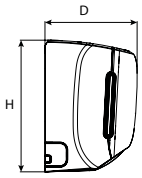
| # Produit[1] | Unité intérieure<br>Unité extérieure | | OCHX-H09A-I<br>OCHX-H09A-O | OCHX-H12A-I<br>OCHX-H12A-O | OCHX-H18A-I<br>OCHX-H18A-O | OCHX-H24A-I<br>OCHX-H24A-O | OCHX-H30A-I<br>OCHX-H30A-O | OCHX-H36A-I<br>OCHX-H36A-O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | | | |
| Type de réfrigérant | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 6450 (22000) | 7795 (30000) | 9847 (33600) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 700 - 3018 (2388 - 10300) | 900 - 3700 (3070 - 13307) | 1100 - 5950 (3753 - 20300) | 1700 - 7700 (5800 - 26270) | 879 - 10550 (3000 - 36000) | 2300 - 10990 (7850 - 37500) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 2931 (10000) | 3517 (12000) | 5598 (19100) | 7040 (24000) | 7795 (30000) | 9964 (34000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 655 - 3850 (2200 - 13136) | 900 - 4278 (3070 - 14600) | 800 - 6600 (2730 - 22519) | 1582 - 7795 (5400 - 26600) | 1700 - 10404 (5800 - 35500) | 2930 - 10990 (10000 - 37500) |
| Puissance consommé en climatisation | Nominale | W | 729 | 1231 | 1500 | 2010 | 2750 | 3169 |
| | Min. – max. | W | 180 - 1050 | 180 - 1550 | 200 - 2300 | 500 - 2400 | 250 - 4000 | 700 - 4000 |
| Puissance consommé en chauffage | Nominale | W | 771 | 1004 | 1435 | 1950 | 2750 | 3267 |
| | Min. – max. | W | 180 - 1300 | 180 - 1650 | 260 - 2300 | 400 - 2600 | 330 - 4000 | 650 - 4000 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1300 | 1650 | 2300 | 2600 | 4000 | 4000 |
| Courant nominal | | A | 7 | 7.47 | 9.5 | 12 | 20 | 20 |
| MCA | | A | 10 | 12 | 13 | 15 | 27 | 24 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 15 | 20 | 30 | 35 |
| TRÉS2 (SEER2) | | - | 20.5 | 19 | 20 | 19 | 22 | 21 |
| CPSC2 (HSPF2) | | - | 8.8 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 9 | 8.5 |
| TRÉ2 (EER2) | | W/W | 12.5 | 9.75 | 12.35 | 11.9 | 10.9 | 10.6 |
| COP | | W/W | 3.8 | 3.5 | 3.9 | 3.6 | 3.2 | 3.05 |
| Numéro AHRI | | - | 216472860 | 216472861 | 216472862 | 216472863 | 216472864 | 216472865 |
| ENERGY STAR | | - | - | - | - | - | | |
| **Unité intérieure** | | | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.8) | 2.96 (1.4) | 3.8 (1.8) | 5.28 (2.5) | 7 (3.5) | 7 (3.5) |
| Débit d'air volumique | | cfm | 270 - 600 | 310 - 720 | 480 - 1050 | 700 - 1150 | 750 - 1350 | 750 - 1350 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 24 - 41 | 27 - 47 | 34 - 53 | 36 - 51 | 36 - 52 | 36 - 52 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 20 | 55 | 50 | 50 | 110 | 60 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |
| Puissance du moteur du déflecteur | | lb (kg) | 19.8 (9) | 19.8 (9) | 28.7 (13) | 33 (15) | 34 (15.5) | 34 (15.5) |
| Poids net | | | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | $m^3/hr$ | 1950 | 1950 | 2520 | 3200 | 4500 | 4500 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 51 | 52 | 57 | 58 | 62 | 62 |
| Puissance du compresseur | | W | 630 | 857 | 953 | 1330 | 1775 | 2294 |
| LRA du compresseur | | A | 20 | 20 | 20 | 35 | 38 | 40 |
| RLA du compresseur | | A | 6.5 | 8 | 8.5 | 10 | 18.5 | 16 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 30 | 50 | 90 | 90 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.65 | 0.8 | 0.8 | 1 | 1.7 | 1.7 |
| Volume de réfrigérant (R32) | | oz (g) | 18.7 (530) | 17.6 (500) | 32.44 (920) | 42.33 (1200) | 56.44 (1600) | 56.44 (1600) |
| Poids net | | lb (kg) | 52.8 (24) | 56.22 (25.5) | 70.7 (32) | 93.5 (42.5) | 116.6 (53) | 122.1 (55.5) |
| Température ambiante de fonctionnement | Clim. | °C (°F) | -18 à 46 (0 à 115) | | | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | -25 à 24 (-13 à 75) | | | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.56 (16) | 0.56 (16) | 0.56 (16) | 0.42 (12) | 1.41 (40) | 1.41 (40) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 39 (12) | 39 (12) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 66 (20) | 66 (20) | 82 (25) | 131 (40) | 131 (40) | 131 (40) |

[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

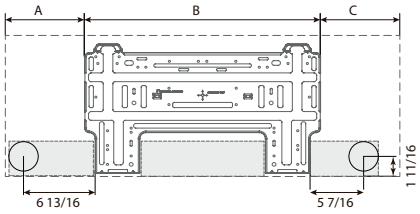
## Unité intérieure




Devant

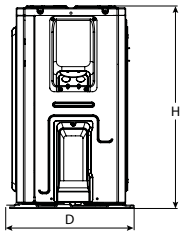



Côté

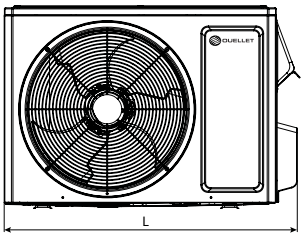



Dos

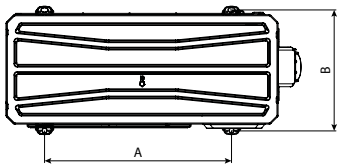
## Unité extérieure




Côté




Devant




Dessus

| Unité intérieure | L | | H | | D | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OCHX-H09A-I | 32 7/8 | 835 | 10 7/8 | 275 | 7 7/8 | 200 | 7 | 178 | 18 13/64 | 462 | 7 11/16 | 195 |
| OCHX-H12A-I | | | | | | | | | | | | |
| OCHX-H18A-I | 37 1/8 | 943 | 13 1/8 | 333 | 9 11/16 | 246 | 7 17/32 | 192 | 22 1/8 | 562 | 7 1/2 | 190 |
| OCHX-H24A-I | 42 7/16 | 1078 | 13 1/8 | 333 | 9 11/16 | 246 | 6 7/32 | 158 | 22 1/8 | 562 | 10 5/32 | 258 |
| OCHX-H30A-I | | | | | | | | | | | | |
| OCHX-H36A-I | | | | | | | | | | | | |

| Unité extérieure | L | | H | | D | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OCHX-H09A-O | 28 13/16 | 732 | 21 54/64 | 555 | 13 | 330 | 17 29/32 | 455 | 12 13/64 | 310 |
| OCHX-H12A-O | | | | | | | | | | |
| OCHX-H18A-O | 31 37/64 | 802 | 21 54/64 | 555 | 13 50/64 | 350 | 20 5/32 | 512 | 13 5/64 | 332 |
| OCHX-H24A-O | 37 3/4 | 958 | 26 | 660 | 15 53/64 | 402 | 22 7/16 | 570 | 14 41/64 | 372 |
| OCHX-H30A-O | 39 3/8 | 1000 | 29 3/8 | 746 | 16 13/16 | 427 | 24 1/61 | 610 | 15 35/64 | 395 |
| OCHX-H36A-O | | | | | | | | | | |

## Options

Voir la section Options OTP

# OTP-C Thermopompe simple zone **Champagne** sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



## Performance jusqu'à

-18°C 0°F — Climatisation

-25°C -13°F — Chauffage

## Jusqu'à

**23 TRÉS (SEER)** EN CLIMATISATION

**10.5 CPSC (HSPF)** EN CHAUFFAGE

ACD

INVERTER

R410A

AHRI CERTIFIED®

ENERGY STAR (sauf OCD30 & OCD36)

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 15000, 18000, 24000, 30000, 36000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Ventilateur à courant transversal à 4 vitesses (turbo, élevée, moyenne et faible).
- Filtres lavables.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi (option KIT-WIFI requise).
- Interface (options HP6000ZB-GE et GT130 requises).
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

## Inclus

Fil chauffant · Préchauffage compresseur · Enduit anticorrosion · Conception silencieuse · Dégivrage intelligent · Préchauffage intelligent · Redémarrage automatique · Auto-nettoyage

Auto-diagnostic · Mode Turbo · Oscillation haut/bas · Minuterie · I Feel · Verrouillage · Télé-commande

## En option

Contrôleur mural · Wi-Fi

# OTP-C

## Modèles

| # Produit[1] | Unité intérieure<br>Unité extérieure | | OCD09KCH23S-I<br>OCD09KCH23S-O | OCD12KCH22S-I<br>OCD12KCH22S-O | OCD15KCH20S-I<br>OCD15KCH20S-O | OCD18KCH20S-I<br>OCD18KCH20S-O | OCD24KCH20S-I<br>OCD24KCH20S-O | OCD30KCH18S-I<br>OCD30KCH18S-O | OCD36KCH18S-I<br>OCD36KCH18S-O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | | | | |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2638 (9000) | 3517 (12000) | 4400 (15000) | 5275 (18000) | 6448 (22000) | 8200 (28000) | 9850 (33600) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 909 - 2813 (3100 - 9600) | 909 - 3810 (3100 - 13000) | 2000 - 5860 (6800 - 20000) | 1993 - 5861 (6800 - 20000) | 2000 - 8000 (6824 - 27296) | 2780 - 8800 (9485 - 30026) | 2170 - 10550 (7404 - 35997) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3224 (11000) | 3810 (13000) | 4700 (16000) | 5803 (19800) | 6741 (23000) | 8320 (28400) | 10140 (34600) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 560 - 3517 (1911 - 12000) | 703 - 4103 (2400 - 14000) | 2150 - 6890 (7340 - 23500) | 2151 - 6887 (7340 - 23500) | 2000 - 9000 (6824 - 30708) | 2930 - 9670 (9997 - 32994) | 4390 - 10550 (14979 - 35997) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 630 | 960 | 1189 | 1435 | 1760 | 2700 | 4100 |
| | Min. – max. | W | 160 - 1300 | 200 - 1350 | 750 - 2150 | 450 - 2150 | 450 - 3000 | 600 - 3900 | 450 - 4300 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 1020 | 1100 | 1382 | 1730 | 2000 | 2800 | 3800 |
| | Min. – max. | W | 160-1350 | 400 - 1400 | 580 - 2600 | 580 - 2600 | 450 - 3000 | 650 - 4000 | 560 - 4300 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1350 | 1400 | 3000 | 3000 | 3000 | 4000 | 4300 |
| Courant nominal | | A | 6 | 6.3 | 12.56 | 12.56 | 14.5 | 17 | 20 |
| MCA | | A | 9 | 9 | 16 | 16 | 20 | 20 | 24 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 | 30 | 40 |
| TRÉS (SEER) | | - | 23 | 22 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 |
| CPSC (HSPF) | | - | 10.5 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| TRÉ (EER) | | W/W | 4.19 | 3.66 | 3.7 | 3.68 | 3.66 | 3.04 | 2.4 |
| COP | | W/W | 3.16 | 3.46 | 3.4 | 3.35 | 3.37 | 2.97 | 2.67 |
| Numéro AHRI | | - | 201863350 | 201863351 | - | 201863352 | 201863353 | 202110509 | 202110510 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| **Unité intérieure** | | | | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.80) | 2.96 (1.4) | 3.8 (1.8) | 3.8 (1.80) | 4.23 (2.00) | 6.34 (3.00) | 7.4 (3.5) |
| Débit d'air volumique | T / H / M / L[2] | pcm | 377 / 288 / 241 / 170 | 400 / 288 / 241 / 171 | 559 / 488 / 412 / 335 | 559 / 488 / 412 / 335 | 706 / 647 / 589 / 530 | 706 / 618 / 530 / 412 | 736 / 647 / 530 / 412 |
| Niveau sonore | T / H / M / L[2] | dB (A) | 43 / 39 / 35 / 29 | 45 / 39 / 35 / 29 | 49 / 44 / 41 / 36 | 47 / 43 / 40 / 39 | 48 / 44 / 40 / 36 | - | - |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 20 | 20 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.09 | 0.09 | 0.24 | 0.24 | 0.38 | 0.4 | 0.4 |
| Puissance du moteur du déflecteur | | W | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 |
| Poids net | | lb (kg) | 22 (10) | 22 (10) | 30 (13.5) | 28 (12.5) | 34 (15.5) | 42 (19) | 42 (19) |
| **Unité extérieure** | | | | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | cfm | 1800 | 2000 | 3200 | 3200 | 4000 | 4000 | 4400 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 53 | 54 | 58 | 55 | 59 | 62 | 65 |
| Puissance du compresseur | | W | 845 | 845 | 1440 | 1440 | 2550 | 2450 | 3010 |
| LRA du compresseur | | A | - | - | 25 | 25 | 25 | 4 | 67 |
| RLA du compresseur | | A | 4 | 4 | 12.08 | 12.08 | 11.5 | 13.45 | 17.5 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 60 | 60 | 92 | 120 | 170 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | - | 0.36 | 0.49 | 0.49 | 0.65 | 0.45 | 0.73 |
| Volume de réfrigérant (R410A) | | oz (g) | 45.9 (1301) | 47.6 (1349) | 56.44 (1600) | 56.44 (1600) | 77.6 (2200) | 84.66 (2.4) | 91.71 (2.6) |
| Poids | | lb (kg) | 78 (35.5) | 86 (39) | 106 (48) | 106 (48) | 142 (65.5) | 154.5 (70) | 161 (73) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | | | | -18 à 46 (0 à 115) | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | | | | -25 à 24 (-13 à 75) | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.5 (50) | 0.5 (50) | 0.5 (50) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 49 (15) | 66 (20) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) | 98 (30) | 98 (30) |

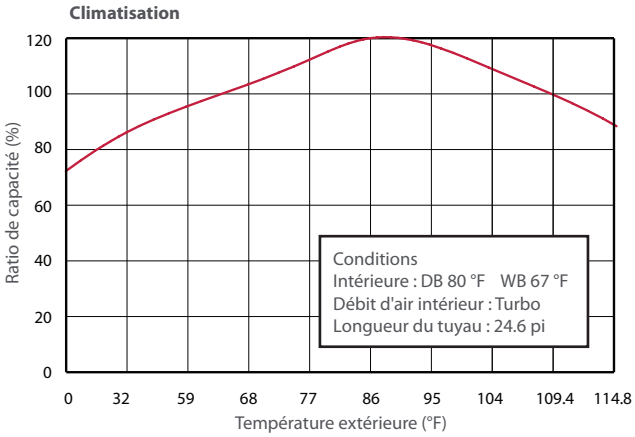
[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*
[2] *Vitesses du ventilateur à courant transversal : (T) Turbo / (H) Élevée / (M) Moyenne / (L) Faible.*

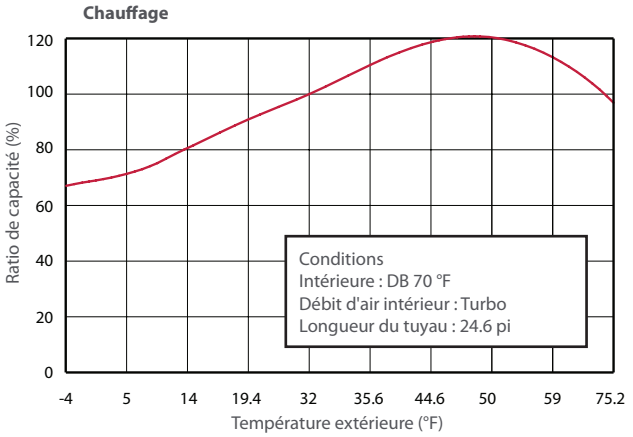
## Options

Voir la section Options OTP

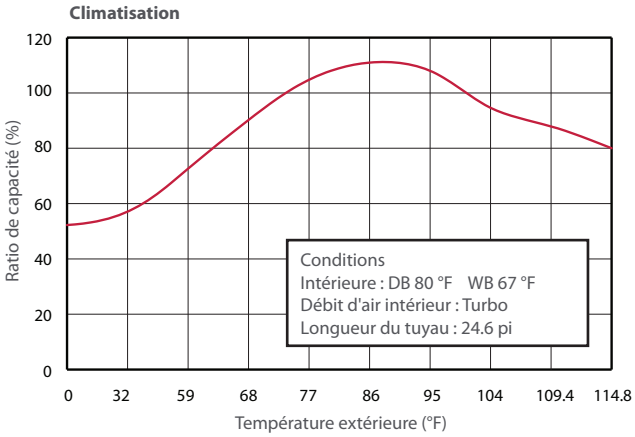
## Variation du ratio de capacité en fonction de la température

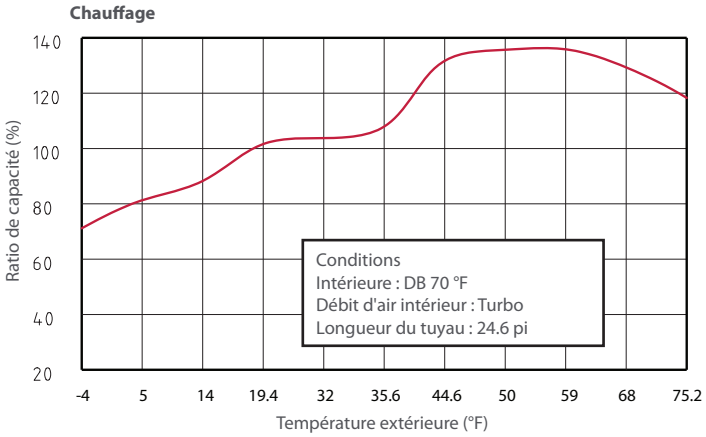
### OCD09 & OCD12



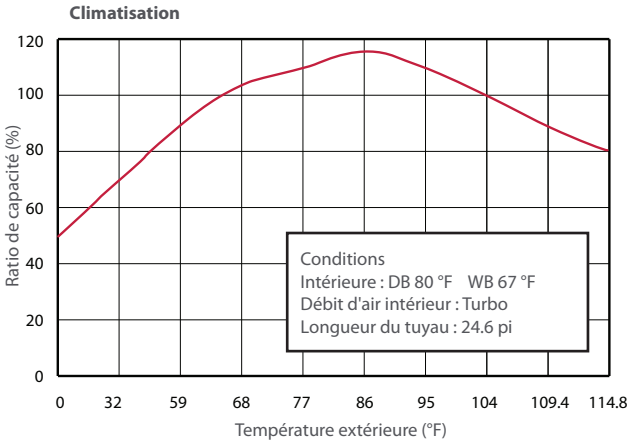



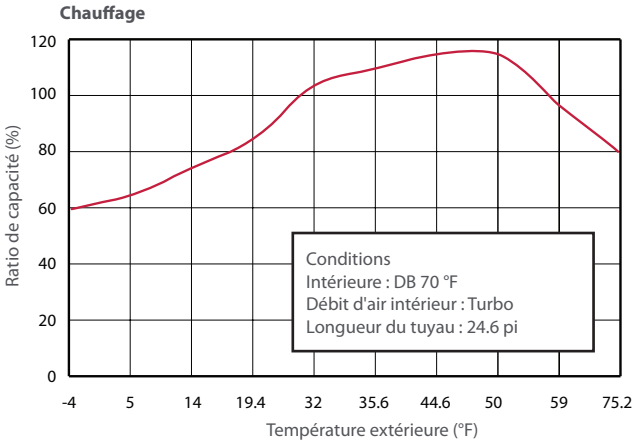

### OCD15, OCD18 & OCD24



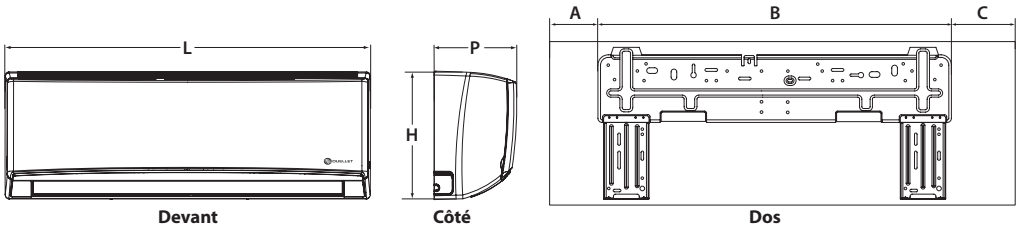




### OCD30 & OCD36

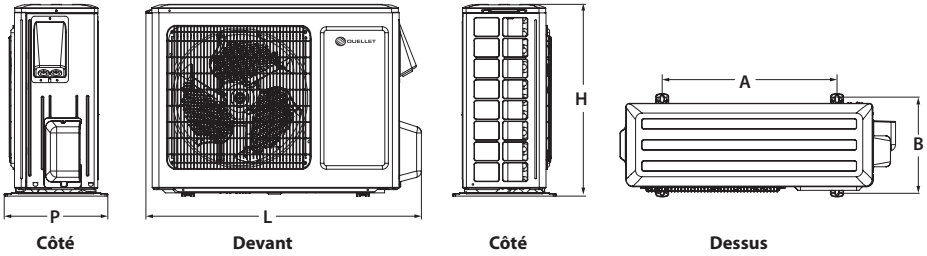


## Unité intérieure




## Unité extérieure



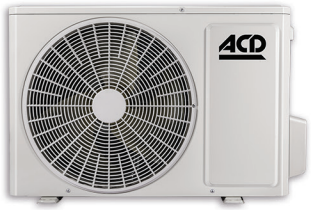

| Unité intérieure | L | | H | | P | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OCD09KCH23S-I<br>OCD12KCH22S-I | 33 1/4 | 845 | 11 3/8 | 289 | 8 1/4 | 209 | 4 11/16 | 119 | 21 5/16 | 542 | 7 1/4 | 184 |
| OCD15KCH20S-I | 38 3/16 | 970 | 11 13/16 | 300 | 8 13/16 | 224 | 4 | 102 | 27 | 686 | 7 3/16 | 183 |
| OCD18KCH20S-I | 38 3/16 | 970 | 11 13/16 | 300 | 8 13/16 | 224 | 4 | 102 | 27 | 686 | 7 3/16 | 183 |
| OCD24KCH20S-I | 42 7/16 | 1078 | 12 13/16 | 325 | 9 11/16 | 246 | 8 1/8 | 206 | 27 | 686 | 7 5/16 | 186 |
| OCD30KCH18S-I | 53 1/8 | 1350 | 12 13/16 | 325 | 9 31/32 | 253 | 8 1/8 | 206 | 27 | 686 | 7 5 /16 | 186 |
| OCD36KCH18S-I | 53 1/8 | 1350 | 12 13/16 | 325 | 9 31/32 | 253 | 8 1/8 | 206 | 27 | 686 | 7 5 /16 | 186 |

| Unité extérieure | L | | H | | P | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OCD09KCH23S-O | 33 3/8 | 848 | 21 1/4 | 540 | 12 5/8 | 320 | 21 1/4 | 540 | 11 1/4 | 286 |
| OCD12KCH22S-O | 33 3/8 | 848 | 23 5/16 | 592 | 12 5/8 | 320 | 21 1/4 | 540 | 11 1/4 | 286 |
| OCD15KCH20S-O | 37 5/8 | 955 | 27 9/16 | 700 | 15 9/16 | 396 | 22 | 559 | 14 5/16 | 364 |
| OCD18KCH20S-O | 37 5/8 | 955 | 27 9/16 | 700 | 15 9/16 | 396 | 22 | 559 | 14 5/16 | 364 |
| OCD24KCH20S-O | 38 9/16 | 980 | 31 1/8 | 790 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |
| OCD30KCH18S-O | 38 9/16 | 980 | 31 1/8 | 790 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |
| OCD36KCH18S-O | 38 9/16 | 980 | 31 1/8 | 790 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |

# OTP-P Thermopompe simple zone Pacific sans conduit de ventilation



Unité intérieure
(Modèle intérieur Muse)



Unité extérieure



**Performance jusqu'à**

-29°C -20°F Climatisation

-30°C -22°F Chauffage

**Jusqu'à**

25.5 TRÉS2 (SEER2) EN CLIMATISATION

10.2 CPSC2 (HSPF2) EN CHAUFFAGE

ACD · ETL US · AHRI CERTIFIED® www.ahridirectory.org · INVERTER · R410A · ENERGY STAR

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Ventilateur à courant transversal à 7 vitesses (auto, turbo, élevée, moyenne-élevée, moyenne, faible et très faible).
- Filtres lavables.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
  Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi en option.
- Interface (options HP6000ZB-GE et GT130 requises).
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

### Inclus

Fil chauffant · Préchauffage compresseur · Enduit anticorrosion · Conception silencieuse · Dégivrage intelligent · Préchauffage intelligent · Redémarrage automatique · Auto-nettoyage · Auto-diagnostic

Mode Sommeil · Mode Turbo · Oscillation haut/bas · Oscillation gauche/droite · Minuterie · I Feel · Verrouillage · Télé-commande

### En option

Contrôleur mural · Wi-Fi

# OTP-P

## Modèles

| # Produit[1] | Unité intérieure (Modèle intérieur Muse) Unité extérieure | | PUD09KCH25S-I PUD09KCH25S-O | PUD12KCH24S-I PUD12KCH24S-O | PUD18KCH23S-I PUD18KCH23S-O | PUD24KCH24S-I PUD24KCH24S-O | PUD30KCH20S-I PUD30KCH20S-O | PUD36KCH20S-I PUD36KCH20S-O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | | | |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 6450 (22000) | 8800 (30000) | 9850 (33600) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 450 - 3150 (1535 - 10748) | 900 - 4132 (3070 - 14100) | 1500 - 6200 (5118 - 21154) | 2600 - 8200 (8870 - 28000) | 2280 – 10400 (7780 – 35500) | 2200 – 10900 (7500 – 37200) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3077 (10500) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 7040 (24000) | 8800 (30000) | 10140 (34600) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 1000 - 4300 (3412 - 14671) | 900 - 4543 (3071 - 15500) | 1500 - 6200 (5118 - 21154) | 2100 - 9000 (7200 - 30708) | 2670 – 10800 (9100 – 36850) | 3000 – 11300 (10200 – 38500) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 619 | 961 | 1384 | 1679 | 2667 | 3200 |
| | Min. – max. | W | 130 - 1013 | 220 - 1400 | 130 - 2300 | 290 - 2600 | 650 – 3600 | 670 – 4000 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 848 | 923 | 1384 | 1870 | 2588 | 3200 |
| | Min. – max. | W | 228 -1343 | 220 - 1500 | 250 - 2350 | 470 - 3100 | 650 – 3900 | 600 – 3950 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1343 | 1500 | 2350 | 3100 | 3900 | 4000 |
| Courant nominal | | A | 4.73 | 6.30 | 11.50 | 15.30 | 19 | 20 |
| MCA | | A | 10 | 10 | 14 | 16 | 20 | 23 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| SEER2 (SEER) | | - | 25.5 (25.5) | 24 (24) | 23.5 (23) | 24.5 (24) | 20 (19) | 20 (20) |
| HSPF2 (HSPF) | | - | 10.2 (12) | 9 (11) | 9 (11) | 9.5 (11) | 8.5 (10) | 8.5 (9) |
| TRÉ (EER) | | W/W | 4.31 | 3.66 | 3.81 | 3.85 | 3.30 | 3.08 |
| COP | | W/W | 3.90 | 3.81 | 3.81 | 3.79 | 3.40 | 3.17 |
| Numéro AHRI | | - | 210534142 | 210534143 | 211619266 | 210534144 | 211709659 | 211709660 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| **Unité intérieure** | | | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.80) | 2.96 (1.4) | 3.80 (1.8) | 5 (2.40) | 7.4 (3.50) | 7.4 (3.50) |
| Débit d'air volumique | | pcm | 353 / 323 / 294 / 264 / 235 / 176 / 158 | 400 / 364 / 329 / 288 / 264 / 247 / 229 | 589 / 500 / 441 / 412 / 383 / 353 / 324 | 736 / 588 / 530 / 471 / 441 / 412 / 383 | 912 / 736 / 706 / 647 / 588 / 530 / 471 | 912 / 736 / 706 / 647 / 588 / 530 / 471 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 50 / 47 / 45 / 42 / 39 / 36 / 35 | 53 / 48 / 46 / 44 / 42 / 40 / 37 | 59 / 53 / 51 / 50 / 47 / 43 / 39 | 62 / 54 / 52 / 49 / 48 / 46 / 44 | 66 / 60 / 57 / 55 / 52 / 50 / 47 | 66 / 60 / 57 / 55 / 52 / 50 / 47 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 15 | 15 | 45 | 60 | 70 | 70 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.22 | 0.20 | 0.35 | 0.30 | 0.6 | 0.75 |
| Puissance du moteur du déflecteur | | W | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Poids net | | lb (kg) | 21 (9.5) | 21 (9.5) | 29 (13.5) | 35 (16) | 44 (24.5) | 44 (24.5) |
| **Unité extérieure** | | | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | $m^3/hr$ | 2200 | 2200 | 3600 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 52 | 52 | 59 | 62 | 72 | 72 |
| Puissance du compresseur | | W | 800 | 784 | 1196 | 1350 | 2020 | 2294 |
| LRA du compresseur | | A | - | - | - | - | - | - |
| RLA du compresseur | | A | 6.50 | 6.80 | 9.25 | 11 | 14.2 | 16 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 60 | 90 | 90 | 90 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.90 | 1.50 |
| Volume de réfrigérant (R410A) | | oz (g) | 35.28 (1000) | 42.33 (1200) | 54.70 (1550) | 60 (1700) | 74.1 (2100) | 84.7 (2400) |
| Poids | | lb (kg) | 70.5 (32) | 70.5 (32) | 98 (44.5) | 108 (49) | 113.6 (56.5) | 127.9 (58) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | -29 à 50 (-20 à 122) | | | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | -30 à 30 (-22 à 86) | | | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.5 (50) | 0.5 (50) | 0.5 (50) | 0.5 (50) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 40 (12.2) | 40 (12.2) | 66 (20) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 66 (20) | 66 (20) | 82 (25) | 131 (40) | 82 (25) | 82 (25) |

[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

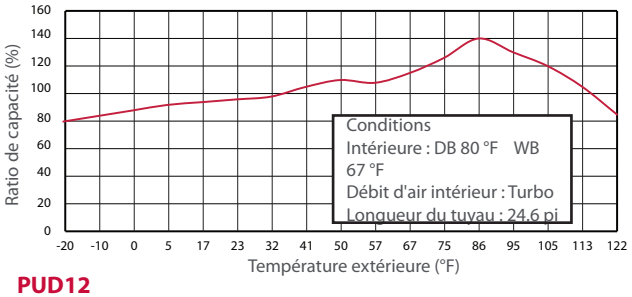
## Options

Voir la section Options OTP

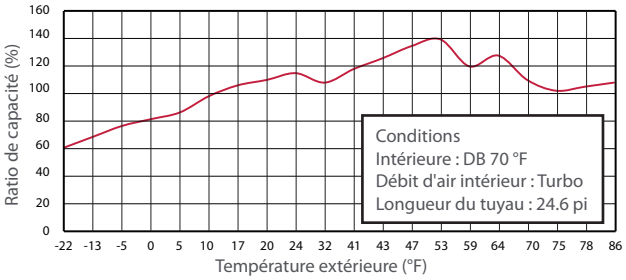
## Variation du ratio de capacité en fonction de la température

### PUD09

**Climatisation**

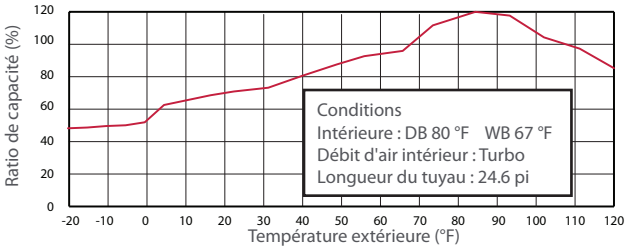



**Chauffage**

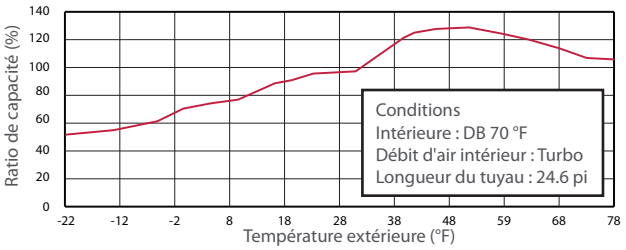



### PUD12

**Climatisation**

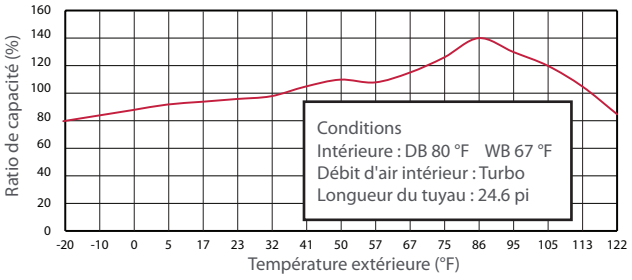



**Chauffage**

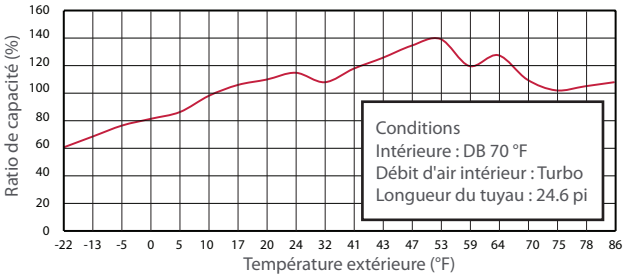



### PUD18

**Climatisation**

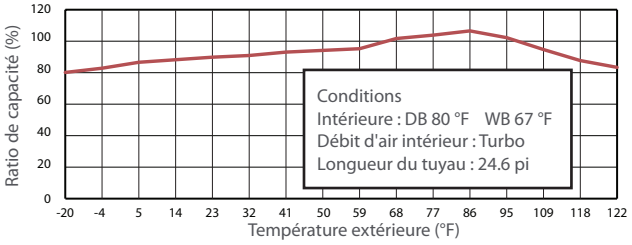



**Chauffage**

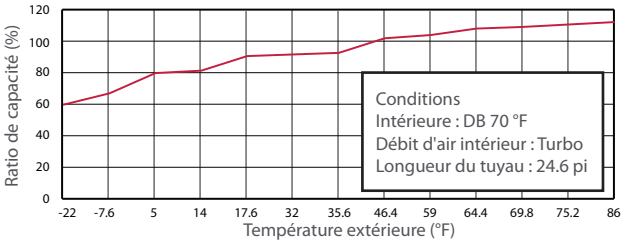



### PUD24

**Climatisation**

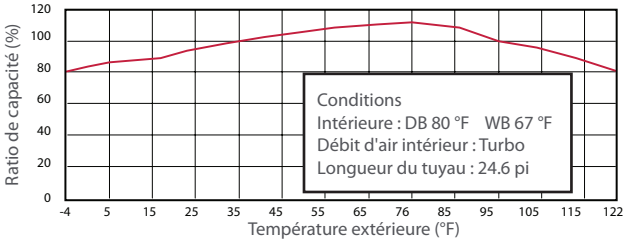



**Chauffage**

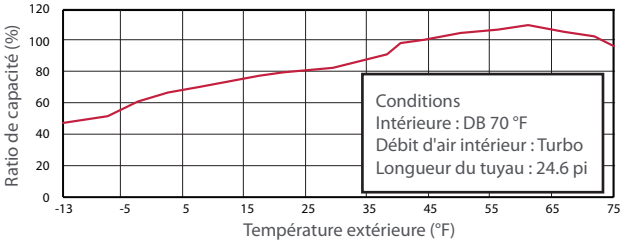



### PUD30

**Climatisation**

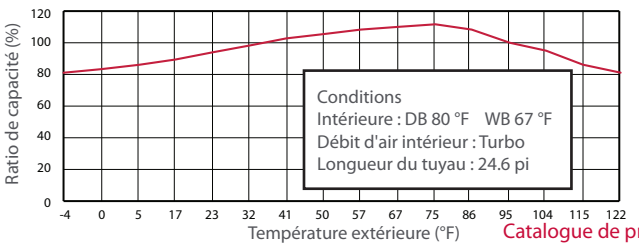



**Chauffage**

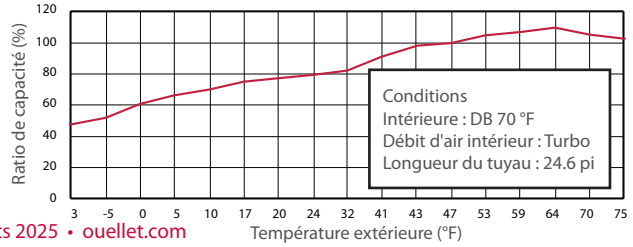



### PUD36

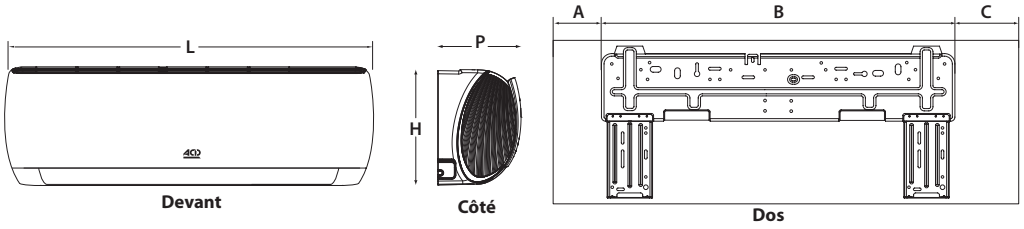
**Climatisation**



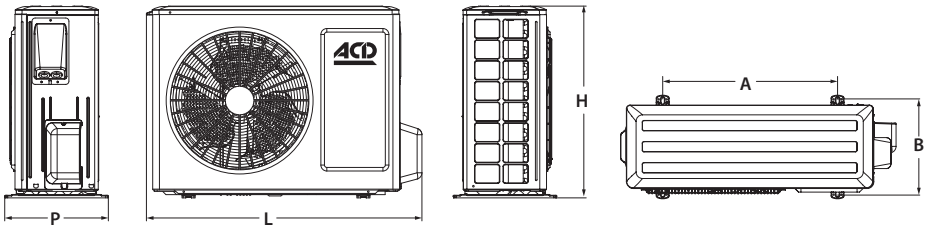

**Chauffage**



## Unité intérieure




## Unité extérieure

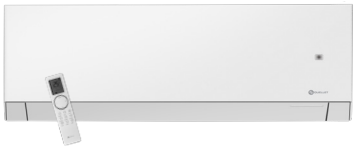



| Unité intérieure (Modèle intérieur Muse) | L | | H | | P | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| PUD09KCH25S-I<br>PUD12KCH24S-I | 34 3/8 | 848 | 11 1/2 | 291 | 8 5/16 | 211 | 5 7/8 | 149 | 21 5/16 | 542 | 8 1/32 | 204 |
| PUD18KCH23S-I | 39 3/16 | 995 | 12 1/4 | 311 | 8 11/16 | 221 | 8 1/2 | 203 | 27 | 686 | 9 1/4 | 235 |
| PUD24KCH24S-I | 43 1/2 | 1105 | 13 7/64 | 333 | 9 11/16 | 246 | 8 1/2 | 203 | 27 | 686 | 9 1/4 | 235 |
| PUD30KCH20S-I<br>PUD36KCH20S-I | 53 5/32 | 1350 | 12 13/16 | 326 | 9 15/16 | 253 | 13 ¾ | 350 | 29 3/8 | 746 | 10 | 254 |

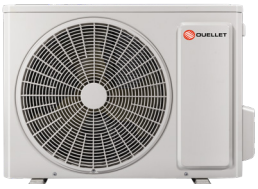
| Unité extérieure | L | | H | | P | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| PUD09KCH25S-O<br>PUD12KCH24S-O | 31 37/64 | 802 | 21 54/64 | 555 | 13 50/64 | 350 | 20 5/32 | 512 | 13 5/64 | 332 |
| PUD18KCH23S-O | 37 46/64 | 958 | 26 | 660 | 15 53/64 | 402 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |
| PUD24KCH24S-O<br>PUD30KCH20S-O<br>PUD36KCH20S-O | 39 6/16 | 1000 | 29 6/16 | 746 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |

# OTP-P-R32

## Thermopompe simple zone Pacific R32 sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



**Performance jusqu'à**

-29°C -20°F — Climatisation

-30°C -22°F — Chauffage

**Jusqu'à**

**26 TRÉS2 (SEER2)** EN CLIMATISATION

**10.4 CPSC2 (HSPF2)** EN CHAUFFAGE

Intertek

INVERTER

R32

AHRI CERTIFIED®

ENERGY STAR COLD CLIMATE

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Trousse d'air frais disponible en option.
- Filtres lavables.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium disponible en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural disponible en option.
- Wi-Fi inclus.
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

### Inclus

Fil chauffant · Préchauffage compresseur · Enduit anticorrosion · Conception silencieuse · Dégivrage intelligent · Préchauffage intelligent · Redémarrage automatique · Auto-nettoyage · Auto-diagnostic · Sonde de sécurité A2L · Mode Sommeil · Mode Turbo · Oscillation haut/bas · Oscillation gauche/droite · Minuterie · I Feel · Verrouillage · Télé-commande · Wi-Fi

### En option

Contrôleur mural

# OTP-P-R32

## Modèles

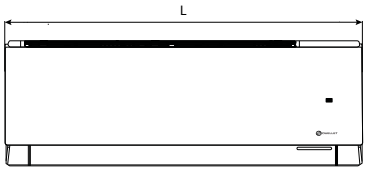
| # Produit[1] | Unité intérieure / Unité extérieure | | OCVX-H09A-I / OCVX-H09A-O | OCVX-H12A-I / OCVX-H12A-O | OCVX-H18A-I / OCVX-H18A-O | OCVX-H24A-I / OCVX-H24A-O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Type de refrigerant | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 6450 (22000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 800 - 3800 (2730 - 12966) | 900 - 4400 (3070 - 15012) | 1500 - 6500 (5118 - 22178) | 1169 - 8200 (3990 - 28000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3077 (10500) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 7040 (24000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 700 - 4400 (2388 - 15013) | 900 - 4600 (3071 - 15695) | 1300 - 6500 (4436 - 22178) | 850 - 8100 (2900 - 27640) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 606 | 923 | 1315 | 1675 |
| | Min. – max. | W | 190 - 1090 | 290 - 1450 | 130 - 2300 | 135 - 2400 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 789 | 923 | 1349 | 2235 |
| | Min. – max. | W | 150 - 1520 | 160 - 1400 | 230 - 2350 | 4178 - 3850 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1520 | 1450 | 2350 | 3100 |
| Courant nominal | | A | 6 | 6.64 | 11.50 | 17.2 |
| MCA | | A | 10 | 10 | 16 | 23 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 20 | 25 |
| TRÉS2 (SEER2) | | - | 26 | 24.5 | 24.5 | 24 |
| CPSC2 (HSPF2) | | - | 10.4 | 9.5 | 9 | 9 |
| TRÉ2 (EER2) | | W/W | 15 | 13 | 13.65 | 13.1 |
| COP | | W/W | 3.9 | 3.81 | 3.91 | 3.15 |
| Numéro AHRI | | - | 216472857 | 216472858 | 216472859 | 216623762 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Unité intérieure** | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.8) | 2.96 (1.4) | 3.6 (1.7) | 5 (2.4) |
| Débit d'air volumique | | pcm | 129 - 353 | 212 - 400 | 324 - 589 | 235 - 559 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 20 - 41 | 20 - 43 | 25 - 40 | 30 - 48 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 15 | 55 | 50 | 50 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.35 | 0.4 | 0.6 | 0.7 |
| Poids net | | lb (kg) | 21 (9.5) | 21 (9.5) | 21 (9.5) | 35 (16) |
| **Unité extérieure** | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | $m^3/hr$ | 2200 | 2200 | 3600 | 4500 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 52 | 52 | 59 | 62 |
| Puissance du compresseur | | W | 800 | 856 | 1196 | 3600 |
| LRA du compresseur | | A | 25 | 25 | 22 | 25 |
| RLA du compresseur | | A | 6.5 | 7 | 10.35 | 15.65 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 60 | 90 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.96 | 0.7 | 1.35 | 2.1 |
| Volume de réfrigérant (R32) | | oz (g) | 30 (850) | 28.2 (800) | 40.6 (1150) | 49.4 (1400) |
| Poids | | lb (kg) | 70.5 (32) | 67.3 (30.5) | 95 (43) | 103.6 (47) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | -29 à 50 (-20 à 122) | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | -30 à 30 (-22 à 86) | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.4 (40) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 40 (12.2) | 40 (12.2) | 82 (25) | 82 (25) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 66 (20) | 66 (20) | 131 (40) | 131 (40) |

[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

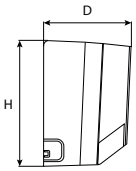
## Options

| # Produit En trousse | Description |
|---|---|
| TL204000100 | Trousse d'air frais |

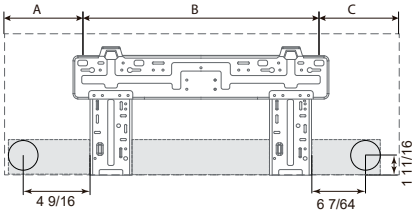
## Unité intérieure




Devant

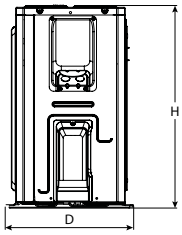



Côté

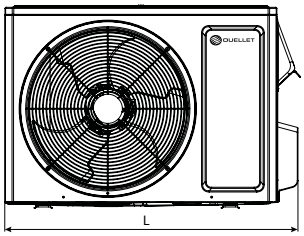



Dos

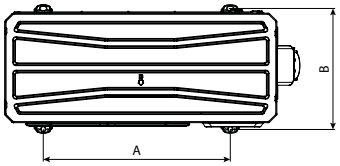
## Unité extérieure




Côté




Devant




Dessus

| Unité intérieure | L | | H | | D | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OCVX-H09A-I | 32 15/16 | 837 | 11 1/2 | 293 | 7 7/8 | 200 | 4 11/16 | 119 | 21 5/16 | 542 | 6 15/16 | 204 |
| OCVX-H12A-I | | | | | | | | | | | | |
| OCVX-H18A-I | 39 3/32 | 993 | 12 1/4 | 311 | 8 11/16 | 221 | 5 3/64 | 128 | 27 55/64 | 1093 | 6 13/64 | 158 |
| OCVX-H24A-I | | | | | | | | | | | | |

| Unité extérieure | L | | H | | D | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OCVX-H09A-O | 31 37/64 | 802 | 21 27/32 | 555 | 13 25/32 | 350 | 20 5/32 | 512 | 13 5/64 | 332 |
| OCVX-H12A-O | | | | | | | | | | |
| OCVX-H18A-O | 37 23/32 | 958 | 26 | 660 | 15 53/64 | 402 | 22 7/16 | 570 | 14 39/64 | 571 |
| OCVX-H24A-O | 39 3/8 | 1000 | 29 3/8 | 746 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |

## Options

Voir la section Options OTP

# OTP-O Thermopompe simple zone Olympia sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



## Performance jusqu'à

-18°C 0°F — Climatisation

-30°C -22°F — Chauffage

## Jusqu'à

38 TRÉS (SEER) EN CLIMATISATION

15 CPSC (HSPF) EN CHAUFFAGE

ACD · ETL C US · AHRI CERTIFIED® www.ahridirectory.org · INVERTER · R410A · ENERGY STAR

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Ventilateur à courant transversal à 7 vitesses (turbo, élevée, moyenne-élevée, moyenne, moyenne-faible, faible et très faible).
- Filtres lavables.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi.
- Interface (options HP6000ZB-GE et GT130 requises).
- Température de consigne: 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

## Inclus

Fil chauffant · Préchauffage compresseur · Enduit anticorrosion · Conception silencieuse · Dégivrage intelligent · Préchauffage intelligent · Redémarrage automatique · Auto-nettoyage · Auto-diagnostic

Mode Sommeil · Mode Turbo · Oscillation haut/bas · Oscillation gauche/droite · Minuterie · I Feel · Verrouillage · Télé-commande · Wi-Fi

## En option

Contrôleur mural

# OTP-O

## Modèles

| # Produit[1] | Unité intérieure<br>Unité extérieure | | UHD09KCH38SB-I<br>UHD09KCH38SB-O | UHD12KCH31S-I<br>UHD12KCH31S-O | UHD18KCH25S-I<br>UHD18KCH25S-O | UHD24KCH22S-I<br>UHD24KCH22S-O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2638 (9000) | 3517 (12000) | 5276 (18000) | 6450 (22000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 450 - 3800<br>(1535 - 12966) | 850 - 4500<br>(2900 - 15354) | 1200 - 6400<br>(4094 - 21837) | 2000 - 9000<br>(6800 - 30700) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 2638 (9000) | 3575 (12200) | 5276 (18000) | 7000 (24000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 700 - 4000<br>(2388 - 13648) | 900 - 5500<br>(3071 - 18766) | 1200 - 7200<br>(4094 - 24566) | 2000 - 9500<br>(6800 - 32000) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 540 | 785 | 1330 | 1700 |
| | Min. – max. | W | 50 - 1400 | 75 - 1500 | 350 - 2500 | 450 - 3700 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 590 | 940 | 1500 | 2000 |
| | Min. – max. | W | 200-1500 | 250 - 1600 | 350 - 2500 | 380 - 3700 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1500 | 1600 | 2500 | 3700 |
| Courant nominal | | A | 6.2 | 6.5 | 10.8 | 16.4 |
| MCA | | A | 9 | 9 | 22 | 22 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 30 | 35 |
| TRÉS (SEER) | | - | 38 | 30.5 | 24.5 | 21.5 |
| CPSC (HSPF) | | - | 15 | 14 | 12 | 12 |
| TRÉ (EER) | | W/W | 4.84 | 4.48 | 3.97 | 3.81 |
| COP | | W/W | 4.47 | 3.8 | 3.52 | 3.5 |
| Numéro AHRI | | - | 202110483 | 202110484 | 202110485 | 202132789 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Unité intérieure** | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.80) | 2.96 (1.40) | 3.80 (1.80) | 4.23 (2) |
| Débit d'air volumique | T / H / MH / M / ML / L / Q[2] | pcm | 424 / 383 / 353 / 324 / 294 / 265 / 206 | 500 / 471 / 441 / 353 / 324 / 265 / 235 | 736 / 677 / 618 / 559 / 500 / 457 / 353 | 824 / 765 / 706 / 647 / 589 / 500 / 383 |
| Niveau sonore | T / H / MH / M / ML / L / Q[2] | dB (A) | 43 / 40 / 38 / 36 / 33 / 31 / 19 | 49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34 / 22 | 51 / 48 / 45 / 42 / 39 / 36 / 34 | 52 / 49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 60 | 60 | 60 | 70 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.09 | 0.09 | 0.24 | 0.38 |
| Puissance du moteur du déflecteur | | W | 2.5 / 1.5 | 2.5 / 1.5 | 2.5 / 1.5 | 2.5 |
| Poids net | | lb (kg) | 29.8 (13.5) | 29.8 (13.5) | 36.4 (16.5) | 36.4 (16.5) |
| **Unité extérieure** | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | pcm | 2400 | 2400 | 2354 | 4000 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 53 | 53 | 59 | 59 |
| Puissance du compresseur | | W | 1070 | 1070 | 2443 | 2443 |
| LRA du compresseur | | A | 35 | 35 | 30 | 30 |
| RLA du compresseur | | A | 6.9 | 6.9 | 15.5 | 16 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 90 | 90 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.24 | 0.24 | 0.65 | 0.65 |
| Volume de réfrigérant (R410A) | | oz (g) | 45.9 (1301) | 49.4 (1400) | 70.6 (2101) | 81.1 (2299) |
| Poids net | | lb (kg) | 99.2 (45) | 99.2 (45) | 141.1 (64) | 147.7 (67) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | -18 à 54 (0 à 129) | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | -30 à 24 (-22 à 75) | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.5 (50) | 0.5 (50) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 49 (15) | 49 (15) | 66 (20) | 98 (30) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 98 (30) | 98 (30) | 100 (30) | 164 (50) |

[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*
[2] *Vitesses du ventilateur à courant transversal : (T) Turbo / (H) Élevée / (MH) Moyenne-élevée / (M) Moyenne / (ML) Moyenne-faible / (L) Faible / (Q) Très faible.*

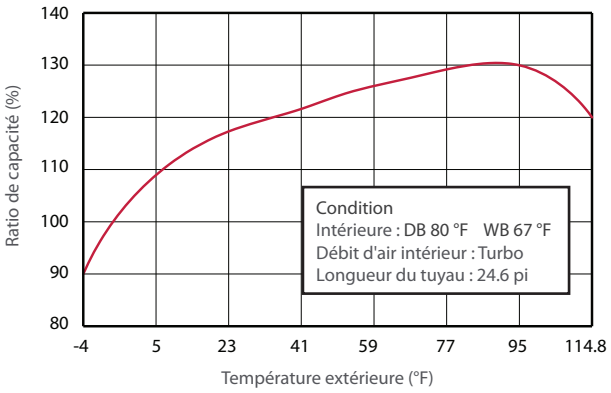
## Options

Voir la section Options OTP

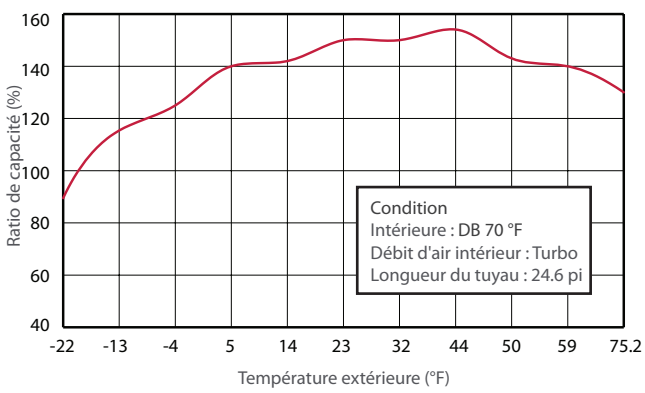
## Variation du ratio de capacité en fonction de la température

### UHD09

**Climatisation**

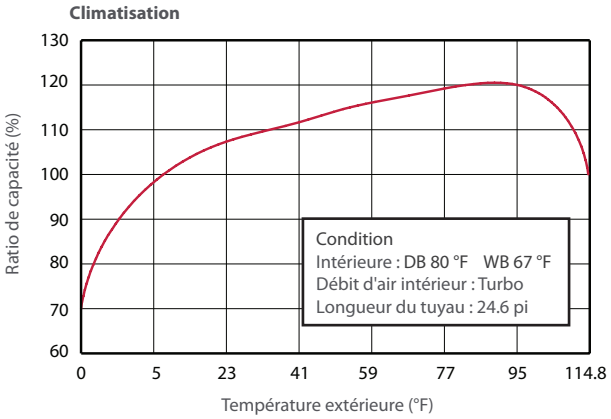



**Chauffage**

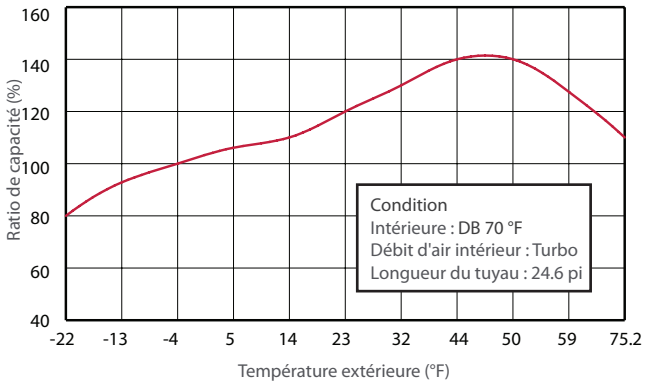



### UHD12

**Climatisation**

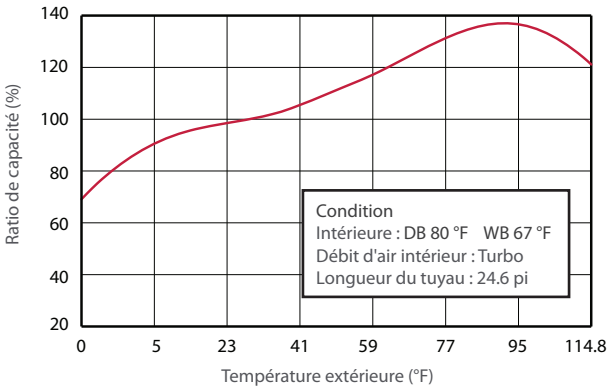



**Chauffage**

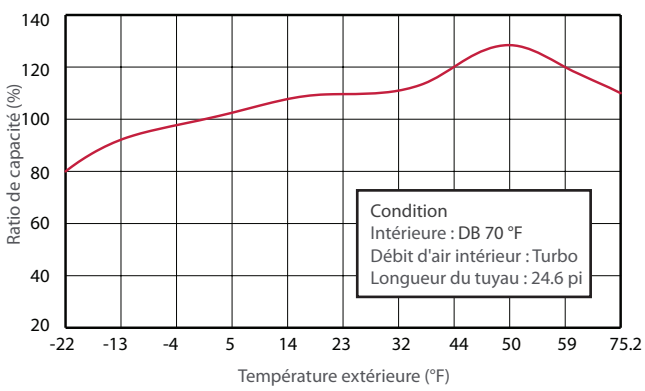



### UHD18 & UHD24

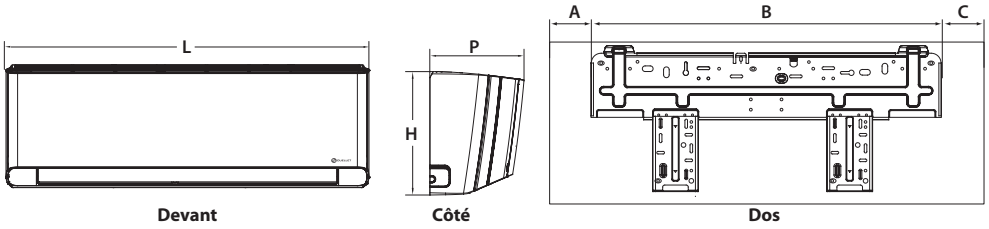
**Climatisation**



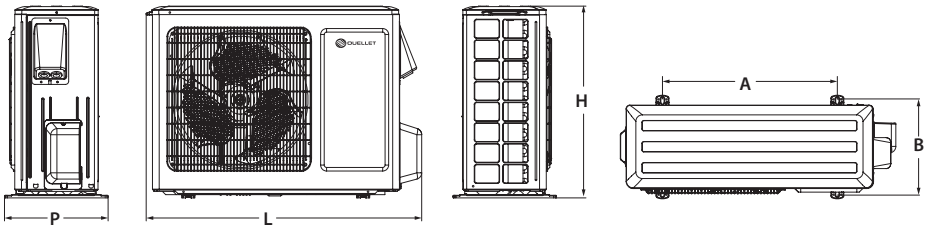

**Chauffage**



## Unité intérieure




## Unité extérieure




| Unité intérieure | L | | H | | P | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| UHD09KCH38SB-I<br>UHD12KCH31S-I | 39 3/16 | 970 | 11 7/8 | 302 | 8 7/8 | 225 | 4 5/8 | 117 | 27 | 685 | 7 5/8 | 194 |
| UHD18KCH25S-I<br>UHD24KCH22S-I | 43 3/8 | 1078 | 12 7/8 | 325 | 9 13/16 | 246 | 8 9/16 | 217 | 26 15/16 | 684 | 7 7/8 | 199 |

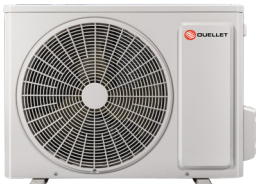
| Unité extérieure | L | | H | | P | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| UHD09KCH38SB-O | 35 3/8 | 899 | 23 1/2 | 596 | 14 7/8 | 378 | 21 2/3 | 550 | 13 1/2 | 343 |
| UHD12KCH31S-O | | | | | | | | | | |
| UHD18KCH25S-O | 38 5/8 | 1000 | 31 1/8 | 790 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |
| UHD24KCH22S-O | | | | | | | | | | |

# OTP-O-R32

## Thermopompe simple zone **Olympia** R32 sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



**Performance jusqu'à**

| -29°C / -20°F | -30°C / -22°F |
|---|---|
| Climatisation | Chauffage |

**Jusqu'à**

30 TRÉS2 (SEER2) EN CLIMATISATION

11.2 CPSC2 (HSPF2) EN CHAUFFAGE

Intertek

INVERTER

R32

AHRI CERTIFIED®

COLD CLIMATE

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Filtres lavables.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi.
- Température de consigne: 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du condenseur si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant

### Inclus

Fil chauffant
Préchauffage compresseur
Enduit anticorrosion
Conception silencieuse
Dégivrage intelligent
Préchauffage intelligent
Redémarrage automatique
Auto-nettoyage
Auto-diagnostic
Mode Sommeil
Mode Turbo
Oscillation haut/bas
Oscillation gauche/droite
Minuterie
I Feel
Verrouillage
Télé-commande
Wi-Fi

### En option

Sonde de sécurité A2L
Contrôleur mural

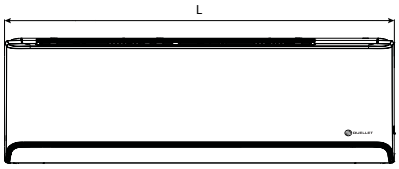
# OTP-O-R32

## Modèles

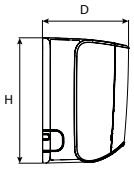
| # Produit[1] | Unité intérieure<br>Unité extérieure | | OARX-H09A-I<br>OARX-H09A-O | OARX-H12A-I<br>OARX-H12A-O | OARX-H18A-I<br>OARX-H18A-O | OARX-H24A-I<br>OARX-H24A-O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Type de réfrigérant | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2666 (9100) | 3517 (12000) | 5276 (18000) | 6450 (22000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 400 - 3800<br>(1365 - 12966) | 850 - 4500<br>(2900 - 15354) | 1300 - 7500<br>(4435 - 25590) | 1700 - 9200<br>(5800 - 31400) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3106 (10600) | 3575 (12200) | 5450 (18595) | 7000 (24000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 800 - 5000<br>(2730 - 17060) | 900 - 5000<br>(3071 - 17060) | 1500 - 7700<br>(5118 - 26272) | 1700 - 9700<br>(5800 - 33100) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 542 | 790 | 1256 | 1573 |
| | Min. – max. | W | 75 – 1250 | 75 - 1250 | 150 – 2800 | 265 – 3150 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 706 | 786 | 1362 | 1803 |
| | Min. – max. | W | 160 – 1650 | 250 – 1750 | 250 – 3500 | 320 – 4800 |
| Puissance consommée nominale | | W | 1650 | 1750 | 3500 | 4800 |
| Courant nominal | | A | 7.6 | 7.8 | 16 | 21.5 |
| MCA | | A | 11 | 11 | 21 | 25.5 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 25 | 30 |
| TRÉS2 (SEER2) | | - | 30 | 28 | 27.5 | 27 |
| CPSC2 (HSPF2) | | - | 11.2 | 10 | 10 | 10 |
| TRÉ2 (EER2) | | W/W | 15 | 15.52 | 13.65 | 13.31 |
| COP | | W/W | 4.4 | 4.55 | 4 | 3.9 |
| Numéro AHRI | | - | 216472855 | 216472856 | 216498641 | 216498640 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Unité intérieure** | | | | | | |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.80) | 2.96 (1.40) | 3.80 (1.80) | 7.30 (3.50) |
| Débit d'air volumique | | pcm | 450 - 860 | 600 - 960 | 800 - 1250 | 600 - 1300 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 23 - 42 | 27 - 43 | 35 - 49 | 36 - 53 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 50 | 50 | 60 | 110 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.85 |
| Poids net | | lb (kg) | 33 (15) | 33 (15) | 38.6 (17.5) | 39.6 (18) |
| **Unité extérieure** | | | | | | |
| Débit d'air volumique | | pcm | 2400 | 2400 | 2354 | 4000 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 53 | 53 | 59 | 59 |
| Puissance du compresseur | | W | 1070 | 1070 | 2443 | 2443 |
| LRA du compresseur | | A | 35 | 35 | 30 | 30 |
| RLA du compresseur | | A | 6.9 | 6.9 | 15.5 | 16 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 30 | 90 | 90 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.24 | 0.24 | 0.65 | 0.65 |
| Volume de réfrigérant (R32) | | oz (g) | 45.9 (1301) | 49.4 (1400) | 70.6 (2101) | 81.1 (2299) |
| Poids net | | lb (kg) | 99.2 (45) | 99.2 (45) | 141.1 (64) | 147.7 (67) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | -29 à 50 (-20 à 122) | | | |
| | Chauffage | °C (°F) | -30 à 30 (-22 à 86) | | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) | 25 (7.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.18 (16) | 0.18 (16) | 0.46 (40) | 0.46 (40) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| Différence de hauteur maximale | | pi (m) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) |
| Longueur totale maximale | | pi (m) | 131 (40) | 131 (40) | 131 (40) | 131 (40) |

[1] *1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

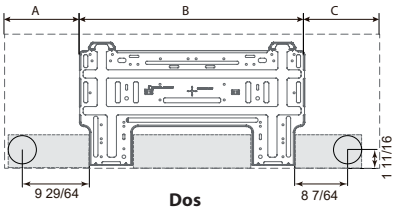
## Unité intérieure




Devant

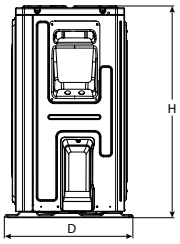



Côté

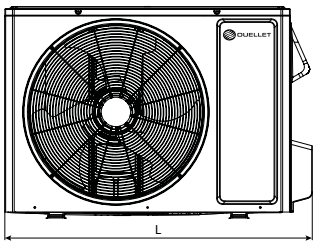



Dos

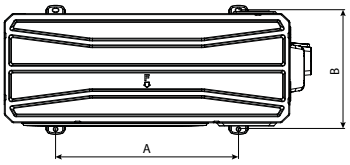
## Unité extérieure




Côté




Devant




Dessus

| Unité intérieure | L | | H | | P | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OARX-H09A-I | 39 3/16 | 970 | 13 21/32 | 347 | 10 1/8 | 257 | 8 5/64 | 205 | 22 1/8 | 562 | 7 | 203 |
| OARX-H12A-I | | | | | | | | | | | | |
| OARX-H18A-I | 43 45/64 | 1110 | 13 21/32 | 347 | 10 1/8 | 257 | 10 53/64 | 275 | 22 1/8 | 562 | 10 3/4 | 273 |
| OARX-H24A-I | | | | | | | | | | | | |

| Unité extérieure | L | | H | | P | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OARX-H09A-O | 34 3/8 | 873 | 21 27/32 | 555 | 14 7/8 | 378 | 20 25/32 | 528 | 13 1/2 | 343 |
| OARX-H12A-O | | | | | | | | | | |
| OARX-H18A-O | 38 25/32 | 985 | 26 | 660 | 15 53/64 | 402 | 22 7/16 | 570 | 14 10/16 | 371 |
| OARX-H24A-O | 38 5/8 | 1000 | 29 3/8 | 746 | 16 13/16 | 427 | 24 | 610 | 15 9/16 | 395 |

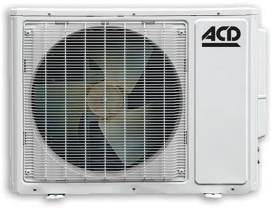
## Options

Voir la section Options OTP

# OTP-MZ Thermopompe multizone Myriad Plus sans conduit de ventilation



Unités intérieures



Unité extérieure



**Performance jusqu'à**

-30°C -22°F Climatisation

-30°C -22°F Chauffage

**Jusqu'à**

21 TRÉS2 (SEER2) EN CLIMATISATION

10 CPSC2 (HSPF2) EN CHAUFFAGE

ACD · ETL C US · AHRI CERTIFIED www.ahridirectory.org · INVERTER · R410A · ENERGY STAR PARTICIPANT

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 18000, 24000, 30000, 36000, 42000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Filtres lavables.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse avec chaque unité intérieure.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi.
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

### Inclus

Fil chauffant · Préchauffage compresseur · Enduit anticorrosion · Conception silencieuse · Dégivrage intelligent · Préchauffage intelligent · Redémarrage automatique · Auto-nettoyage · Auto-diagnostic

Mode Sommeil · Mode Turbo · Oscillation haut/bas · Oscillation gauche/droite · Minuterie · I Feel · Verrouillage · Télé-commande

### En option

Contrôleur mural · Wi-Fi

## Modèles - Unité extérieure

| # Produit | | | MPD18KCH21SB-O | MPD24KCH21SB-O | MPD30KCH21SB-O | MPD36KCH21SB-O | MPD42KCH21SB-O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | | |
| Nombre d'unités intérieures raccordables | | - | 1 à 2 | 2 à 3 | 2 à 4 | 2 à 5 | 2 à 5 |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 4982 (17000) | 6800 (23200) | 8300 (28400) | 9970 (34000) | 10550 (36000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 2052 - 5744 (7000 - 19600) | 2200 - 9200 (7500 - 31400) | 2400 – 10000 (8190 - 34100) | 2600 - 10500 (8871 - 35826) | 2600 - 12000 (8871 - 40944) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 5275 (18000) | 7030 (24000) | 8792 (30000) | 10550 (36000) | 11720 (40000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 2052 – 5744 (7000 - 19600) | 2200 - 9200 (7500 - 31400) | 2400 – 12000 (8188 - 40900) | 2600 - 13000 (8871 - 44356) | 2600 - 13500 (8871 - 46062) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 1420 | 1860 | 2270 | 2830 | 3000 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 1380 | 1800 | 2250 | 2900 | 3020 |
| MCA | | A | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 20 | 25 | 35 | 45 | 45 |
| SEER2 | | - | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| HSPF2 | | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| TRÉ2 (EER2) | | W/W | 3.52 | 3.66 | 3.66 | 3.52 | 3.52 |
| COP | | W/W | 3.82 | 3.91 | 3.91 | 3.64 | 3.88 |
| Numéro AHRI | | - | 210534127 | 210534128 | 210534129 | 210534130 | 210534131 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Débit d'air volumique | | pcm | 1354 | 2236 | 3413 | 3413 | 3413 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 64 | 68 | 74 | 74 | 74 |
| Puissance du compresseur | | W | 1295 | 1887 | 2047 | 2294 | 2294 |
| LRA du compresseur | | A | - | - | - | - | - |
| RLA du compresseur | | A | 9.95 | 12.1 | 14.25 | 18.2 | 18.4 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 60 | 130 | 130 | 130 |
| Volume de réfrigérant (R410A) | | oz (g) | 45.9 (1300) | 84.7 (2400) | 105.8 (3000) | 130.5 (3700) | 134 (3800) |
| Poids net | | lb (kg) | 77 (35) | 115 (52) | 152 (69) | 172 (78) | 174 (79) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | | -30 à 48 (-22 à 118) | | -30 à 48 (-22 à 118) | |
| | Chauffage | °C (°F) | | -30 à 24 (-22 à 75) | | -30 à 24 (-22 à 75) | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 33 (10) | 98 (30) | 131 (40) | 131 (40) | 131 (40) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) |
| Différence de hauteur max. entre unité extérieure et intérieure | | pi (m) | 49 (15) | 49 (15) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) |
| Longueur totale max. | | pi (m) | 131 (40) | 197 (60) | 262 (80) | 262 (80) | 328 (100) |

## Modèles - Unité intérieure OTP-P (Pacific)

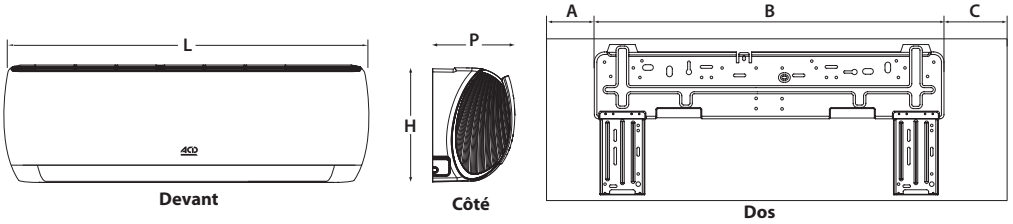
| # Produit | | | PUD09KCH25S-I | PUD12KCH24S-I | PUD18KCH23S-I | PUD24KCH24S-I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 6450 (22000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 450 – 3150 (1535 - 10748) | 900 – 4132 (3070 - 14100) | 1500 - 6200 (5118 - 21154) | 2600 - 8200 (8870 - 28000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3077 (10500) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 7040 (24000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 1000 – 4300 (3412 - 14671) | 900 – 4543 (3071 - 15500) | 1500 – 6200 (5118 - 21154) | 2100 - 9000 (7200 - 30708) |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.8) | 2.96 (1.4) | 3.8 (1.8) | 5 (2.40) |
| Débit d'air volumique | | pcm | 353 / 323 / 294 / 264 / 235 / 176 / 158 | 400 / 364 / 329 / 288 / 264 / 247 / 229 | 589 / 500 / 441 / 412 / 383 / 353 / 324 | 736 / 588 / 530 / 471 / 441 / 412 / 383 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 50 / 47 / 45 / 42 / 39 / 36 / 35 | 53 / 48 / 46 / 44 / 42 / 40 / 37 | 59 / 53 / 51 / 50 / 47 / 43 / 39 | 62 / 54 / 52 / 49 / 48 / 46 / 44 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 15 | 15 | 45 | 60 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.22 | 0.20 | 0.35 | 0.30 |
| Puissance du moteur du déflecteur | | W | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Poids net | | lb (kg) | 21 (9.5) | 21 (9.5) | 29 (13.5) | 35 (16) |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |

*À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

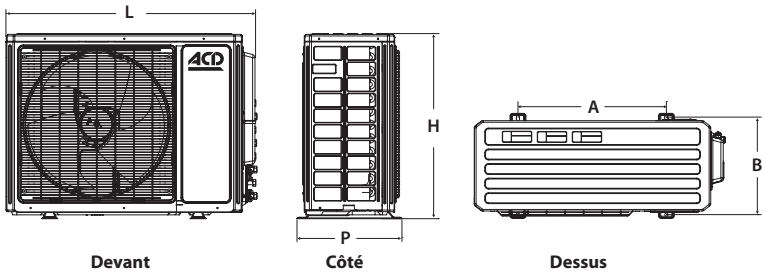
## Options

Voir la section Options OTP

### Unité intérieure




### Unité extérieure




| Unité intérieure | L | | H | | P | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| PUD09KCH25S-I<br>PUD12KCH24S-I | 32 1/2 | 825 | 11 1/2 | 293 | 7 23/32 | 196 | 5 7/8 | 149 | 21 5/16 | 542 | 8 1/32 | 204 |
| PUD18KCH23S-I | 39 3/16 | 995 | 12 1/4 | 311 | 8 11/16 | 221 | 8 1/2 | 203 | 27 | 686 | 9 1/4 | 235 |
| PUD24KCH24S-I | 43 1/2 | 1105 | 13 7/64 | 333 | 9 11/16 | 246 | 8 1/2 | 203 | 27 | 686 | 9 1/4 | 235 |

| Unité extérieure | L | | H | | P | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| MPD18KCH21SB-O | 32 3/8 | 822 | 21 11/16 | 550 | 13 7/8 | 352 | 20 5/32 | 512 | 13 5/64 | 332 |
| MPD24KCH21SB-O | 37 15/16 | 964 | 26 | 660 | 15 13/16 | 402 | 22 | 559 | 14 1/2 | 368 |
| MPD30KCH21SB-O<br>MPD36KCH21SB-O<br>MPD42KCH21SB-O | 40 1/8 | 1020 | 32 1/2 | 826 | 17 5/16 | 427 | 24 13/16 | 630 | 14 13/16 | 376 |

# OTP-MZ / OTP-P (Pacific)

## Pour commander

**1** Choisir l'unité extérieure en fonction de la capacité requise du système.

**2** Choisir la combinaison appropriée d'unités intérieures en se référant au tableau des combinaisons ci-dessous.

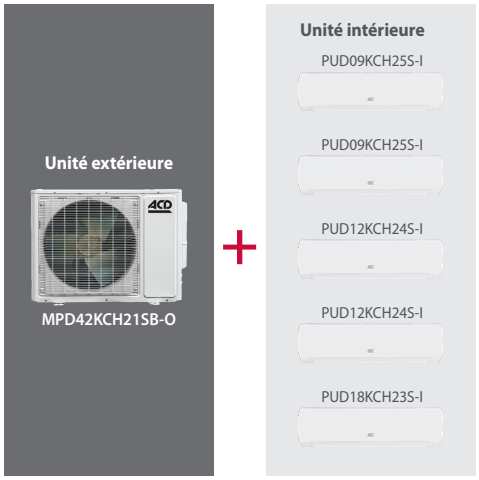
Se référer à la légende pour déterminer le # produit des unités intérieures à commander.

*À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

## Exemple :

Unité extérieure requise : MPD42KCH21SB-O

Combinaison d'unités intérieures choisise : 09 + 09 + 12 + 12 + 18




## Légende

| Code | BTU/hr | # produit unité intérieure |
|---|---|---|
| **09** | 9000 BTU/hr | PUD09KCH25S-I |
| **12** | 12000 BTU/hr | PUD12KCH24S-I |
| **18** | 18000 BTU/hr | PUD18KCH23S-I |
| **24** | 24000 BTU/hr | PUD24KCH24S-I |

## Tableau des combinaisons

| Unité extérieure | 2 unités intérieures |
|---|---|
| MPD18KCH21SB-O | 09 + 09 |
| | 09 + 12 |
| | **12 + 12** |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures |
|---|---|---|
| MPD24KCH21SB-O | 09 + 09 | 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | - |
| | 12 + 12 | - |
| | 12 + 18 | - |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures | 4 unités intérieures |
|---|---|---|---|
| MPD30KCH21SB-O | 09 + 09 | 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | 09 + 09 + 18 | - |
| | 12 + 12 | 09 + 12 + 12 | - |
| | 12 + 18 | 09 + 12 + 18 | - |
| | 18 + 18 | 12 + 12 + 12 | - |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures | 4 unités intérieures | 5 unités intérieures |
|---|---|---|---|---|
| MPD36KCH21SB-O | 09 + 09 | 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | 09 + 09 + 18 | 09 + 09 + 09 + 18 | - |
| | 09 + 24 | 09 + 09 + 24 | 09 + 09 + 12 + 12 | - |
| | 12 + 12 | 09 + 12 + 12 | 09 + 09 + 12 + 18 | - |
| | 12 + 18 | 09 + 12 + 18 | 09 + 12 + 12 + 12 | - |
| | 12 + 24 | 09 + 12 + 24 | 12 + 12 + 12 + 12 | - |
| | 18 + 18 | 09 + 18 + 18 | - | - |
| | 18 + 24 | 09 + 18 + 24 | - | - |
| | 24 + 24 | 12 + 12 + 12 | - | - |
| | - | 12 + 12 + 18 | - | - |
| | - | 12 + 12 + 24 | - | - |
| | - | 12 + 18 + 18 | - | - |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures | 4 unités intérieures | 5 unités intérieures |
|---|---|---|---|---|
| MPD42KCH21SB-O | 09 + 09 | 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | 09 + 09 + 18 | 09 + 09 + 09 + 18 | 09 + 09 + 09 + 09 + 18 |
| | 09 + 24 | 09 + 09 + 24 | 09 + 09 + 09 + 24 | 09 + 09 + 09 + 12 + 12 |
| | 12 + 12 | 09 + 12 + 12 | 09 + 09 + 12 + 12 | 09 + 09 + 12 + 12 + 12 |
| | 12 + 18 | 09 + 12 + 18 | 09 + 09 + 12 + 18 | - |
| | 12 + 24 | 09 + 12 + 24 | 09 + 09 + 12 + 24 | - |
| | 18 + 18 | 09 + 18 + 18 | 09 + 09 + 18 + 18 | - |
| | 18 + 24 | 09 + 18 + 24 | 09 + 09 + 18 + 24 | - |
| | 24 + 24 | 09 + 24 + 24 | 09 + 12 + 12 + 12 | - |
| | - | 12 + 12 + 12 | 09 + 12 + 12 + 18 | - |
| | - | 12 + 12 + 18 | 09 + 12 + 12 + 24 | - |
| | - | 12 + 12 + 24 | 09 + 12 + 18 + 18 | - |
| | - | 12 + 18 + 18 | 09 + 12 + 18 + 24 | - |
| | - | 12 + 18 + 24 | 09 + 18 + 18 + 18 | - |
| | - | 18 + 18 + 18 | 12 + 12 + 12 + 12 | - |
| | - | - | 12 + 12 + 12 + 18 | - |

*Les combinaisons en rouge représentent les combinaisons qui offrent une performance de 100% du système en mode chauffage.*

*Il est important que la sommes de puissance des unités intérieurs ne dépasse pas 133% de la puissance de l'unité extérieure.*

# OTP-MZ-R32

## Thermopompe multizone **Myriad R32 Plus** sans conduit de ventilation



Cassette de plafond



Unité gainable



Unité extérieure



Unité extérieure



**Performance jusqu'à**

-30°C -22°F Climatisation

-30°C -22°F Chauffage

**Jusqu'à**

**21 TRÉS2 (SEER2)** EN CLIMATISATION

**10 CPSC2 (HSPF2)** EN CHAUFFAGE

Intertek

INVERTER

R32

AHRI CERTIFIED®

COLD CLIMATE

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 18000, 24000, 30000, 36000, 42000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.
- Filtres lavables

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium disponible en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Télécommande sans fil incluse avec chaque unité intérieure.
- Contrôleur mural disponible en option.
- Wi-Fi inclus.
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

### Inclus

Fil chauffant
Préchauffage compresseur
Enduit anticorrosion
Conception silencieuse
Dégivrage intelligent
Préchauffage intelligent
Redémarrage automatique
Auto-nettoyage
Auto-diagnostic
Mode Sommeil
Mode Turbo
Oscillation haut/bas
Minuterie
I Feel
Verrouillage
Télé-commande
Wi-Fi
Sonde de sécurité A2L

### En option

Contrôleur mural

# OTP-MZ-R32

## Modèles - Unité extérieure

| # Produit | | | OFRM2X1-H18A-O | OFRM3X1-H24A-O | OFRM4X1-H30A-O | OFRM4X1-H36A-O | OFRM5X1-H42A-O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | | |
| Type de refrigerant | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Nombre d'unités intérieures raccordables | | - | 1 à 2 | 2 à 3 | 2 à 4 | 2 à 4 | 2 à 5 |
| Tension | | Volts | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 | 230/208 |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 5275 (18000) | 7030 (24000) | 8300 (28400) | 10550 (36000) | 12309 (42000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 2139 - 5803 (7300 - 19800) | 2200 - 9200 (7500 - 31400) | 2400 - 10000 (8190 - 34100) | 2600 - 11987 (8871 - 40900) | 2600 - 12983 (8871 - 44300) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 5275 (18000) | 7030 (24000) | 8792 (30000) | 10550 (36000) | 12309 (42000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 2139 - 5803 (7300 - 19800) | 2200 - 9200 (7500 - 31400) | 2400 - 12000 (8188 - 40900) | 2600 - 13000 (8871 - 44300) | 2600 - 13500 (8871 - 46000) |
| Puissance consommée en climatisation | Nominale | W | 1500 | 1850 | 2075 | 3000 | 3230 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 1350 | 1800 | 2100 | 2960 | 3150 |
| MCA | | A | 14.5 | 19.5 | 23 | 30 | 30 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 20 | 25 | 35 | 45 | 45 |
| TRÉS2 (SEER2) | | - | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| CPSC2 (HSPF2) | | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| TRÉ2 (EER2) | | W/W | 13.33 | 13.33 | 14.28 | 12.16 | 13.33 |
| COP | | W/W | 3.9 | 3.9 | 4.19 | 3.56 | 3.9 |
| Numéro AHRI | | - | 216453528 | 216453529 | 216453530 | 216453531 | 216453532 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Débit d'air volumique | | pcm | 1354 | 2236 | 3413 | 3413 | 3413 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 64 | 68 | 74 | 74 | 74 |
| Puissance du compresseur | | W | 1300 | 1887 | 2047 | 3514 | 3514 |
| RLA du compresseur | | A | 9.5 | 12 | 13.5 | 19.6 | 19.6 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 30 | 60 | 130 | 130 | 130 |
| Volume de réfrigérant (R32) | | oz (g) | 31.8 (880) | 60 (1700) | 77.62 (2183) | 92.24 (2608) | 95.24 (2693) |
| Poids net | | lb (kg) | 75 (34.1) | 112.5 (51) | 145.5 (66) | 176.4 (80.2) | 178.6 (81.2) |
| Température ambiante de fonctionnement | Climatisation | °C (°F) | | | -30 à 48 (-22 à 118) | | |
| | Chauffage | °C (°F) | | | -30 à 24 (-22 à 75) | | |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | | |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 33 (10) | 98 (30) | 131 (40) | 131 (40) | 131 (40) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) | 0.2 (20) |
| Différence de hauteur max. entre unité extérieure et intérieure | | pi (m) | 49 (15) | 49 (15) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) |
| Longueur totale max. | | pi (m) | 131 (40) | 197 (60) | 262 (80) | 262 (80) | 328 (100) |

## Modèles - Unité intérieure OTP-P-R32 (Pacific R32)

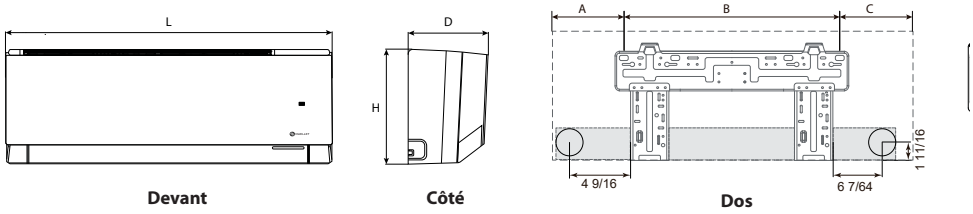
| Product # | | | OCVX-H09A-I | OCVX-H12A-I | OCVX-H18A-I | OCVX-H24A-I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 6450 (22000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 800 - 3800 (2730 - 12966) | 900 - 4400 (3070 - 15012) | 1500 - 6500 (5118 - 22178) | 1169 - 8200 (3990 - 28000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3077 (10500) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 7040 (24000) |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 700 - 4400 (2388 - 15013) | 900 - 4600 (3071 - 15695) | 1300 - 6500 (4436 - 22178) | 850 - 8100 (2900 - 27640) |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 1.69 (0.8) | 2.96 (1.4) | 3.6 (1.7) | 5 (2.4) |
| Débit d'air volumique | | cfm | 129 - 353 | 212 - 400 | 324 - 589 | 235 - 559 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 20 - 41 | 20 - 43 | 25 - 40 | 30 - 48 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | W | 15 | 55 | 50 | 50 |
| RLA du moteur du ventilateur | | A | 0.22 | 0.4 | 0.6 | 0.7 |
| Poids net | | lb (kg) | 21 (9.5) | 21 (9.5) | 29 (13.5) | 35 (16) |
| **Tuyauterie de raccordement/réfrigérant** | | | | | | |
| Diamètre externe tuyau liquide | | in. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | in. | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |

*À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

## Options

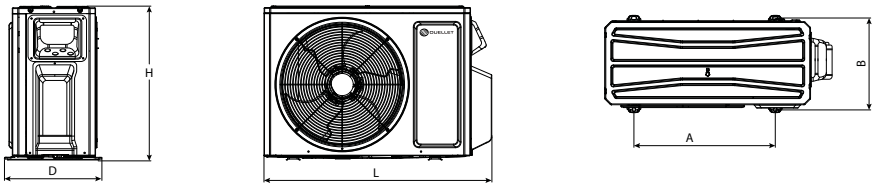
Voir la section Options OTP

### Unité intérieure




Devant | Côté | Dos

### Unité extérieure



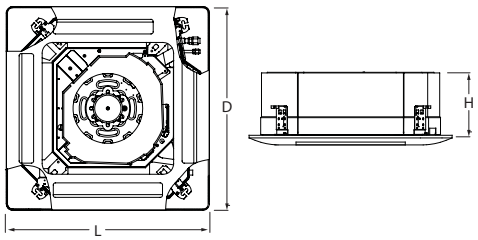

Côté | Devant | Dessus

| Unité extérieure | L | | H | | D | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OFRM2X1-H18A-O | 32 3/8 | 822 | 21 11/16 | 550 | 13 7/8 | 352 | 20 5/32 | 512 | 13 5/64 | 332 |
| OFRM3X1-H24A-O | 37 15/16 | 964 | 26 | 660 | 15 13/16 | 402 | 22 7/16 | 570 | 14 39/64 | 371 |
| OFRM4X1-H30A-O | 40 1/8 | 1020 | 32 1/2 | 826 | 16 13/16 | 427 | 25 | 635 | 15 19/32 | 396 |
| OFRM4X1-H36A-O | | | | | | | | | | |
| OFRM5X1-H42A-O | | | | | | | | | | |

| Unité intérieure | L | | H | | D | | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OCVX-H09A-I | 32 15/16 | 837 | 11 1/2 | 293 | 7 7/8 | 200 | 4 11/16 | 119 | 21 5/16 | 542 | 6 15/16 | 204 |
| OCVX-H12A-I | | | | | | | | | | | | |
| OCVX-H18A-I | 39 3/32 | 993 | 12 1/4 | 311 | 8 11/16 | 221 | 5 3/64 | 128 | 27 55/64 | 1093 | 6 13/64 | 158 |
| OCVX-H24A-I | | | | | | | | | | | | |

## Modèles - Cassette de plafond

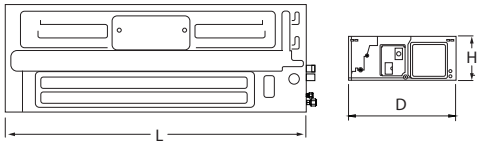
| # Produit[1] – Cassette de plafond | | | OICX1-H09A-I | OICX1-H12A-I | OICX1-H18A-I | OICX1-H24A-I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| # Produit[1] – Grille | | | OICGA | OICGA | OICGA | OICGB |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 6450 (22000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3077 (10500) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 7040 (24000) |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 2.96 (1.4) | 2.96 (1.4) | 3.8 (1.8) | 5.28 (2.5) |
| Débit d'air volumique | | pcm | 206 - 330 | 206 - 330 | 206 - 383 | 471 - 618 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 39 - 50 | 39 - 50 | 40 - 54 | 49 - 55 |
| Poids net | | lb (kg) | 37.5 (17) | 37.5 (17) | 37.5 (17) | 63.95 (29) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |




| Unité intérieure | L | | H | | D | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm |
| OICX1-H09A-I | 22 7/16 | 570 | 10 7/16 | 265 | 22 7/16 | 570 |
| OICX1-H12A-I | | | | | | |
| OICX1-H18A-I | | | | | | |
| OICX1-H24A-I | 33 5/64 | 840 | 9 29/64 | 240 | 33 5/64 | 840 |

## Modèles - Unité gainable

| Product # | | | OFCX1-H09A-I | OFCX1-H12A-I | OFCX1-H18A-I | OFCX1-H24A-I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 2667 (9100) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 6450 (22000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 3077 (10500) | 3517 (12000) | 5275 (18000) | 7040 (24000) |
| Déshumidification | | pt/hr (l/hr) | 2.96 (1.4) | 2.96 (1.4) | 3.8 (1.8) | 5.28 (2.5) |
| Débit d'air volumique | | pcm | 206 - 330 | 206 - 330 | 206 - 383 | 471 - 618 |
| Niveau sonore | | dB (A) | 39 - 50 | 39 - 50 | 40 - 54 | 49 - 55 |
| Poids net | | lb (kg) | 37.5 (17) | 37.5 (17) | 37.5 (17) | 63.95 (29) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |




| Unité intérieure | L | | H | | D | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm |
| OFCX1-H09A-I | 32 43/64 | 830 | 11 13/16 | 300 | 29 11/16 | 754 |
| OFCX1-H12A-I | | | | | | |
| OFCX1-H18A-I | 44 1/2 | 1130 | 11 13/16 | 300 | 29 11/16 | 754 |
| OFCX1-H24A-I | | | | | | |

## Pour commander

**1** Choisir l'unité extérieure en fonction de la capacité requise du système.

**2** Choisir la combinaison appropriée d'unités intérieures en se référant au tableau des combinaisons ci-dessous.

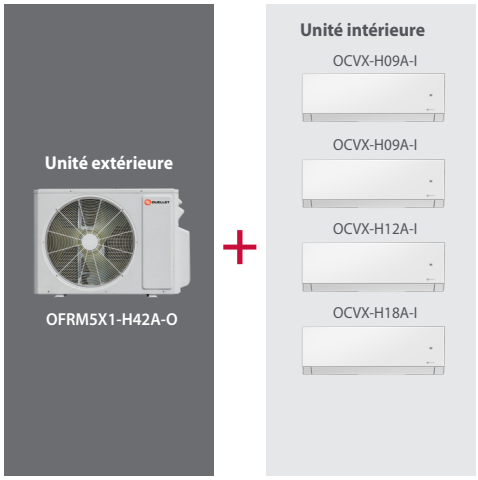
Se référer à la légende pour déterminer le # produit des unités intérieures à commander.

*À noter que chaque unité est emballée individuellement.*

## Exemple :

Unité extérieure requise : OFRM5X1-H42A-O

Combinaison d'unités intérieures choisise : 09 + 09 + 12 + 18




## Légende

| Code | BTU/hr |
|---|---|
| **09** | 9000 BTU/hr |
| **12** | 12000 BTU/hr |
| **18** | 18000 BTU/hr |
| **24** | 24000 BTU/hr |

## Tableau des combinaisons

| Unité extérieure | 2 unités intérieures |
|---|---|
| OFRM2X1-H18A-O | 09 + 09 |
| | 09 + 12 |
| | 12 + 12 |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures |
|---|---|---|
| OFRM3X1-H24A-O | 09 + 09 | 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | 09 + 09 + 18 |
| | 12 + 12 | 09 + 12 + 12 |
| | 12 + 18 | - |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures | 4 unités intérieures |
|---|---|---|---|
| OFRM4X1-H30A-O | 09 + 09 | 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | 09 + 09 + 18 | 09 + 09 + 09 + 18 |
| | 09 + 24 | 09 + 09 + 24 | 09 + 09 + 12 + 12 |
| | 12 + 12 | 09 + 12 + 12 | - |
| | 12 + 18 | 09 + 12 + 18 | - |
| | 12 + 24 | 12 + 12 + 12 | - |
| | 18 + 24 | 12 + 12 + 18 | - |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures | 4 unités intérieures |
|---|---|---|---|
| OFRM4X1-H36A-O | 09 + 09 | 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | 09 + 09 + 18 | 09 + 09 + 09 + 18 |
| | 09 + 24 | 09 + 09 + 24 | 09 + 09 + 12 + 12 |
| | 12 + 12 | 09 + 12 + 12 | 09 + 09 + 12 + 18 |
| | 12 + 18 | 09 + 12 + 18 | 09 + 12 + 12 + 12 |
| | 12 + 24 | 09 + 12 + 24 | 12 + 12 + 12 + 12 |
| | 18 + 18 | 09 + 18 + 18 | - |
| | 18 + 24 | 09 + 18 + 24 | - |
| | 24 + 24 | 12 + 12 + 12 | - |
| | - | 12 + 12 + 18 | - |
| | - | 12 + 12 + 24 | - |
| | - | 12 + 18 + 18 | - |

| Unité extérieure | 2 unités intérieures | 3 unités intérieures | 4 unités intérieures | 5 unités intérieures |
|---|---|---|---|---|
| OFRM5X1-H42A-O | - | 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 | 09 + 09 + 09 + 09 + 09 |
| | 09 + 12 | 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 12 | 09 + 09 + 09 + 09 + 12 |
| | 09 + 18 | 09 + 09 + 18 | 09 + 09 + 09 + 18 | 09 + 09 + 09 + 09 + 18 |
| | 09 + 24 | 09 + 09 + 24 | 09 + 09 + 09 + 24 | 09 + 09 + 09 + 12 + 12 |
| | 12 + 12 | 09 + 12 + 12 | 09 + 09 + 12 + 12 | 09 + 09 + 12 + 12 + 12 |
| | 12 + 18 | 09 + 12 + 18 | 09 + 09 + 12 + 18 | - |
| | 12 + 24 | 09 + 12 + 24 | 09 + 09 + 12 + 24 | - |
| | 18 + 18 | 09 + 18 + 18 | 09 + 09 + 18 + 24 | - |
| | 18 + 24 | 09 + 18 + 24 | 09 + 12 + 12 + 12 | - |
| | 24 + 24 | 12 + 12 + 12 | 09 + 12 + 12 + 18 | - |
| | - | 12 + 12 + 18 | 09 + 12 + 12 + 24 | - |
| | - | 12 + 12 + 24 | 09 + 12 + 18 + 18 | - |
| | - | 12 + 18 + 18 | 09 + 12 + 18 + 24 | - |
| | - | 12 + 18 + 24 | 09 + 18 + 18 + 18 | - |
| | - | 18 + 18 + 18 | 09 + 18 + 18 + 24 | - |
| | - | - | 12 + 12 + 12 + 12 | - |
| | - | - | 12 + 12 + 12 + 18 | - |

*Les combinaisons en rouge représentent les combinaisons qui offrent une performance de 100% du système en mode chauffage.*

*Il est important que la sommes de puissance des unités intérieurs ne dépasse pas 133% de la puissance de l'unité extérieure.*

## Options

| # Produit<br>En trousse | Description |
|---|---|
| **OTP-XK76** | Contrôleur mural programmable |
| **HP6000ZB-GE**[1,2] | Interface pour thermopompe sans conduit de ventilation, séries OTP-C, OTP-E, OTP-O |
| **GT130**[1] | Passerelle intelligente permettant l'accès à distance du HP6000ZB-GE |
| **Conduit en cuivre isolé** | |
| **D001412050BLK** | Conduit en cuivre isolé de 1/4", 50' de long |
| **D003812050BLK** | Conduit en cuivre isolé de 3/8", 50' de long |
| **D001212050BLK** | Conduit en cuivre isolé de 1/2", 50' de long |
| **D005812050BLK** | Conduit en cuivre isolé de 5/8", 50' de long |
| **D003412050BLK** | Conduit en cuivre isolé de 3/4", 50' de long |
| **D007812050BLK** | Conduit en cuivre isolé de 7/8", 50' de long |
| **D001412164BLK** | Conduit en cuivre isolé de 1/4", 164' de long |
| **D003812164BLK** | Conduit en cuivre isolé de 3/8", 164' de long |
| **D001212164BLK** | Conduit en cuivre isolé de 1/2", 164' de long |
| **D005812164BLK** | Conduit en cuivre isolé de 5/8", 164' de long |
| **Ensemble de conduits en cuivre isolés** | |
| **CO25121438W** | Ensemble de conduits en cuivre isolés de 1/2" et 1/4", 25' de long |
| **CO25381438W** | Ensemble de conduits en cuivre isolés de 3/8" et 1/4", 25' de long |
| **CO25581438W** | Ensemble de conduits en cuivre isolés de 5/8" et 1/4", 25' de long |
| **CO25583838W** | Ensemble de conduits en cuivre isolés de 5/8" et 3/8", 25' de long |
| **Conduit en cuivre non-isolé** | |
| **C0308050** | Conduit en cuivre non-isolé de 3/8", 50' de long, vendu en boîte de 10 unités |
| **Support mural** | |
| **WBA2416** | 2 supports muraux en aluminium 24" X 16" |
| **SV-ALBR3016** | 2 supports muraux en aluminium 30" X 16", vendus en boîte de 6 paires |
| **Support au sol** | |
| **SV-ALGS1426** | Support au sol en aluminium 14 1/4" X 26" |
| **SV-ALGS1430** | Support au sol en aluminium 14 1/4" X 30" |
| **SV-ALGS1727-3**[3] | Support au sol en aluminium 17 1/8" X 27" (2" X 3" Angle) |
| **Ligne de drain antitorsion** | |
| **SV-NKDL58L50** | Ligne de drain antitorsion de 5/8", 165' de long |

[1] *Couleur standard noir.*
[2] *Requière l'utilisation de la passerelle intelligente GT130.*
[3] *Support au sol pour système de thermopompe centrale.*


Contrôleur mural programmable


Interface


Passerelle intelligente


Conduit en cuivre isolé


Ensemble de conduits en cuivre isolé


Conduit en cuivre non-isolé


Support mural


Support au sol


Ligne de drain antitorsion

# OTP-F

## Thermopompe centrale **Flexx** et système de serpentin couvert



Unité intérieure serpentin couvert «Cased Coil»

Unité intérieure cabinet souffleur

Unités extérieures



**Performance jusqu'à**

-15°C 5°F — Climatisation

-30°C -22°F — Chauffage

**Jusqu'à**

20 TRÉS (SEER) EN CLIMATISATION

10.5 CPSC (HSPF) EN CHAUFFAGE

ACD

ETL C US — AHRI CERTIFIED® www.ahridirectory.org

INVERTER — R410A

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 24000, 36000, 42000, 60000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**

**Cabinet souffleur**
- Conception compacte et peu encombrante.
- Compatible avec la plupart des thermostats 24V standards sur le marché.

**Serpentin couvert «Cased Coil»**
- Deux dimensions disponibles.
- Possibilité d'installation à l'horizontale ou à la verticale.
- Peut être jumelé à un appareil de chauffage au gaz ou à un ventilateur

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 24.6 pi (7.5 m).
- Raccords évasés.

**Régulation**
- Température de fonctionnement :
  - En climatisation : -15 à 54 °C (5 à 129 °F).
  - En chauffage : -30 à 24°C (-22 à 75 °F)..
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Résidence privée, condo, édifice commercial, immeuble de bureaux, restaurant.

## Inclus

- Auto-diagnostic
- Protection intelligente
- HPS élevé
- Grande plage de fonctionnement
- Haute efficacité
- Dégivrage intelligent
- Fonction d'économie d'énergie
- Tuyau souple de raccordement disponible

## Options

| # Produit<br>En trousse | Description |
|---|---|
| OTP-21-4216-01 | Élément chauffant 10kW |
| OTP-21-4217-00 | Élément chauffant 15kW |
| OTP-21-4228-00 | Élément chauffant 20kW |
| OTP-FKCP | Adaptateur pour l'option de soudage sur la ligne d'aspiration |
| OTP-B04537 | Trousse de bornier |
| OTP-R02P033 | Thermostat 24V |
| SV-ALGS1727-3 | Support au sol en aluminium 17 1/8" X 27" (2" X 3" Angle) |



OTP-FKCP



OTP-B04537

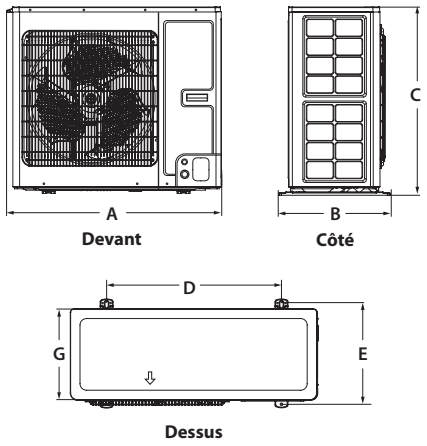



OTP-R02P033

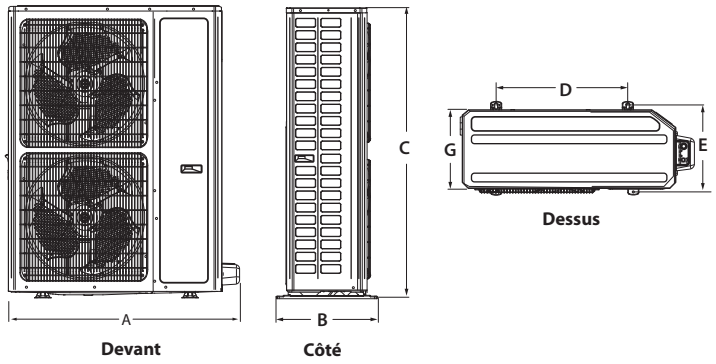
## Modèles - Unité extérieure

| # Produit | | | FXD-ACD36 | | FXD-ACD60 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Capacité en climatisation | Nominale | BTU/hr | 24000 | 36000 | 48000 | 54000 |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 3.2 - 10.8 (11000 - 37000) | 3.2 - 10.8 (11000 - 37000) | 9.96 - 14.65 (34000 - 50000) | 9.96 - 15.24 (34000 - 52000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | BTU/hr | 24000 | 36000 | 48000 | 54000 |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 2.9 - 11.1 (10000 - 38000) | 2.9 - 11.1 (10000 - 38000) | 10.26 - 16.12 (35000 - 55000) | 10.26 - 17.58 (35000 - 60000) |
| Alimentation électrique | | V / Ph / Hz | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 |
| TRÉS (SEER) | | - | 20 | 18 | 18 | 17 |
| CPSC (HSPF) | | - | 10.5 | 10 | 10.5 | 10 |
| TRÉ (EER) | | - | 12.5 | 10 | 11.5 | 10.5 |
| COP | | - | 4 | 3 | 3.26 | 3.46 |
| MCA | | A | 24 | 24 | 35 | 35 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 35 | 35 | 45 | 45 |
| Numéro AHRI | | - | 207497901 | 207497902 | 207497903 | 207497904 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | - | - | - |
| Volume de réfrigérant (R410A) | | lb | 9.3 | 9.3 | 12.3 | 12.3 |
| Tuyaux de raccordement | Liquide | po | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gaz | po | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Poids net | | lb (kg) | 217 (98.5) | 217 (98.5) | 308 (140) | 308 (140) |
| Niveau sonore | | dB (A) | 55 (45 - 56) | 57 (45 - 57) | 58 (48 - 61) | 58 (48 - 61) |
| Puissance du compresseur | | W | 3680 | 3680 | 6000 | 6000 |
| LRA du compresseur | | A | 16 | 16 | 19 | 19 |
| RLA du compresseur | | A | - | - | - | - |
| Puissance du moteur du ventilateur | | A | 1.5 | 1.5 | 1.5 x 2 | 1.5 x 2 |
| Dimensions (L x H x l) | Produit | po | 37 x 32 1/4 x 18 1/8 | 37 x 32 1/4 x 18 1/8 | 39 3/8 x 53 3/4 x 14 1/2 | 39 3/8 x 53 3/4 x 14 1/2 |
| | Emballage | po | 42 x 38 5/16 x 22 9/16 | 42 x 38 5/16 x 22 9/16 | 45 x 59 3/8 x 18 7/8 | 45 x 59 3/8 x 18 7/8 |
| Puissance consommée en chauffage | Nominale | W | 1020 | 1100 | 1730 | 2000 |
| | Min. – max. | W | 160 - 1350 | 400 - 1400 | 580 - 2600 | 450 - 3000 |
| Plage de fonctionnement de la température pour le refroidissement | | °C (°F) | -15 à 54 (5 à 129) | | | |
| Plage de fonctionnement de la température pour le chauffage | | °C (°F) | -30 à 24 (-22 à 75) | | | |
| Longueur de tuyau maximale entre les unités intérieure et extérieure | | pi (m) | 99 (30) | 99 (30) | 99 (30) | 99 (30) |
| Hauteur maximale entre les unités intérieure et extérieure | | pi (m) | 49 (15) | 49 (15) | 49 (15) | 49 (15) |

**FXD-ACD36**




**FXD-ACD60**



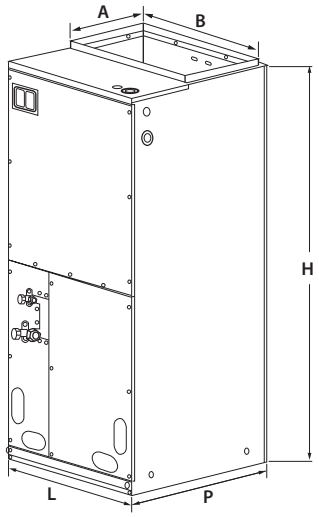

| Unité extérieure | A | | B | | C | | D | | E | | G | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| FXD-ACD36 | 37 | 940 | 18 1/8 | 460 | 32 1/4 | 820 | 24 | 610 | 19 1/8 | 486 | 18 1/8 | 460 |
| FXD-ACD60 | 39 3/8 | 1000 | 14 1/2 | 368 | 53 3/4 | 1365 | 24 1/2 | 620 | 15 1/2 | 395 | 14 1/2 | 370 |

## Modèles - Unité intérieure (cabinet souffleur)

| # Produit | | | | AH224 | AH236 | AH248 | AH260 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Données électriques | Alimentation électrique | | V / Ph / Hz | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 |
| | Alimentation | Climatisation | W | 145 | 180 | 300 | 420 |
| | Courant d'entrée | Climatisation | A | 1.10 | 1.33 | 2.13 | 2.74 |
| | Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Tension min./max. | | V | 187 / 253 | 187 / 253 | 187 / 253 | 187 / 253 |
| Niveau sonore | | | dB (A) | 55 | 57 | 58 | 61 |
| Réfrigérant | | Type | - | R410A | | | |
| | | Contrôle | - | Soupape d'expansion thermique | | | |
| ENERGY STAR | | | - | ✓ | - | - | - |
| Débit d'air | | | pcm | 960 | 1000 | 1380 | 1600 |
| | | | m³/hr | 1630 | 1700 | 2350 | 2720 |
| HPS (Haute Pression Statique) | | Nominale | Pa | 25 | 37 | 50 | 50 |
| | | | inH2O | 0.1 | 0.148 | 0.2 | 0.2 |
| | | Plage | Pa | 0 à 250 | 0 à 250 | 0 à 250 | 0 à 250 |
| | | | inH2O | 0 à 1 | 0 à 1 | 0 à 1 | 0 à 1 |
| Moteur ventilateur | Modèle | | - | B-FGZ370C | B-FGZ370C | B-FGZ750C | B-FGZ750C |
| | Type de transmission | | - | Transmission directe | | | |
| | Vitesse | | tour/minute | 750 | 820 | 840 | 920 |
| | Puissance électrique | | W | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 |
| | Courant pleine charge (FLA) | | A | 3 | 3 | 5 | 5 |
| Ventilateur | Type | | - | Centrifuge | | | |
| | Quantité | | - | 1 | | | |
| Évaporateur | Matériel | | - | Tuyau en cuivre avec rainure intérieure – Ailettes en aluminium | | | |
| | Aire de surface - Superficie | | pi² (m²) | 4.09 (0.38) | 4.09 (0.38) | 5.49 (0.51) | 5.49 (0.51) |
| | Diamètre du tuyau | | po | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Type d'ailette | | - | Hydrophile | | | |
| | Dimensions (L x H x l) | | po | 16 5/16 x 2 x 18 | 16 5/16 x 2 x 18 | 16 5/16 x 3 1/2 x 24 | 16 5/16 x 3 1/2 x 24 |
| Température de fonctionnement (climatisation) | | | °C (°F) | 18 à 27 (64.4 à 80.6) | | | |
| Contrôle de fonctionnement du système | | | - | Contrôleur câblé | | | |
| Dimensions | Unité seule (L x H x l) | | po | 21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4 | 21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4 | 24 3/4 x 57 x 21 1/4 | 24 3/4 x 57 x 21 1/4 |
| | | | mm | 660 x 603 x 1280 | 660 x 603 x 1280 | 693 x 660 x 1508 | 693 x 660 x 1508 |
| Poids | Net | | lb (kg) | 156 (71) | 156 (71) | 178 (81) | 178 (81) |
| | Brut | | lb (kg) | 170 (77) | 170 (77) | 192 (87) | 192 (87) |

## Tableau de compatibilité des éléments électriques chauffants

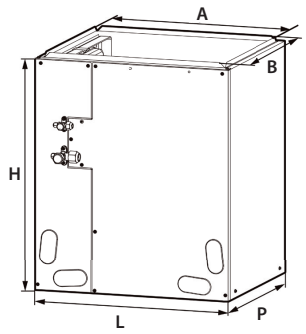
| Puissance de l'élément | AH224 | AH236 | AH248 | AH260 |
|---|---|---|---|---|
| 10kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 15kW | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| 20kW | - | - | ✓ | ✓ |




| Unité intérieure cabinet souffleur | L | | P | | H | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| AH224 | 21 1/4 | 540 | 21 1/4 | 540 | 48 1/4 | 1225 | 11 5/8 | 295 | 20 | 508 |
| AH236 | | | | | | | | | | |
| AH248 | 24 3/4 | 630 | 21 1/4 | 540 | 57 | 1448 | 11 5/8 | 295 | 20 | 508 |
| AH260 | | | | | | | | | | |

## Modèles - Unité intérieure (serpentin couvert «Cased Coil»)

| # Produit | Unité intérieure<br>Unité extérieure | | GCAT24F-NAA<br>FXD-ACD36 | GCAT36F-NAA<br>FXD-ACD36 | GCAT48H-NAA<br>FXD-ACD60 | GCAT60H-NAA<br>FXD-ACD60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Tension | | V / Ph / Hz | 208-230 / 1 / 60 | | | |
| Capacité en climatisation | Nominale | W (BTU/hr) | 24000 | 36000 | 48000 | 54000 |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 3517 - 7034<br>(12000 - 24000) | 5275 - 10844<br>(18000 - 37000) | 9964 - 14067<br>(34000 - 48000) | 10257 - 15826<br>(35000 - 54000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | W (BTU/hr) | 24000 | 36000 | 48000 | 54000 |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 3517 - 8792<br>(12000-30000) | 5275 - 11137<br>(18000-38000) | 9964 - 15240<br>(34000 - 52000) | 10257 - 17584<br>(35000 - 60000) |
| TRÈS2 (SEER2) | | - | 15.2 | 15.2 | 15.2 | 15.2 |
| CPSC2 (HSPF2) | | - | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| TRÈ2 (EER2) | | W/W | 11 | 9.5 | 10 | 9.5 |
| COP | | W/W | 4.2 | 3.5 | 3.6 | 3.5 |
| Numéro AHRI | | - | 213164338 | 213164339 | 213164340 | 213164341 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | - | - | - |
| **Unité intérieure** | | | | | | |
| Déshumidification | | L/hr (pt/hr) | 2.85 (6.03) | 4.58 (9.68) | 4.70 (9.94) | 5.74 (12.13) |
| Débit d'air volumique | Max. | pcm | 800 | 1000 | 1230 | 1510 |
| Dimensions produit | L x H x l | po<br>(mm) | 17 1/2 x 23 x 21 1/4<br>(445 x 585 x 540) | 17 1/2 x 23 x 21 1/4<br>(445 x 585 x 540) | 24 1/2 x 28 1/2 x 21 1/4<br>(622 x 725 x 540) | 24 1/2 x 28 1/2 x 21 1/4<br>(622 x 725 x 540) |
| Dimensions emballage | L x H x l | po<br>(mm) | 21 x 25 13/16 x 27 1/8<br>(535 x 655 x 690) | 21 x 25 13/16 x 27 1/8<br>(535 x 655 x 690) | 28 1/8 x 31 5/16 x 27 1/8<br>(714 x 795 x 689) | 28 1/8 x 31 5/1 x 27 1/8<br>(714 x 795 x 689) |
| Charge de réfrigérant | | oz | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| Poids | Net | lb (kg) | 64 (29) | 64 (29) | 95 (43) | 95 (43) |
| | Brut | lb (kg) | 75 (34) | 75 (34) | 110 (50) | 110 (50) |
| Longueur de préchargement | | pi (m) | 31 (9.5) | 31 (9.5) | 31 (9.5) | 31 (9.5) |
| Volume additionnel de réfrigérant | | oz/pi (g/m) | 0.32 (29) | 0.32 (29) | 0.32 (29) | 0.32 (29) |
| Diamètre externe tuyau liquide | | po | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Diamètre externe tuyau gaz | | po | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Longueur maximale entre les unités intérieure et extérieure | | pi (m) | 164 (50) | 164 (50) | 164 (50) | 164 (50) |
| Hauteur maximale entre les unités intérieure et extérieure | | pi (m) | 100 (30) | 100 (30) | 50 (15) | 50 (15) |




| Unité intérieure serpentin couvert «Cased Coil» | L | | P | | H | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| GCAT24F-NAA | 17 1/2 | 445 | 21 1/4 | 540 | 23 | 585 | 15 7/8 | 405 | 19 3/8 | 492 |
| GCAT36F-NAA | | | | | | | | | | |
| GCAT48H-NAA | 24 1/2 | 622 | 21 1/4 | 540 | 28 1/2 | 725 | 22 7/8 | 580 | 19 3/8 | 492 |
| GCAT60H-NAA | | | | | | | | | | |

# OTP-F-R32

## Thermopompe centrale **Flexx** R32



Unité intérieure
cabinet souffleur



Unités extérieures



**Performance jusqu'à**

-15°C
5°F
Climatisation

-30°C
-22°F
Chauffage

**Jusqu'à**

**19 TRÉS2 (SEER2)** EN CLIMATISATION

**10.5 CPSC2 (HSPF2)** EN CHAUFFAGE

Intertek

INVERTER

R32

AHRI CERTIFIED®

ENERGY STAR COLD CLIMATE

## Caractéristiques

**Mode de fonctionnement**
- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

**Capacité nominale**
- 24000, 36000, 42000, 60000 BTU/hr.

**Tension**
- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Unité intérieure**
- Conception compacte et peu encombrante.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse
- Compatible avec la plupart des thermostats 24V standards sur le marché.

**Unité extérieure**
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium en option.

**Tuyauterie de raccordement**
- Longueur minimale de la tuyauterie de 24.6 pi (7.5 m).
- Raccords évasés

**Régulation**
- Température de fonctionnement :
  - En climatisation : -15 à 54 °C (5 à 129 °F).
  - En chauffage : -30 à 24°C (-22 à 75 °F)..
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

**Garantie**
- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1ère à la 10e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

**Application**
- Résidence privée, condo, édifice commercial, immeuble de bureaux, restaurant.

## Inclus

Auto-diagnostic · Protection intelligente · HPS élevé · Grande plage de fonctionnement · Haute efficacité · Dégivrage intelligent · Fonction d'économie d'énergie · Tuyau souple de raccordement disponible · Sonde de sécurité A2L

## Options

| # Produit<br>En trousse | Description |
|---|---|
| LYQ-08-F | Élément chauffant 6kW |
| LYQ-08-G | Élément chauffant 9kW |
| LYQ-08-H | Élément chauffant 12kW |
| OTP-FKCP | Adaptateur pour l'option de soudage sur la ligne d'aspiration |
| OTP-B04537 | Trousse de bornier |
| OTP-R02P033 | Thermostat 24V |



OTP-FKCP



OTP-B04537



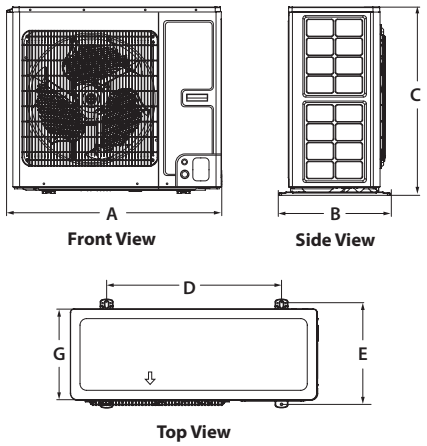
OTP-R02P033

# OTP-F-R32

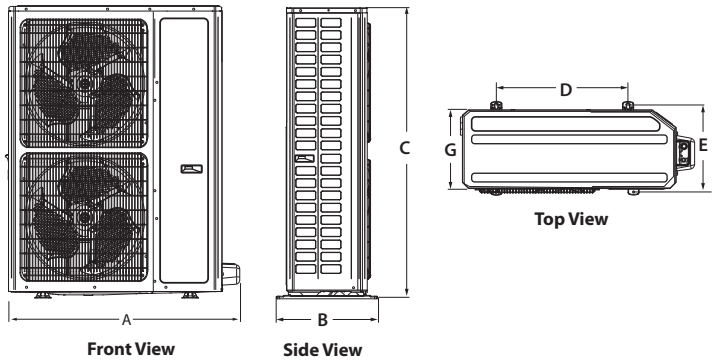
## Modèles - Unité extérieure

| # Produit | | | OFLX1-H36A-O | | OFLX1-H60A-O | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Performance technique** | | | | | | |
| Type de refrigerant | | | R32 | | R32 | |
| Capacité en climatisation | Nominale | BTU/hr | 24000 | 34000 | 48000 | 54000 |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 3.5 – 8.8 (12000 - 30000) | 3.2 - 10.8 (18000 - 37000) | 9.96 - 14.65 (34000 - 50000) | 10.26 – 16.12 (35000 - 55000) |
| Capacité en chauffage | Nominale | BTU/hr | 24000 | 34000 | 48000 | 54000 |
| | Min. – max. | W (BTU/hr) | 3.5 – 8.8 (12000 - 30000) | 5.2 – 11.1 (18000 - 38000) | 9.86 – 15.24 (34000 - 52000) | 10.26 - 17.58 (35000 - 60000) |
| Alimentation électrique | | V / Ph / Hz | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 |
| TRÉS2 (SEER2) | | - | 18 | 18 | 19 | 18.5 |
| CPSC2 (HSPF2) | | - | 10 | 10 | 10 | 10.5 |
| TRÉ2 (EER2) | | - | 12.5 | 12 | 12 | 11.7 |
| COP | | - | 3.6 | 3.2 | 3.4 | 3.4 |
| MCA | | A | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 27.7 | 27.7 | 39.9 | 39.9 |
| Numéro AHRI | | - | 216626170 | 216440572 | 216626171 | 216440574 |
| ENERGY STAR | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Volume de réfrigérant (R32) | | lb (oz) | 4.4 (102.3) | 4.4 (102.3) | 8.82 (162.3) | 8.82 (162.3) |
| Tuyaux de raccordement | Liquide | po | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gaz | po | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Poids net | | lb (kg) | 187.5 (85) | 187.5 (85) | 241.4 (109.5) | 241.4 (109.5) |
| Niveau sonore | | dB (A) | 55 (45 - 56) | 57 (45 - 57) | 58 (48 - 61) | 58 (48 - 61) |
| Puissance du compresseur | | W | 3680 | 3680 | 6000 | 6000 |
| LRA du compresseur | | A | 16 | 16 | 19 | 19 |
| RLA du compresseur | | A | 19.7 | 19.7 | 30.1 | 30.1 |
| Puissance du moteur du ventilateur | | A | 1.5 | 1.5 | 1.5 x 2 | 1.5 x 2 |
| - Courant nominal en climatisation | | A | 14.6 | 22 | 30 | 31 |
| - Courant nominal en chauffage | | A | 19.2 | 25.6 | 32 | 32 |
| Plage de fonctionnement de la température pour le refroidissement | | °C (°F) | -15 à 54 (5 à 129) | | | |
| Plage de fonctionnement de la température pour le chauffage | | °C (°F) | -30 à 24 (-22 à 75) | | | |
| Longueur de tuyau maximale entre les unités intérieure et extérieure | | pi (m) | 99 (30) | 99 (30) | 99 (30) | 99 (30) |
| Hauteur maximale entre les unités intérieure et extérieure | | pi (m) | 49 (15) | 49 (15) | 49 (15) | 49 (15) |

OFLX1-H36A-O




OFLX1-H60A-O



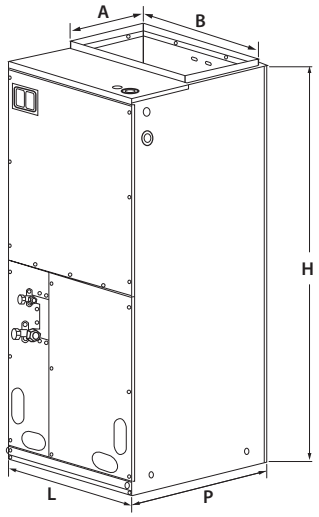

| Unité extérieure | A | | B | | C | | D | | E | | G | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OFLX1-H36A-O | 38 31/32 | 990 | 16 13/16 | 427 | 37 51/64 | 960 | 29 49/64 | 756 | 15 35/64 | 395 | 14 9/16 | 370 |
| OFLX1-H60A-O | 35 7/16 | 900 | 16 17/64 | 413 | 49 39/64 | 1260 | 22 7/16 | 570 | 14 7/8 | 378 | 13 25/64 | 340 |

## Modèles - Unité intérieure (cabinet souffleur)

| # Produit | | | | OAHX1-H24A-I | OAHX1-H36A-I | OAHX1-H48A-I | OAHX1-H60A-I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Données électriques | Alimentation électrique | | V / Ph / Hz | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 | 230/208 / 1 / 60 |
| | Alimentation | Climatisation | W | 1 | 1.6 | 2.1 | 2.8 |
| | | Chauffage | A | 1 | 1.5 | 1.9 | 2.5 |
| | Disjoncteur/fusible max. (MOCP) | | A | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Tension min./max. | | V | 187 / 253 | 187 / 253 | 187 / 253 | 187 / 253 |
| Niveau sonore | | | dB (A) | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Réfrigérant | | Type | - | R32 | | | |
| | | Contrôle | - | Soupape d'expansion thermique | | | |
| ENERGY STAR | | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Débit d'air | | | pcm | 760 | 1000 | 1200 | 2550 |
| | | | $m^3/hr$ | 1291 | 1700 | 2040 | 2550 |
| HPS (Haute Pression Statique) | | Plage | Pa | 0 à 250 | 0 à 250 | 0 à 250 | 0 à 250 |
| | | | inH2O | 0 à 1 | 0 à 1 | 0 à 1 | 0 à 1 |
| Moteur ventilateur | Modèle | | - | B-SWZ150E | B-SWZ150E | B-SWZ120E | B-SWZ120E |
| | Type de transmission | | - | Transmission directe | | | |
| | Vitesse | | tour/minute | 800 | 800 | 800 | 800 |
| | Puissance électrique | | W | 124 | 124 | 2 x 124 | 2 x 124 |
| | Courant pleine charge (FLA) | | A | 3 | 3 | 2 x 1.1 | 2 x 1.1 |
| | Matériel | | - | Tuyau en cuivre avec rainure intérieure – Ailettes en aluminium | | | |
| | Aire de surface - Superficie | | $pi^2$ ($m^2$) | 9.94 (0.92) | 9.94 (0.92) | 11.41 (1.06) | 11.41 (1.06) |
| Évaporateur | Diamètre du tuyau | | po | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Type d'ailette | | - | Hydrophile | | | |
| | Dimensions (L x H x l) | | po | 30 3/32×36 13/32×1 1/2 | 30 3/32×36 13/32×1 1/2 | 39 1/2×36 13/32×2 19/64 | 39 1/2×36 13/32×2 19/64 |
| Contrôle de fonctionnement du système | | | - | Contrôleur câblé | | | |
| Poids | Net | | lb (kg) | 134.5 (61.5) | 163 (74) | 200.5 (91) | 200.5 (91) |
| | Brut | | lb (kg) | 143 (65.5) | 178.5 (81) | 218 (99) | 218 (99) |

## Tableau de compatibilité des éléments électriques chauffants

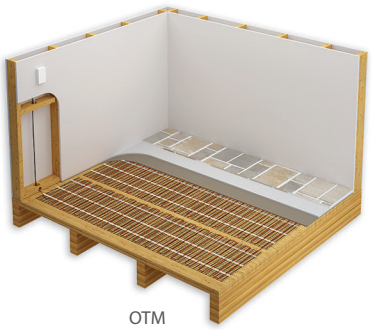
| Puissance de l'élément | OAHX1-H24A-I | OAHX1-H36A-I | OAHX1-H48A-I | OAHX1-H60A-I |
|---|---|---|---|---|
| 6kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 9kW | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| 12kW | - | ✓ | ✓ | ✓ |



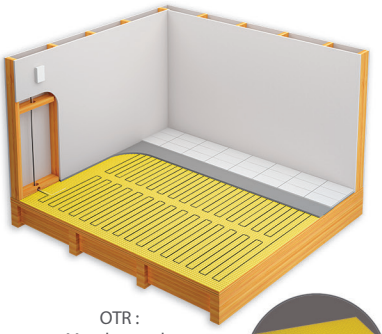

| Unité intérieure cabinet souffleur | L | | P | | H | | A | | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm |
| OAHX1-H24A-I | 18 7/64 | 460 | 21 1/4 | 540 | 43 1/2 | 1105 | 11 5/8 | 295 | 16 47/64 | 425 |
| OAHX1-H36A-I | 21 ¼ | 540 | 21 1/4 | 540 | 48 3/16 | 1224 | 11 5/8 | 295 | 20 | 508 |
| OAHX1-H48A-I | 24 3/4 | 630 | 21 1/4 | 540 | 52 | 1321 | 11 5/8 | 295 | 20 | 508 |
| OAHX1-H60A-I | | | | | | | | | | |

# OTM Câble de plancher chauffant sur treillis
# OTR Câble de plancher chauffant pour membrane

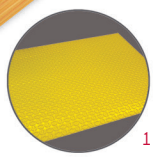




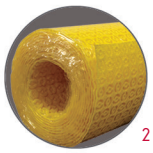
OTM



OTR :
Membrane de désolidarisation vendue en option



1 En feuille



2 En rouleau

## Caractéristiques

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Longueur de la liaison froide**
- 10' (3 m).

**Régulation**
- Deux types de régulation possible (voir manuel d'installation pour les détails) :
  - Régulation de la température de la surface avec un thermostat électronique en mode plancher (F) et sonde de sol.
  - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électronique en mode ambiant avec limite de plancher (A ou AF) et sonde de sol.

*Note : Ce produit doit être utilisé avec un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) sauf si exempté par le code national et/ou local en vigueur dans la région d'installation.*

**Matériel inclus**
- Sonde de sol de 15' (4.6 m).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

**Installation**
- **Ne jamais couper ou tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications intérieures seulement.
- S'installe sur un sous-plancher de contreplaqué ou sur une chape de béton.

**Application**
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale.

**Garantie**
- 25 ans sur le câble chauffant.

## Caractéristiques OTM

**Construction**
- Câble chauffant de type double conducteur fixé sur un treillis de fibre de verre autocollant pour une installation plus simple et plus rapide, à émission magnétique négligeable.

**Densité**
- 12W/pi² (130W/m²), installation aux 3" (76 mm).

**Dimension**
- Rouleaux de 18 po (0.46 m) de largeur offerts en plusieurs longueurs.

## Caractéristiques OTR

**Construction**
- Câble chauffant de type double conducteur pour une installation plus simple et plus rapide, compatible avec les systèmes d'installation sur membrane de désolidarisation.

**Densité**
- 9.6W/pi² (103W/m²), espacement aux 3 3/4" (95 mm).
- 10W/pi² (108W/m²), espacement aux 3 5/8" (92 mm).

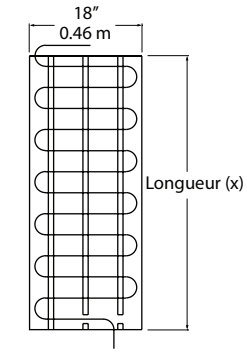
**Installation**
- Sur membrane de désolidarisation vendue en option. 1, 2
- **Pour l'installation du câble sur membrane de désolidarisation, se référer aux instructions du manufacturier de la membrane afin de s'assurer qu'elle est compatible avec l'utilisation d'un câble chauffant.**

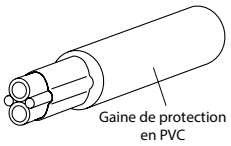
## Options OTM et OTR

| # Produit<br>En trousse | Prix unitaire | Description |
|---|---|---|
| NADCM-M-80 | 31.00 | Membrane de désolidarisation feutrée en feuille, 2' 6-5/16" X 3' 3", 8.16 pi², vendue en boîte de 10 feuilles |
| NADCM-M-150 | 520.00 | Membrane de désolidarisation feutrée en rouleau, 46' 9" x 3' 3", 150 pi² |
| NADCM-S-80 | 42.00 | Membrane de désolidarisation autocollante en feuille, 2' 6-5/16" X 3 '3", 8.16 pi², vendue en boîte de 10 feuilles |
| NADCM-S-150 | 666.00 | Membrane de désolidarisation autocollante en rouleau, 46' 9" x 3' 3", 150 pi² |
| OTM-CC | 41.00 | CableCheck - Indicateur de défaillance électrique |
| OTM-SA | 41.00 | Colle en aérosol pour sécuriser le treillis sur le plancher de béton, 16.75 oz (474 g) |
| KIT-SP1 | 48.00 | Trousse de réparation |
| KIT-CBL-SN | 29.00 | Sonde de sol 15 pi (4.6 m) |

# OTM
## Modèles

| Watts | # Produit[2] 240/208V | # Produit[2] 120V | Diamètre du câble (mm) | Prix | Surface couverte[1] Espacement 3" (76 mm) | | Longueur (x) | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | pi² | m² | pi po | m | lb | kg |
| 60 | - | FHM120-60 | 3.2 | 133.00 | 5 | 0.5 | 3′4″ | 0.9 | 2.0 | 0.9 |
| 120 | FHM240-120 | FHM120-120 | 3.2 | 160.00 | 10 | 0.9 | 6′8″ | 1.8 | 2.0 | 0.9 |
| 180 | - | FHM120-180 | 3.2 | 196.00 | 15 | 1.4 | 10′ | 3.0 | 3.0 | 1.4 |
| 240 | FHM240-240 | FHM120-240 | 3.2 | 206.00 | 20 | 1.9 | 13′4″ | 4.0 | 3.0 | 1.4 |
| 300 | - | FHM120-300 | 3.2 | 256.00 | 25 | 2.4 | 16′8″ | 4.9 | 4.0 | 1.8 |
| 360 | FHM240-360 | FHM120-360 | 3.2 | 296.00 | 30 | 2.8 | 20′ | 6.1 | 4.0 | 1.8 |
| 420 | - | FHM120-420 | 3.2 | 328.00 | 35 | 3.3 | 23′4″ | 7.0 | 5.0 | 2.3 |
| 480 | FHM240-480 | FHM120-480 | 3.2 | 338.00 | 40 | 3.8 | 26′8″ | 7.9 | 5.0 | 2.3 |
| 540 | - | FHM120-540 | 3.2 | 347.00 | 45 | 4.2 | 30′ | 9.2 | 6.0 | 2.7 |
| 600 | FHM240-600 | FHM120-600 | 3.2 | 347.00 | 50 | 4.7 | 33′4″ | 10.1 | 7.0 | 3.2 |
| 720 | FHM240-720 | FHM120-720 | 3.2 | 407.00 | 60 | 5.6 | 40′ | 12.2 | 8.0 | 3.6 |
| 840 | FHM240-840 | FHM120-840 | 3.2 | 458.00 | 70 | 6.5 | 46′8″ | 14.0 | 9.0 | 4.1 |
| 960 | FHM240-960 | FHM120-960 | 3.2 | 474.00 | 80 | 7.4 | 53′4″ | 16.2 | 10.0 | 4.5 |
| 1080 | FHM240-1080 | - | 3.2 | 540.00 | 90 | 8.4 | 60 | 18.3 | 11.0 | 5.0 |
| 1200 | FHM240-1200 | - | 3.2 | 568.00 | 100 | 9.3 | 66 | 20.1 | 12.8 | 5.8 |
| 1440 | FHM240-1440 | - | 3.2 | 633.00 | 120 | 11.2 | 80 | 24.4 | 13.0 | 5.9 |




# OTR
## Modèles

| Watts | # Produit 240/208V | # Produit 120V | Diamètre du câble (mm) | Prix | Surface couverte selon l'espacement[1] 3 5/8" (92 mm)[3] | | 3 3/4" (95 mm) | | Longueur du câble | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 10W/pi² | 108W/m² | 9.6W/pi² | 103W/m² | pi | m | lb | kg |
| 85 | - | OTR0082 | 4.3 | 173.00 | 9.5 | 0.9 | 10.0 | 0.9 | 32 | 9.75 | 2.6 | 0.9 |
| 120 | - | OTR0122 | 4.3 | 186.00 | 12.0 | 1.1 | 12.5 | 1.2 | 40 | 12.19 | 2.6 | 0.9 |
| 150 | - | OTR0152 | 4.3 | 212.00 | 16.0 | 1.5 | 16.5 | 1.5 | 53 | 16.15 | 3.1 | 1.4 |
| 170 | OTR0170 | OTR0172 | 4.3 | 222.00 | 18.5 | 1.7 | 19.0 | 1.8 | 61 | 18.59 | 3.1 | 1.4 |
| 240 | OTR0240 | OTR0242 | 4.3 | 277.00 | 24.0 | 2.2 | 25.0 | 2.3 | 80 | 24.38 | 3.8 | 1.6 |
| 300 | OTR0300 | OTR0302 | 4.3 | 320.00 | 30.5 | 2.8 | 31.5 | 2.9 | 101 | 30.78 | 4 | 1.8 |
| 360 | OTR0360 | OTR0362 | 4.3 | 354.00 | 36.5 | 3.4 | 37.5 | 3.5 | 120 | 36.58 | 4.2 | 1.9 |
| 420 | OTR0420 | OTR0422 | 4.3 | 366.00 | 42.5 | 4.0 | 44.0 | 4.1 | 141 | 42.98 | 4.9 | 2.2 |
| 475 | OTR0475 | OTR0472 | 4.3 | 375.00 | 48.5 | 4.5 | 50.0 | 4.6 | 160 | 48.77 | 6 | 2.7 |
| 600 | OTR0600 | OTR0602 | 4.3 | 440.00 | 60.5 | 5.6 | 62.5 | 5.8 | 200 | 60.96 | 6.9 | 3.1 |
| 720 | OTR0720 | OTR0722 | 4.3 | 495.00 | 72.5 | 6.7 | 75.0 | 7.0 | 240 | 73.15 | 7.9 | 3.6 |
| 840 | OTR0840 | OTR0842 | 4.3 | 513.00 | 84.5 | 7.9 | 87.5 | 8.1 | 280 | 85.34 | 8.7 | 4 |
| 960 | OTR0960 | OTR0962 | 4.3 | 584.00 | 96.5 | 9.0 | 100.0 | 9.3 | 320 | 97.54 | 9.3 | 4.2 |
| 1080 | OTR1080 | - | 4.3 | 614.00 | 109.0 | 10.1 | 112.5 | 10.5 | 360 | 109.73 | 10 | 4.6 |
| 1140 | - | OTR1142 | 4.3 | 654.00 | 115 | 10.66 | 119 | 11.03 | 380 | 115.82 | 11.6 | 5.2 |
| 1200 | OTR1200 | - | 4.3 | 685.00 | 121.0 | 11.2 | 125.0 | 11.6 | 400 | 121.92 | 11 | 5 |
| 1320 | - | OTR1322 | 4.3 | 692.00 | 133 | 12.35 | 137.5 | 12.77 | 440 | 134.11 | 13.7 | 6.2 |
| 1440 | OTR1440 | - | 4.3 | 697.00 | 145.0 | 13.5 | 150.0 | 13.9 | 480 | 146.30 | 13 | 5.9 |
| 1450 | - | OTR1452 | 4.3 | 700.00 | 145 | 13.5 | 150 | 13.9 | 480 | 146.30 | 16 | 7.2 |
| 1500 | - | OTR1502 | 4.3 | 748.00 | 151 | 14 | 156.5 | 14.5 | 500 | 152.40 | 17.4 | 7.9 |
| 1600 | OTR1600 | - | 4.3 | 848.00 | 169.0 | 15.7 | 175.0 | 16.3 | 560 | 170.69 | 15 | 6.8 |
| 1680 | - | OTR1682 | 4.3 | 874.00 | 169.5 | 15.7 | 175 | 16.3 | 560 | 170.69 | 20.3 | 9.1 |
| 1920 | OTR1920 | - | 4.3 | 964.00 | 193.5 | 18.0 | 200.0 | 18.6 | 640 | 195.07 | 18 | 8.2 |
| 2280 | OTR2280 | - | 4.3 | 1102.00 | 229.5 | 21.3 | 237.5 | 22.1 | 760 | 231.65 | 22 | 10 |
| 2640 | OTR2640 | - | 4.3 | 1258.00 | 266.0 | 24.7 | 275.0 | 25.5 | 880 | 268.22 | 26 | 11.8 |
| 2900 | OTR2900 | - | 4.3 | 1371.00 | 292.5 | 27.2 | 302.5 | 28.1 | 968 | 295.04 | 30 | 13.6 |
| 3000 | OTR3000 | - | 4.3 | 1399.00 | 302.0 | 28.1 | 312.5 | 29.0 | 1000 | 304.80 | 31 | 14 |
| 3360 | OTR3360 | - | 4.3 | 1553.00 | 338.5 | 31.4 | 350 | 32.5 | 1120 | 341.38 | 36.9 | 16.8 |

*[1] Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.*
*[2] La couleur du treillis peut être différente.*
***[3] Espacement avec la membrane NADCM, lorsque le câble est installé à trois rondelles d'espacement.***
*208V = 75% du wattage à 240V.*
*Sonde de sol 15′ (4.6 m) et liaison froide 10′ (3 m) incluses.*

# OWF-R

## Câble de plancher chauffant pour pose sur gabarit







## Caractéristiques

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Longueur de la liaison froide**
- 10′ (3 m).

**Construction**
- Câble chauffant de type double conducteur pour une installation plus simple et plus rapide, à émission magnétique négligeable.

**Densité**
- 12W/pi² (130W/m²), installation aux 3″ (76 mm).
- 9W/pi² (100W/m²), installation aux 4″ (102 mm).

**Matériel inclus**
- Gabarit de pose en plastique.
- Sonde de sol de 15′ (4.6 m).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

**Installation**
- **Ne jamais couper ou tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications intérieures seulement.
- S'installe sur un sous-plancher de contreplaqué ou sur une chape de béton.

**Régulation**
- Deux types de régulation possible (voir manuel d'installation pour les détails) :
  - Régulation de la température de la surface avec un thermostat électronique en mode plancher (F) et sonde de sol.
  - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électronique en mode ambiant avec limite de plancher (A ou AF) et sonde de sol.

*Note : Ce produit doit être utilisé avec un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) sauf si exempté par le code national et/ou local en vigueur dans la région d'installation.*

**Garantie**
- 25 ans sur le câble chauffant.

**Application**
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale.

# OWF-R

## Modèles

| Watts | # Produit Gabarit inclus[1] 240/208V | # Produit Gabarit inclus[1] 120V | Diamètre du câble (mm) | Prix | Surface couverte selon l'espacement[2] 3" (76 mm) 12W/pi² | 3" (76 mm) 130W/m² | 4" (102 mm) 9W/pi² | 4" (102 mm) 100W/m² | Longueur du câble pi | Longueur du câble m | Longueur Gabarit inclus (pi) | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | - | **OWF-R0082** | 4.3 | **172.00** | 8 | 0.7 | 11 | 1.0 | 32 | 9.75 | 25 | - | - |
| 120 | - | **OWF-R0122** | 4.3 | **184.00** | 10 | 0.9 | 13 | 1.2 | 40 | 12.19 | 25 | - | - |
| 150 | - | **OWF-R0152** | 4.3 | **208.00** | 13 | 1.2 | 17 | 1.6 | 53 | 16.15 | 25 | - | - |
| 170 | **OWF-R0170** | **OWF-R0172** | 4.3 | **221.00** | 15 | 1.4 | 20 | 1.9 | 61 | 18.59 | 25 | - | - |
| 240 | **OWF-R0240** | **OWF-R0242** | 4.3 | **275.00** | 20 | 1.9 | 27 | 2.5 | 80 | 24.38 | 25 | - | - |
| 300 | **OWF-R0300** | **OWF-R0302** | 4.3 | **315.00** | 25 | 2.3 | 33 | 3.1 | 101 | 30.78 | 25 | - | - |
| 360 | **OWF-R0360** | **OWF-R0362** | 4.3 | **353.00** | 30 | 2.8 | 40 | 3.7 | 120 | 36.58 | 50 | - | - |
| 420 | **OWF-R0420** | **OWF-R0422** | 4.3 | **362.00** | 35 | 3.3 | 47 | 4.3 | 141 | 42.98 | 50 | - | - |
| 475 | **OWF-R0475** | **OWF-R0472** | 4.3 | **370.00** | 40 | 3.7 | 53 | 5.0 | 160 | 48.76 | 50 | - | - |
| 600 | **OWF-R0600** | **OWF-R0602** | 4.3 | **437.00** | 50 | 4.6 | 67 | 6.2 | 200 | 60.96 | 50 | - | - |
| 720 | **OWF-R0720** | **OWF-R0722** | 4.3 | **490.00** | 60 | 5.6 | 80 | 7.4 | 240 | 73.15 | 75 | - | - |
| 840 | **OWF-R0840** | **OWF-R0842** | 4.3 | **506.00** | 70 | 6.5 | 93 | 8.7 | 280 | 85.34 | 75 | - | - |
| 960 | **OWF-R0960** | **OWF-R0962** | 4.3 | **578.00** | 80 | 7.4 | 107 | 9.9 | 320 | 97.54 | 75 | - | - |
| 1080 | **OWF-R1080** | - | 4.3 | **580.00** | 90 | 8.4 | 120 | 11.2 | 360 | 109.73 | 100 | - | - |
| 1140 | - | **OWF-R1142** | 4.3 | **599.00** | 95 | 8.8 | 127 | 11.7 | 380 | 115.82 | 100 | - | - |
| 1200 | **OWF-R1200** | - | 4.3 | **642.00** | 100 | 9.3 | 133 | 12.4 | 400 | 121.92 | 100 | - | - |
| 1320 | - | **OWF-R1322** | 4.3 | **623.00** | 110 | 10.2 | 147 | 13.6 | 440 | 134.11 | 100 | - | - |
| 1440 | **OWF-R1440** | - | 4.3 | **698.00** | 120 | 11.1 | 160 | 14.9 | 480 | 146.30 | 100 | - | - |
| 1450 | - | **OWF-R1452** | 4.3 | **645.00** | 120 | 11.1 | 160 | 14.8 | 480 | 146.30 | 100 | - | - |
| 1500 | - | **OWF-R1502** | 4.3 | **698.00** | 125 | 11.6 | 167 | 15.5 | 500 | 152.40 | 125 | - | - |
| 1600 | **OWF-R1600** | - | 4.3 | **762.00** | 140 | 13.0 | 187 | 17.4 | 560 | 170.69 | 125 | - | - |
| 1680 | - | **OWF-R1682** | 4.3 | **790.00** | 140 | 13.0 | 187 | 17.4 | 560 | 170.69 | 125 | - | - |
| 1920 | **OWF-R1920** | - | 4.3 | **864.00** | 160 | 14.9 | 213 | 19.8 | 640 | 195.07 | 125 | - | - |
| 2280 | **OWF-R2280** | - | 4.3 | **1025.00** | 190 | 17.7 | 253 | 23.6 | 760 | 231.64 | 150 | - | - |
| 2640 | **OWF-R2640** | - | 4.3 | **1115.00** | 220 | 20.4 | 293 | 27.2 | 880 | 268.22 | 200 | - | - |
| 2900 | **OWF-R2900** | - | 4.3 | **1216.00** | 242 | 22.5 | 323 | 30.0 | 968 | 295.04 | 200 | - | - |
| 3000 | **OWF-R3000** | - | 4.3 | **1251.00** | 250 | 23.2 | 333 | 30.9 | 1000 | 304.80 | 200 | - | - |
| 3360 | **OWF-R3360** | - | 4.3 | **1369.00** | 280 | 26.0 | 374 | 34.7 | 1120 | 341.38 | 200 | - | - |

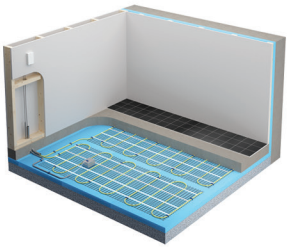
*[1] Gabarit de pose inclus. La longueur du gabarit en plastique inclus est calculée en fonction d'une pièce de forme carrée et avec un espacement de 24" (610 mm) entre chaque rangée de gabarit.*
*[2] Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.*
*Sonde de sol 15' (4.6 m) et liaison froide 10' (3 m) incluses.*

## Options

| # Produit En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| **OTM-CC** | **41.00** | CableCheck - Indicateur de défaillance électrique |
| **KIT-SP1** | **48.00** | Trousse de réparation |
| **KIT-CBL-G25** | **18.00** | 25 pi (7.6 m) de gabarits de pose en plastique |
| **KIT-CBL-SN** | **29.00** | Sonde de sol 15 pi (4.6 m) |

# OWC-M Câble chauffant à béton sur treillis
# OWC-R Câble chauffant à béton en rouleau

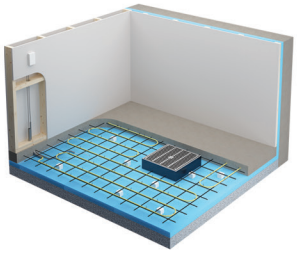




OWC-M :
Installation sous une dalle de béton de 4 à 6 po



OWC-M :
Installation sous une chape de béton de 1.5 à 4 po



OWC-R :
Installation sur une armature ou un treillis métallique

Formation offerte en ligne www.ouellet.com

## Caractéristiques

**Longueur de la liaison froide**
- Liaison froide de 8′ 2″ (2.5 m) incluse.
- Liaison froide de 50′ (15 m) disponible sur commande.

**Régulation**
- Deux types de régulation possible (voir manuel d'installation pour les détails) :
  - Régulation de la température de la surface avec un thermostat électronique en mode plancher (F) et sonde de sol.
  - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électronique en mode ambiant avec limite de plancher (A ou AF) et sonde de sol.

*Note : Ce produit doit être utilisé avec un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) sauf si exempté par le code national et/ou local en vigueur dans la région d'installation.*

**Matériel inclus**
- Sonde de sol 15′ (4.6 m).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

**Installation**
- **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications intérieures seulement, résidentiel ou commercial.
- S'installe sous une dalle de béton de 4″ à 6″ (10 cm à 15 cm) ou sous une chape de béton de 1.5″ à 4″ (4 cm à 10 cm).
- Compatible avec la plupart des revêtements de sol. (vérifier avec le revendeur ou le fabricant).

*Note : Il est fortement recommandé d'isoler la dalle de béton afin d'éviter une perte de chaleur par le bas (voir le manuel d'instructions pour tous les détails d'installation).*

**Garantie**
- 20 ans sur le câble chauffant.

**Application**
- Sous-sol, garage, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, atelier, piscine, douche, vestibule, hôpital, hôtel, usine, commerce, restaurant, verrière, serre, bâtiments destinés au logement des animaux.

## Caractéristiques OWC-M

**Tension**
- 240/208V, 347V, 1 phase.

**Construction**
- Câble chauffant de type double conducteur fixé sur un treillis de plastique à émission magnétique négligeable.

**Densité**
- 11 W/pi² (120 W/m²), installé en usine sur treillis aux 6″ (15 cm).

**Dimension**
- Treillis de 24″ (0.6 m) de largeur offerts en plusieurs longueurs.

**Matériel inclus**
- Agrafes de sol en plastique (WC-CLP).

**Installation**
- Installation avec ou sans armature métallique pour béton armé.

## Caractéristiques OWC-R

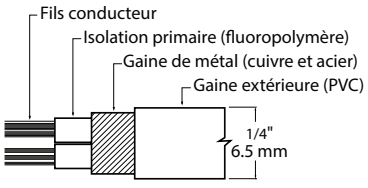
**Tension**
- 240/208V, 1 phase.

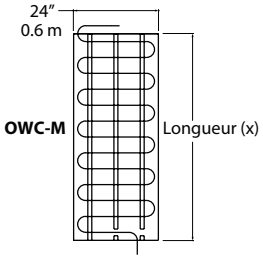
**Construction**
- Câble chauffant de type double conducteur à émission magnétique négligeable.

**Densité**
- 11 W/pi² (120 W/m²), installation recommandée aux 6″ (15 cm).

**Matériel inclus**
- Attaches en plastique (de type «tie-wrap»).

**Installation**
- Nécessite une armature métallique ou un treillis métallique pour béton armé avec espacement aux 6" (15 cm) pour l'installation.



## Modèles OWC-M

| Watts | # Produit 240/208V | Prix | # Produit 347V | Prix | Surface couverte[1] pi² | Surface couverte[1] m² | Longueur (x) pi po | Longueur (x) m | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | OWC-M0150 | 283.00 | - | - | 14.0 | 1.3 | 6′ 5" | 1.9 | 3.0 | 1.4 |
| 200 | OWC-M0200 | 289.00 | - | - | 19.0 | 1.7 | 8′ 4" | 2.5 | 3.7 | 1.7 |
| 300 | OWC-M0300 | 300.00 | - | - | 28.0 | 2.6 | 12′ 6" | 3.8 | 4.0 | 1.8 |
| 400 | OWC-M0400 | 315.00 | - | - | 38.0 | 3.5 | 16′ 8" | 5.1 | 4.5 | 2.0 |
| 500 | OWC-M0500 | 357.00 | - | - | 46.5 | 4.3 | 20′ 10" | 6.4 | 5.0 | 2.3 |
| 600 | OWC-M0600 | 376.00 | - | - | 56.0 | 5.2 | 25′ | 7.6 | 6.0 | 2.7 |
| 700 | OWC-M0700 | 393.00 | - | - | 65.5 | 6.1 | 29′ 2" | 8.9 | 7.0 | 3.1 |
| 850 | OWC-M0850 | 421.00 | - | - | 80.0 | 7.4 | 35′ 5" | 10.8 | 8.0 | 3.6 |
| 950 | OWC-M0950 | 441.00 | - | - | 89.0 | 8.3 | 39′ 7" | 12.1 | 9.0 | 4.0 |
| 1100 | OWC-M1100 | 490.00 | - | - | 103.0 | 9.6 | 45′ 10" | 14.0 | 10.0 | 4.5 |
| 1200 | OWC-M1200 | 512.00 | - | - | 113.0 | 10.5 | 50′ | 15.2 | 11.0 | 5.0 |
| 1300 | OWC-M1300 | 549.00 | - | - | 121.5 | 11.3 | 54′ 2" | 16.5 | 12.0 | 5.4 |
| 1400 | OWC-M1400 | 566.00 | - | - | 130.5 | 12.1 | 58′ 4" | 17.8 | 13.0 | 6.0 |
| 1500 | OWC-M1500 | 576.00 | - | - | 140.5 | 13.1 | 62′ 6" | 19.1 | 14.0 | 6.4 |
| 1600 | OWC-M1600 | 595.00 | - | - | 149.5 | 13.9 | 66′ 8" | 20.3 | 15.0 | 6.8 |
| 1700 | OWC-M1700 | 615.00 | - | - | 159.0 | 14.8 | 70′ 10" | 21.6 | 16.0 | 7.2 |
| 1850 | OWC-M1850 | 663.00 | - | - | 172.5 | 16.0 | 77′ 1" | 23.5 | 17.0 | 7.8 |
| 2000 | OWC-M2000 | 684.00 | OWC-M2007 | 765.00 | 187.5 | 17.4 | 83′ 4" | 25.4 | 18.0 | 8.1 |
| 2200 | OWC-M2200 | 718.00 | - | - | 206.0 | 19.1 | 91′ 6" | 27.9 | 21.0 | 9.5 |
| 2400 | OWC-M2400 | 756.00 | OWC-M2407 | 845.00 | 225.0 | 20.9 | 100′ | 30.5 | 23.0 | 10.4 |
| 2550 | OWC-M2550 | 775.00 | - | - | 239.0 | 22.2 | 106′ 6" | 32.5 | 25.0 | 11.3 |
| 2700 | OWC-M2700 | 799.00 | OWC-M2707 | 920.00 | 253.0 | 23.5 | 112′ 6" | 34.3 | 28.0 | 12.7 |
| 2850 | OWC-M2850 | 841.00 | - | - | 267.0 | 24.8 | 119′ | 36.3 | 30.0 | 13.6 |
| 3000 | OWC-M3000 | 883.00 | OWC-M3007 | 971.00 | 281.0 | 26.1 | 125′ | 38.1 | 32.0 | 14.5 |
| 3200 | OWC-M3200 | 924.00 | - | - | 300.0 | 27.9 | 133′ 6" | 40.7 | 34.0 | 15.4 |
| 3400 | OWC-M3400 | 967.00 | OWC-M3407 | 1065.00 | 318.5 | 29.6 | 141′ 8" | 43.2 | 36.0 | 16.3 |
| 3600 | OWC-M3600 | 1025.00 | - | - | 336.0 | 31.2 | 150′ | 45.7 | 38.0 | 17.2 |
| 3700 | - | - | OWC-M3707 | 1109.00 | 346.5 | 32.2 | 154′ 2" | 47.0 | 39.0 | 17.7 |
| 4000 | - | - | OWC-M4007 | 1203.00 | 375.0 | 34.8 | 166′ 8" | 50.8 | 42.0 | 19.0 |

*[1] Ne représente pas la surface de la pièce mais plutôt la superficie couverte par le treillis incluant un espacement de 3" (7.5 cm) entre les lisières, excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.*
*208V = 75% du wattage à 240V.*

## Modèles OWC-R

| Watts | # Produit 240/208V | Prix | Surface couverte[1] Espacement 6" (15 cm) pi² | Surface couverte[1] Espacement 6" (15 cm) m² | Longueur du câble pi | Longueur du câble m | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | OWC-R0300 | 300.00 | 28.0 | 2.6 | 56 | 17.07 | 4.0 | 1.8 |
| 500 | OWC-R0500 | 357.00 | 46.5 | 4.3 | 93 | 28.35 | 5.0 | 2.3 |
| 700 | OWC-R0700 | 393.00 | 62.5 | 5.8 | 125 | 38.10 | 7.0 | 3.1 |
| 950 | OWC-R0950 | 441.00 | 88.0 | 8.2 | 176 | 53.64 | 9.0 | 4.0 |
| 1300 | OWC-R1300 | 549.00 | 125.0 | 11.6 | 250 | 76.20 | 12.0 | 5.4 |
| 1700 | OWC-R1700 | 615.00 | 156.0 | 14.5 | 312 | 95.10 | 16.0 | 7.2 |
| 2000 | OWC-R2000 | 684.00 | 187.0 | 17.4 | 374 | 114.00 | 18.0 | 8.1 |
| 2400 | OWC-R2400 | 756.00 | 218.5 | 20.3 | 437 | 133.20 | 23.0 | 10.4 |
| 3000 | OWC-R3000 | 883.00 | 279.5 | 26.0 | 559 | 170.38 | 32.0 | 14.5 |
| 3400 | OWC-R3400 | 967.00 | 312.5 | 29.03 | 625 | 190.50 | 36.0 | 16.3 |
| 3700 | OWC-R3700[2] | 1025.00 | 341.0 | 31.7 | 682 | 207.87 | 39.0 | 17.7 |
| 4000 | OWC-R4000[2] | 1126.00 | 372.5 | 34.6 | 745 | 227.08 | 42.0 | 19.0 |

*[1] Ne représente pas la surface de la pièce mais plutôt la superficie couverte par le câble en supposant un espacement aux 6" (15 cm) et excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.*
*[2] Non compatible avec un thermostat de plancher chauffant de 15A et moins. Requiert l'installation d'un relais avec thermostat bas voltage.*
*208V = 75% du wattage à 240V.*

## Options OWC-M et OWC-R

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| OTM-CC[1] | - | 41.00 | CableCheck - Indicateur de défaillance électriques |
| KIT-WC-CLP | - | 20.00 | Sac de 50 agrafes de sol en plastique pour câble sur treillis |
| KIT-SP2 | - | 49.00 | Trousse de réparation |
| - | 50[2] | 213.00 | Liaison froide de 50′ (15 m) |

## Panneaux de contrôles DDFT avec contacteur et transfo. de contrôle 24V

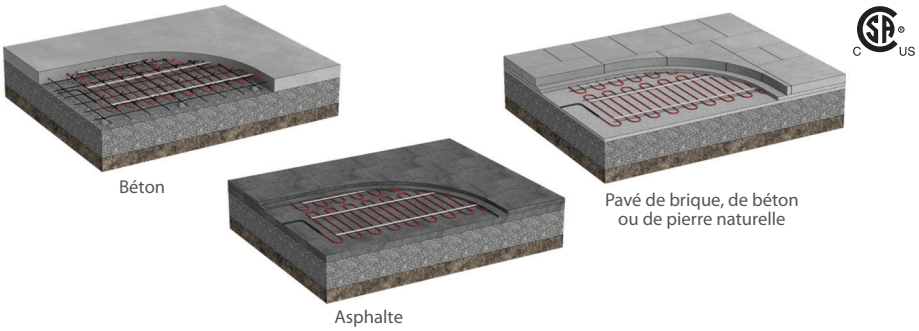
| # Produit En trousse | H x L x P (po) | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| WC-2CIR-208 | 16x14x8 | 5356.00 | 2 circuits 30A 208V |
| WC-4CIR-208 | 20x16x8 | 6454.00 | 4 circuits 30A 208V |
| WC-6CIR-208 | 20x16x8 | 7257.00 | 6 circuits 30A 208V |
| WC-8CIR-208 | 24x24x8 | 8034.00 | 8 circuits 30A 208V |
| WC-10CIR-208 | 24x24x8 | 8998.00 | 10 circuits 30A 208V |
| WC-12CIR-208 | 24x24x8 | 9588.00 | 12 circuits 30A 208V |
| WC-2CIR-240 | 16x14x8 | 5356.00 | 2 circuits 30A 240V |
| WC-4CIR-240 | 20x16x8 | 6454.00 | 4 circuits 30A 240V |
| WC-6CIR-240 | 24x20x8 | 7257.00 | 6 circuits 30A 240V |
| WC-8CIR-240 | 24x20x8 | 8034.00 | 8 circuits 30A 240V |
| WC-10CIR-240 | 24x24x8 | 8998.00 | 10 circuits 30A 240V |
| WC-12CIR-240 | 24x24x8 | 9588.00 | 12 circuits 30A 240V |

| # Produit En trousse | H x L x P (po) | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| WC-3CIR-347-347 | 16x14x8 | 5892.00 | 3 circuits 24A 347V |
| WC-6CIR-347-347 | 20x16x8 | 6963.00 | 6 circuits 24A 347V |
| WC-9CIR-600-347 | 30x24x8 | 9374.00 | 9 circuits 24A 600V |
| WC-12CIR-600-347 | 30x24x8 | 10766.00 | 12 circuits 24A 600V |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Avec toute commande de OWC, l'accessoire OTM-CC peut être ajouté sans frais si le client en fait la demande.*
*[2] Délais supplémentaires de production de 9 à 12 semaines.*

# OWS-T Câble chauffant pour fonte de neige en tapis






## Caractéristiques

**Tension**
- 208V, 240V et 600V, 1 phase.

**Construction**
- Ensemble de câble chauffant en série de type double conducteur.
- Câble chauffant maintenu, à l'aide de bandes flexibles, sous forme de tapis à espacement régulier de 3" (76 mm).
- Gaine isolante des fils conducteurs en fluoropolymère/XLPE de 0.019" (0.5 mm) d'épaisseur.
- Blindage en maille de cuivre (0.823 $mm^2$) servant de mise à la terre.
- Gaine de protection du câble chauffant en polyoléfine (EPR) de 0.08" (2 mm) d'épaisseur.

**Densité**
- 50W/$pi^2$ (538W/$m^2$) à 208V, 240V et 600V, espacement aux 3" (76 mm).

**Dimension**
- Tapis de 24" (610 mm) et 36" (914 mm) de largeur, offerts en plusieurs longueurs.

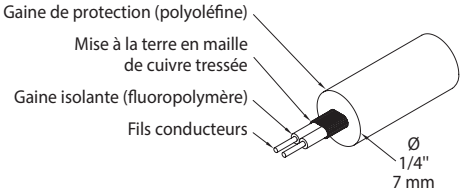
**Liaison froide**
- 50' (15 m) de longueur.
- Liaison froide de 100' (30 m) disponible sur commande.
- Calibre 12 AWG ou 14 AWG (selon la charge maximale permise).
- Gaine de protection en PVC de 0.03" (0.76 mm) d'épaisseur.
- Diamètre externe de 3/8" (9.5 mm).

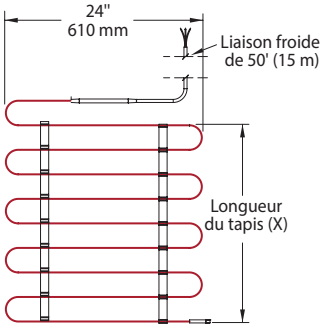
**Matériel inclus**
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

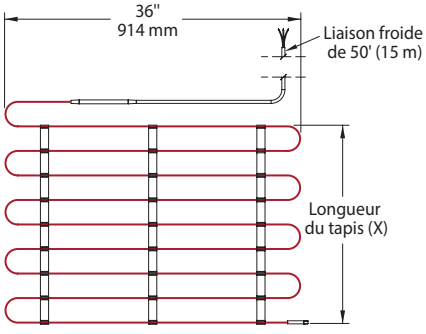
**Installation**
- **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications extérieures seulement.
- Le câble chauffant doit être entièrement enrobé dans un revêtement de béton, d'asphalte ou de poussière de pierre sous pavé.
- Température minimale d'installation -5 °C (23 °F).
- Température maximale d'exposition à long terme 105 °C (221 °F).
- Température maximale d'exposition pour 10 minutes 220 °C (428 °F).

**Garantie**
- 10 ans sur le câble chauffant.

**Application**
- Stationnement résidentiel, trottoir, rampe d'accès, rampe de garage sous-terrain, débarcadères d'animaux.



# OWS-T

## Modèles OWS-T en tapis de 24 po (610 mm) de largeur

| Watts | # Produit 208V | Amp. | # Produit 240V | Amp. | # Produit 600V | Amp. | Prix | Surface couverte[1] pi² | Surface couverte[1] m² | Longueur du tapis (X) pi | Longueur du tapis (X) m | Longueur du câble[2] pi | Longueur du câble[2] m | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | OWS-T0508-24 | 2.40 | OWS-T0500-24 | 2.08 | - | - | 245.00 | 11.0 | 1.0 | 5 | 1.5 | 43 | 13.1 | 3.0 | 1.4 |
| 1000 | OWS-T1008-24 | 4.81 | OWS-T1000-24 | 4.17 | - | - | 413.00 | 22.0 | 2.0 | 10 | 3.0 | 86 | 26.2 | 5.0 | 2.3 |
| 1500 | OWS-T1508-24 | 7.21 | OWS-T1500-24 | 6.25 | OWS-T1506-24 | 2.50 | 572.00 | 32.5 | 3.0 | 15 | 4.6 | 128 | 39.0 | 7.0 | 3.2 |
| 2000 | OWS-T2008-24 | 9.62 | OWS-T2000-24 | 8.33 | - | - | 734.00 | 43.5 | 4.0 | 20 | 6.1 | 171 | 52.1 | 10.0 | 4.5 |
| 2500 | OWS-T2508-24 | 12.02 | OWS-T2500-24 | 10.42 | - | - | 897.00 | 54.0 | 5.0 | 25 | 7.6 | 214 | 65.2 | 12.5 | 5.7 |
| 3000 | OWS-T3008-24 | 14.42 | OWS-T3000-24 | 12.50 | - | - | 1061.00 | 65.0 | 6.0 | 30 | 9.1 | 257 | 78.4 | 15.0 | 6.8 |
| 4000 | OWS-T4008-24 | 19.23 | OWS-T4000-24 | 16.67 | OWS-T4006-24 | 6.67 | 1385.00 | 86.5 | 8.1 | 40 | 12.2 | 342 | 104.3 | 20.0 | 9.1 |
| 5000 | OWS-T5008-24 | 24.04 | OWS-T5000-24 | 20.83 | OWS-T5006-24 | 8.33 | 1716.00 | 108.5 | 10.1 | 50 | 15.2 | 428 | 130.5 | 25.0 | 11.4 |
| 6000 | - | | OWS-T6000-24 | 25.00 | OWS-T6006-24 | 10.00 | 2039.00 | 130.0 | 12.1 | 60 | 18.3 | 513 | 156.4 | 30.0 | 13.6 |

## Modèles OWS-T en tapis de 36 po (914 mm) de largeur

| Watts | # Produit 208V | Amp. | # Produit 240V | Amp. | # Produit 600V | Amp. | Prix | Surface couverte[1] pi² | Surface couverte[1] m² | Longueur du tapis (X) pi | Longueur du tapis (X) m | Longueur du câble[2] pi | Longueur du câble[2] m | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 | OWS-T0458-36 | 2.16 | OWS-T0450-36 | 1.88 | - | - | 224.00 | 9.5 | 0.9 | 3 | 0.9 | 38 | 11.6 | 2.5 | 1.1 |
| 750 | OWS-T0758-36 | 3.61 | OWS-T0750-36 | 3.13 | - | - | 323.00 | 16.0 | 1.5 | 5 | 1.5 | 63 | 19.2 | 3.5 | 1.6 |
| 1050 | OWS-T1058-36 | 5.05 | OWS-T1050-36 | 4.38 | - | - | 413.00 | 22.0 | 2.0 | 7 | 2.1 | 88 | 26.8 | 5.0 | 2.3 |
| 1500 | OWS-T1508-36 | 7.21 | OWS-T1500-36 | 6.25 | - | - | 555.00 | 31.5 | 2.9 | 10 | 3.0 | 126 | 38.4 | 8.0 | 3.6 |
| 2250 | - | - | - | - | OWS-T2256-36 | 3.75 | 797.00 | 47.5 | 4.4 | 15 | 4.6 | 188 | 57.3 | 11.5 | 5.0 |
| 3000 | OWS-T3008-36 | 14.42 | OWS-T3000-36 | 12.50 | OWS-T3006-36 | 5.00 | 1040.00 | 63.5 | 5.9 | 20 | 6.1 | 251 | 76.5 | 15.0 | 6.8 |
| 4500 | OWS-T4508-36 | 21.63 | OWS-T4500-36 | 18.75 | OWS-T4506-36 | 7.50 | 1512.00 | 95.0 | 8.8 | 30 | 9.1 | 377 | 114.9 | 22.5 | 10.2 |
| 6000 | - | - | OWS-T6000-36 | 25.00 | OWS-T6006-36 | 10.00 | 1989.00 | 126.5 | 11.8 | 40 | 12.2 | 502 | 153.0 | 30.0 | 13.6 |

## Options d'installation

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| OTM-CC[3] | - | 41.00 | CableCheck - Indicateur de défaillance électrique |
| OW-G82-G | - | 58.00 | Gabarit de 82 pi en acier galvanisé |
| KIT-SP2 | - | 49.00 | Trousse de réparation |
| KIT-SP4 | - | 345.00 | Trousse de réparation pour cas extrême |
| - | 100[4] | 257.00 | Liaison froide de 100' (30 m) |
| OWS-CAUT | - | 65.00 | Plaque signalétique |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit.Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Représente la superficie couverte par le tapis incluant un espacement de 3" (76 mm) entre les lisières mais excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.*
*[2] Représente la longueur totale du câble chauffant s'il est détaché des bandes flexibles.*
*[3] Avec toute commande de OWS-T, l'accessoire OTM-CC peut être ajouté sans frais si le client en fait la demande.*
*[4] Délais supplémentaires de production de 9 à 12 semaines.*

## Options de contrôleur et de sonde

| # Produit En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| DS-2C[1] | 942.00 | Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter l'humidité et la température, 30A : 100V à 277V, 20A : 28VDC |
| ETF-744-99 | 218.00 | Sonde extérieure 24V pour détecter la température |
| ETO2[1] | 875.00 | Contrôleur électronique bizone, 1 zone : 3 x 16A, 2 zones : 2 x 16A, 120V à 240V |
| ETO2-BOX | 672.00 | Boîtier de montage pour contrôleur électronique bizone ETO2 |
| ETOG | 522.00 | Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 33 pi (10 m) sortant sur le côté |
| ETOG-56 | 640.00 | Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 80 pi (25 m) sortant en dessous |
| ETOK-1 | 131.00 | Tube de montage pour sonde de sol ETOG-56 |
| ETOR-55 | 425.00 | Sonde de gouttière pour détecter l'humidité avec câble de 33 pi (10 m) |

## Panneaux de contrôles DDFT avec contacteur ETO2 en façade et 2 transfo. de contrôle 120 + 24V

| # Produit En trousse | H x L x P (po) | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| WS-4CIR-208 | 20x16x8 | 8677.00 | 4 circuits 30A 208V |
| WS-6CIR-208 | 24x20x8 | 9534.00 | 6 circuits 30A 208V |
| WS-8CIR-208 | 24x24x8 | 10552.00 | 8 circuits 30A 208V |
| WS-12CIR-208 | 30x24x8 | 11328.00 | 12 circuits 30A 208V |
| WS-4CIR-240 | 20x16x8 | 8677.00 | 4 circuits 30A 240V |
| WS-6CIR-240 | 24x20x8 | 9534.00 | 6 circuits 30A 240V |
| WS-8CIR-240 | 24x24x8 | 10552.00 | 8 circuits 30A 240V |
| WS-12CIR-240 | 30x24x8 | 11328.00 | 12 circuits 30A 240V |

| # Produit En trousse | H x L x P (po) | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| WS-3CIR-600-600 | 24x24x8 | 9266.00 | 3 circuits 24A 600V |
| WS-6CIR-600-600 | 30x24x8 | 9909.00 | 6 circuits 24A 600V |
| WS-9CIR-600-600 | 30x24x8 | 11516.00 | 9 circuits 24A 600V |
| WS-12CIR-600-600 | 30x30x8 | 12908.00 | 12 circuits 24A 600V |
| WS-15CIR-600-600 | 36x30x10 | 13899.00 | 15 circuits 24A 600V |

*[1] Nécessite un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) au panneau.*

# ORF-P Câble chauffant à résistance fixe 120V préassemblé pour tuyaux



## Caractéristiques

**Tension nominale**
- 120V.

**Densité linéaire**
- 7 Watts par pied.

**Longueur de la liaison froide**
- 30 po (0.76 m).

**Surgaine**
- PVC.

**Conducteur d'alimentation**
- Cuivre nickelé.

**Rayon de courbure minimal**
- 5/16 po (8 mm).

**Matériel inclus**
- Thermostat bimétallique intégré active le câble lorsque la température baisse sous 4 °C (40 °F).
- Fiche à 3 bornes avec mise à la terre et témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.

**Installation**
- **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
- Usage non-résidentiel aux États-Unis.
- Installation sous l'isolation d'un tuyau.
- Pour applications intérieures et extérieures.
- Température minimale d'installation : 0 °C (34 °F).

**Garantie**
- Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant.

**Application**
- Tuyau métallique et non métallique.
- Aide à prévenir les dommages causés par un tuyau gelé.

## Modèles

| # Produit[1] | Prix | Longueur | | Watts |
|---|---|---|---|---|
| | | pi | m | |
| ORF-P003 | 32.00 | 3 | 0.9 | 21 |
| ORF-P006 | 34.00 | 6 | 1.8 | 42 |
| ORF-P009 | 41.00 | 9 | 2.7 | 63 |
| ORF-P012 | 42.00 | 12 | 3.7 | 84 |
| ORF-P015 | 43.00 | 15 | 4.6 | 105 |
| ORF-P018 | 47.00 | 18 | 5.5 | 126 |
| ORF-P024 | 60.00 | 24 | 7.3 | 168 |
| ORF-P030 | 64.00 | 30 | 9.0 | 210 |
| ORF-P040 | 88.00 | 40 | 12.2 | 280 |
| ORF-P060 | 111.00 | 60 | 18.3 | 420 |
| ORF-P080 | 134.00 | 80 | 24.4 | 560 |

[1] *Doit être branché dans une prise 120V munie d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).*

## Options

| # Produit En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| ELB-02B | 63.00 | Ruban autocollant en tissu de fibre de verre, temp. max. = 90 °C (194 °F), 50 m (165 pi) |
| ELB-06C | 48.00 | Ruban autocollant en aluminium, temp. max. = 80 °C (176 °F), 50 m (165 pi) |

# ORF-R Câble chauffant à résistance fixe 120V préassemblé pour déglaçage de toitures et gouttières



## Caractéristiques

**Tension nominale**
• 120V.

**Densité linéaire**
• 5 Watts par pied.

**Longueur de la liaison froide**
• 30 po (0.76 m).

**Surgaine**
• PVC.

**Conducteur d'alimentation**
• Cuivre nickelé.

**Rayon de courbure minimal**
• 1/2 po (12 mm).

**Matériel inclus**
• Attaches de toiture pour câble et espaceurs.
• Fiche à 3 bornes avec mise à la terre et témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.

**Installation**
• **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
• Pour applications résidentielles extérieures seulement.
• Température minimale d'installation : 0 °C (34 °F).

**Garantie**
• Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant.

**Application**
• Déglaçage de toitures et gouttières.

## Modèles

| # # Produit[1] | Prix | Longueur | | Watts |
|---|---|---|---|---|
| | | pi | m | |
| ORF-R020 | 63.00 | 20 | 6.1 | 100 |
| ORF-R030 | 74.00 | 30 | 9.1 | 150 |
| ORF-R060 | 81.00 | 60 | 18.3 | 300 |
| ORF-R080 | 100.00 | 80 | 24.4 | 400 |
| ORF-R100 | 106.00 | 100 | 30.5 | 500 |
| ORF-R120 | 124.00 | 120 | 36.6 | 600 |
| ORF-R140 | 139.00 | 140 | 42.7 | 700 |
| ORF-R160 | 151.00 | 160 | 48.8 | 800 |
| ORF-R180 | 175.00 | 180 | 54.9 | 900 |
| ORF-R200 | 182.00 | 200 | 61.0 | 1000 |
| ORF-R240 | 195.00 | 240 | 73.2 | 1200 |

[1] *Doit être branché dans une prise 120V munie d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).*

## Options

| # Produit<br>En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| KIT-RF-CLIP | 9.00 | Ensemble d'attaches de toit (25) et espaceurs (15) pour câbles chauffants à résistance fixe |
| RCR-U | 138.00 | Sonde automatique de câble chauffant pour déglaçage de toitures et gouttières avec détection d'humidité |

# OSR-PI

## Câble chauffant autorégulant 120V préassemblé pour protection antigel des tuyaux et déglaçage de toitures et gouttières



## Caractéristiques

**Tension nominale**
• 120V.

**Longueur de la liaison froide**
• 36″ (0.9 m).

**Surgaine**
• Thermoplastique.

**Conducteur d'alimentation**
• Cuivre nickelé.

**Température maximale maintenue (sous tension)**
• 60 °C (140 °F).

**Température d'exposition continue maximale (hors tension)**
• 80 °C (176 °F).

**Section du câble**
• 14.1 mm X 5.6 mm.

**Rayon de courbure minimal**
• 25 mm (1 po).

**Matériel inclus**
• Fiche à 3 bornes avec mise à la terre et témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.

**Température minimale d'installation et de démarrage**
• -25 °C (-13 °F).

**Normes**
• CSA C22.2.130.03; -WS.
• CAN/CSA 60079-7:12, 60079-0-11.
• ANSI/IEEE 515, 515.

**Certification**
• CSA C US 2547790.

**Classement**
• Applications extérieures et endroits humides (WS).

**Garantie**
• Garantie de base 1 an sur le câble chauffant.

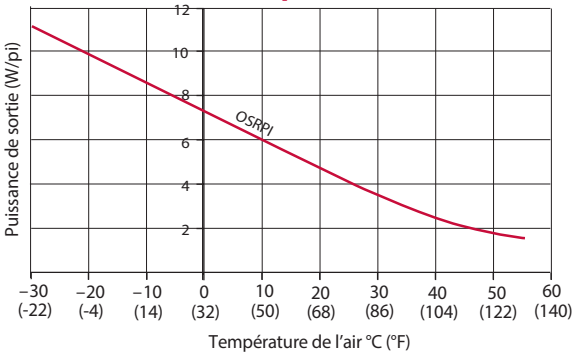
**Application**
• Protection contre le gel, toiture et gouttière, tuyaux.

## Modèles

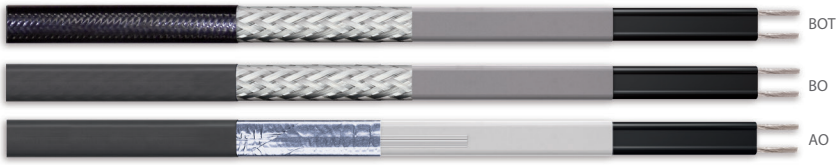
| # Produit[1] | Prix | Longueur | | Puissance de sortie nominale dans l'air à 5 °C (40 °F)[2] |
|---|---|---|---|---|
| | | pi | m | |
| ECK-7AO-006 | 130.00 | 6 | 1.8 | 42 |
| ECK-7AO-012 | 149.00 | 12 | 3.6 | 84 |
| ECK-7AO-018 | 181.00 | 18 | 5.5 | 126 |
| ECK-7AO-025 | 210.00 | 25 | 7.6 | 175 |
| ECK-7AO-050 | 314.00 | 50 | 15.2 | 350 |
| ECK-7AO-075 | 384.00 | 75 | 22.9 | 525 |
| ECK-7AO-100 | 520.00 | 100 | 30.5 | 700 |

[1] *Doit être branché dans une prise 120V munie d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).*
[2] *Dû à la propriété d'autorégulation du câble, la densité linéaire peut atteindre jusqu'à 11 Watts par pied lorsque enfoui dans la neige ou la glace : «densité humide». Dans cette condition, l'utilisation d'un disjoncteur de 15 Ampères reste valide pour tous les modèles.*

## Puissance linéaire de sortie dans l'air en fonction de la température d'utilisation



# OSR-NA Câble chauffant autorégulant tout usage ELSR-NA




## Caractéristiques

**Surgaine**
• Thermoplastique (AO, BO), Fluoropolymère (BOT).

**Conducteur d'alimentation**
• Cuivre nickelé, 16 AWG.

**Température minimale de démarrage**
• -30 °C (-22 °F).

**Température maximale maintenue (sous tension)**
• 60 °C (140 °F).

**Température d'exposition continue maximale (hors tension)**
• 80 °C (176 °F).

**Tension nominale**
• 120V, 240/208V, 277V.

**Rayon de courbure minimal**
• 25 mm (1 po).

**Température minimale d'installation**
• AO, BO : -45 °C (-45 °F).
• BOT : -25 °C (-13 °F).

**Classifications**
• T 80 °C Db.
• Classe I Division 1, Groupes A, B, C, D (Contacter le manufacturier).
• Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D.
• Classe II Division 1 Groupes E, F, G (Contacter le manufacturier).
• Classe II, Division 2, Groupes E, F, G.
• Classe III Division 1, T6.
• Zone1, AEx 60079-30-1 IIC T6 Gb.
• Zone1, Ex 60079-30-1 IIC T6 Gb..

**Normes**
• CSA C22.2.130.03; -WS.
• CAN/CSA 60079-7:12, 60079-0-11.
• ANSI/IEEE 515, 515.
• IEC/IEEE 60079-30-1.
• IEEE 515/CSA 22.2 130-16.
• ANSI/UL 60079-30-1.

**Certifications**
• IECEx EPS 12.0006U.
• 12ATEX 1431U.
• CSA C US 2547790.
• FM22US0062X.
• FM22CA0044X.
• CSA C US 2547790.

**Classement**
• Applications extérieures et endroits humides (WS).

**Garantie**
• Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant.

**Application**
• Protection contre le gel, toiture et gouttière, réservoir, tuyaux, canalisations, industrie chimique et pétrochimique, automobile, traçage d'instrumentation, industrie alimentaire, système de gicleurs.

## Modèles

| Puissance nominale W/pi | # Produit[1, 3] 120V | Surgaine/Protection mécanique | | | | | | Puissance nominale W/pi | Product #[1, 2, 3] 240V - 277V | Surgaine/Protection mécanique | | | | | | Dimensions approx. du câble (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AO | Prix/pi | BO | Prix/pi | BOT | Prix/pi | | | AO | Prix/pi | BO | Prix/pi | BOT | Prix/pi | |
| 3 | ELSR-NA-3-1-XX | ✓ | 7.30 | ✓ | 8.85 | ✓ | 11.95 | 4 | ELSR-NA-4-2-XX | - | - | - | - | ✓ | 11.95 | 13.8 x 5.6 |
| 5 | ELSR-NA-5-1-XX | ✓ | 7.30 | ✓ | 8.85 | ✓ | 11.95 | 6 | ELSR-NA-6-2-XX | ✓ | 7.30 | ✓ | 8.85 | ✓ | 11.95 | 13.8 x 5.6 |
| 7 | ELSR-NA-7-1-XX | ✓ | 7.30 | ✓ | 8.85 | ✓ | 11.95 | 8 | ELSR-NA-8-2-XX | ✓ | 7.30 | ✓ | 8.85 | ✓ | 11.95 | 14.1 x 5.6 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | ELSR-NA-10-2-XX | ✓ | 7.30 | ✓ | 8.85 | ✓ | 11.95 | 14.1 x 5.6 |

[1] ***XX*** *= Surgaine/Protection mécanique.*
*AO Feuille d'aluminium avec surgaine en thermoplastique.*
*BO Tresse de protection avec surgaine en thermoplastique.*
*BOT Tresse de protection avec surgaine en fluoropolymère.*
[2] *Pour branchement à 208V, voir le tableau Multiplicateur/facteurs de correction à la page suivante.*
[3] *Pour passer une commande, veuillez indiquer la quantité requise en pieds sur le bon de commande.*
*Ex : Pour commander un câble de 500 pi, inscrivez 500 comme quantité avec le code de produit.*
*Service de coupe sur mesure offert pour toutes longueurs autres que 500 pi et 1000 pi (minimum de 25 pi).*

## Options

Voir la section Options et Contrôles OSR

## Longueur de circuit chauffant pour le modèle ELSR-NA

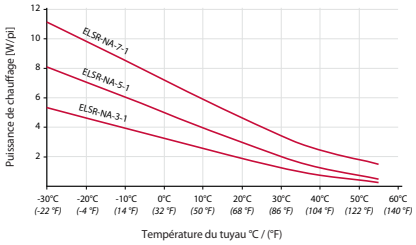
| Température de démarrage | Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour 120V ELSR-NA-3-1 | 120V ELSR-NA-5-1 | 120V ELSR-NA-7-1 | 240V ELSR-NA-4-2 | 240V ELSR-NA-6-2 | 240V ELSR-NA-8-2 | 240V ELSR-NA-10-2 | 277V ELSR-NA-4-2 | 277V ELSR-NA-6-2 | 277V ELSR-NA-8-2 | 277V ELSR-NA-10-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 °C (50 °F) | 10 | 164 | 125 | 82 | 253 | 151 | 109 | 79 | 218 | 125 | 105 | 71 |
| | 15 | 246 | 187 | 123 | 380 | 227 | 164 | 118 | 327 | 188 | 158 | 107 |
| | 20 | 328 | 249 | 164 | 507 | 303 | 219 | 157 | 436 | 251 | 212 | 142 |
| | 25 | 337 | 274 | 205 | 597 | 378 | 273 | 197 | 514 | 313 | 264 | 178 |
| | 30 | 337 | 274 | 222 | 597 | 454 | 328 | 236 | 514 | 376 | 317 | 213 |
| | 35 | 337 | 274 | 222 | 597 | 470 | 383 | 275 | 514 | 389 | 370 | 248 |
| | 40 | 337 | 274 | 222 | 597 | 470 | 422 | 315 | 514 | 389 | 408 | 284 |
| 0 °C (32 °F) | 10 | 147 | 112 | 75 | 227 | 137 | 100 | 73 | 195 | 114 | 97 | 66 |
| | 15 | 221 | 168 | 113 | 341 | 205 | 150 | 110 | 294 | 170 | 145 | 99 |
| | 20 | 295 | 224 | 151 | 455 | 273 | 200 | 147 | 392 | 226 | 193 | 133 |
| | 25 | 337 | 274 | 188 | 568 | 342 | 250 | 183 | 489 | 283 | 242 | 165 |
| | 30 | 337 | 274 | 222 | 597 | 410 | 300 | 220 | 514 | 340 | 290 | 199 |
| | 35 | 337 | 274 | 222 | 597 | 470 | 350 | 257 | 514 | 389 | 338 | 232 |
| | 40 | 337 | 274 | 222 | 597 | 470 | 400 | 293 | 514 | 389 | 386 | 265 |
| -10 °C (14 °F) | 10 | 134 | 102 | 69 | 206 | 125 | 93 | 68 | 177 | 104 | 90 | 61 |
| | 15 | 201 | 153 | 104 | 309 | 188 | 139 | 102 | 266 | 156 | 134 | 92 |
| | 20 | 268 | 204 | 139 | 412 | 251 | 185 | 136 | 355 | 208 | 179 | 123 |
| | 25 | 335 | 255 | 173 | 515 | 313 | 232 | 170 | 443 | 259 | 224 | 154 |
| | 30 | 337 | 274 | 208 | 597 | 376 | 278 | 204 | 514 | 312 | 269 | 184 |
| | 35 | 337 | 274 | 222 | 597 | 439 | 324 | 238 | 514 | 364 | 313 | 215 |
| | 40 | 337 | 274 | 222 | 597 | 470 | 371 | 272 | 514 | 389 | 358 | 246 |
| -30 °C (-22 °F) | 10 | 113 | 87 | 60 | 173 | 107 | 80 | 60 | 149 | 89 | 77 | 54 |
| | 15 | 170 | 130 | 90 | 260 | 160 | 120 | 90 | 224 | 133 | 116 | 81 |
| | 20 | 227 | 173 | 120 | 347 | 213 | 160 | 120 | 299 | 176 | 155 | 108 |
| | 25 | 283 | 217 | 150 | 433 | 267 | 200 | 150 | 373 | 221 | 193 | 135 |
| | 30 | 337 | 260 | 180 | 520 | 320 | 240 | 180 | 448 | 265 | 232 | 163 |
| | 35 | 337 | 274 | 210 | 597 | 373 | 280 | 210 | 514 | 309 | 271 | 190 |
| | 40 | 337 | 274 | 222 | 597 | 427 | 320 | 240 | 514 | 354 | 309 | 217 |

## Longueurs maximales des circuits ELSR-NA-XX établies en fonction de :

- Tension nominale de 120/240/277V.
- Chute de tension max. de 10% sur le câble.
- Disjoncteur de circuit type QO (utilisation 100%).
- Un (1) seul câble chauffant, alimentation d'un seul côté.

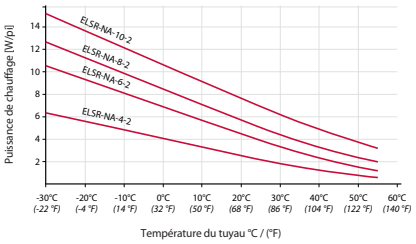
### 120 VAC

Puissance du câble ELSR-NA-xx-1-xx
(sur tuyaux métalliques isolés, conformément à la norme IEEE 515/CSA 22.2 130-16)



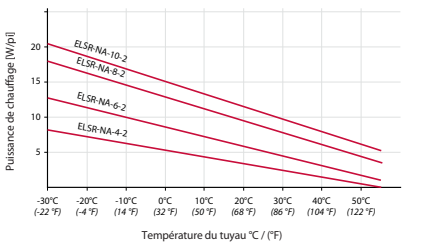

### 240 VAC

Puissance du câble ELSR-NA-xx-2-xx
(sur tuyaux métalliques isolés, conformément à la norme IEEE 515/CSA 22.2 130-16)




### 277 VAC

Puissance du câble ELSR-NA-xx-2-xx
(sur tuyaux métalliques isolés, conformément à la norme IEEE 515/CSA 22.2 130-16)




## Multiplicateur/facteurs de correction Eltherm® pour utilisation des câbles chauffants à 208V

Pour calculer la puissance générée pour une installation à 208V, multiplier la puissance nominale au catalogue à 240V (Watt/pi) par le facteur de correction de la table pour le modèle de câble utilisé.

Pour calculer la longueur maximale de circuit pour une installation à 208V (Tableau disponible sur le Web ou dans les dessins d'ateliers), multiplier la longueur maximale du circuit chauffant à 240V publié par le facteur de correction pour le modèle de câble utilisé.

| Câble chauffant Multiplicateur/facteurs de correction | Puissance nominale 208V vs. 240V | Longueur de circuit chauffant 208V vs. 240V |
|---|---|---|
| ELSR-NA-XX-2 | 0.88 | 1.00 |

## Puissances émises du câble selon l'environnement

**Dans la neige et la glace (120V)**
- 11 W/pi @ 50 °F (36W/m @ 10 °C)

**À l'air sec**
- 7 W/pi @ 50 °F (23W/m @ 10 °C)

**Dans la neige et la glace (240/208V)**
- 13 W/pi @ 50 °F (42W/m @ 10 °C)

**À l'air sec**
- 8 W/pi @ 50 °F (26W/m @ 10 °C)

# OSR-MA Câble chauffant autorégulant micro ELSR-MA








eltherm® innovations in heat tracing



ELSR-MA-BF

## Caractéristiques

**Surgaine**
• Thermoplastique (AO, BO), Fluoropolymère (BF).

**Conducteur d'alimentation**
• Cuivre nickelé, 18 AWG.

**Température minimale de démarrage**
• -30 °C (-22 °F).

**Température maximale maintenue (sous tension)**
• 60 °C (140 °F).

**Température d'exposition continue maximale (hors tension)**
• 60 °C (140 °F).

**Tension nominale**
• 120V, 240/208V.

**Rayon de courbure minimal**
• 25 mm (1 po).

**Température minimale d'installation**
• AO, BO : -45 °C (-49 °F).
• BF : -25 °C (-13 °F).

**Normes**
• IEEE 515, CSA 22.2 130.03.

**Certification**
• FM CUS 3050047.

**Classement**
• Applications extérieures et endroits humides (WS) (AO, BO).
• PS (2000 kPa/290 psi) (BF).

**Garantie**
• Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant.

**Application**
• Protection contre le gel, conduite d'eau potable (BF), réservoir, tuyaux, canalisations, automobile, traçage d'instrumentation, industrie alimentaire, système de gicleurs.

## Modèles

| Puissance nominale W/pi | # Produit | | Surgaine/Protection mécanique | | | | | | Dimensions approx. du câble (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 120V[1, 3] | 240V[1, 2, 3] | AO | Prix/pi | BO | Prix/pi | BF | Prix/pi | |
| 3 | ELSR-MA-3-1-XX | ELSR-MA-3-2-XX | ✓ | 6.00 | ✓ | 6.75 | ✓ | 10.40 | 7.7 x 6.4 |
| 5 | ELSR-MA-5-1-XX | ELSR-MA-5-2-XX | ✓ | 6.00 | ✓ | 6.75 | - | - | 8.1 x 5.8 |

[1] ***XX*** *= Surgaine/Protection mécanique.*
*AO Feuille d'aluminium avec surgaine en thermoplastique.*
*BO Tresse de protection avec surgaine en thermoplastique.*
*BF Tresse de protection avec surgaine approuvée pour l'eau potable (certifiée selon NSF/ANSI 61).*
[2] *Pour branchement à 208V, voir le tableau Multiplicateur/facteurs de correction à la page suivante.*
[3] *Pour passer une commande, veuillez indiquer la quantité requise en pieds sur le bon de commande.*
*Ex : Pour commander un câble de 500 pi, inscrivez 500 comme quantité avec le code de produit.*
*Service de coupe sur mesure offert pour toutes longueurs autres que 500 pi et 1000 pi (minimum de 25 pi).*

## Options

Voir la section Options et Contrôles OSR

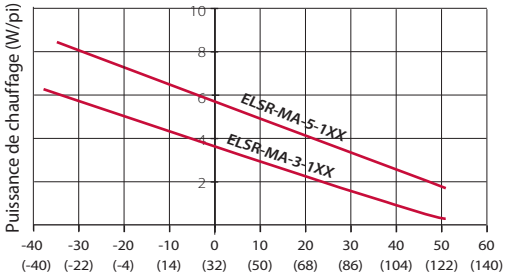
## Longueur de circuit chauffant pour le modèle ELSR-MA

| Température de démarrage | 120V Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-MA-3-1-XX | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-MA-5-1-XX |
|---|---|---|---|
| 10 °C (50 °F) | 10 | 208 | 132 |
| | 15 | 233 | 190 |
| | 20 | 233 | 190 |
| | 25 | 233 | 190 |
| 0 °C (32 °F) | 10 | 170 | 110 |
| | 15 | 213 | 174 |
| | 20 | 213 | 174 |
| | 25 | 213 | 174 |
| -10 °C (14 °F) | 10 | 146 | 94 |
| | 15 | 197 | 150 |
| | 20 | 197 | 161 |
| | 25 | 197 | 161 |
| -30 °C (-22 °F) | 10 | 113 | 73 |
| | 15 | 172 | 117 |
| | 20 | 172 | 141 |
| | 25 | 172 | 141 |

| Température de démarrage | 240V Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-MA-3-2-XX | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-MA-5-2-XX |
|---|---|---|---|
| 10 °C (50 °F) | 10 | 415 | 320 |
| | 15 | 415 | 346 |
| | 20 | 415 | 346 |
| | 25 | 415 | 346 |
| 0 °C (32 °F) | 10 | 379 | 273 |
| | 15 | 379 | 320 |
| | 20 | 379 | 320 |
| | 25 | 379 | 320 |
| -10 °C (14 °F) | 10 | 325 | 239 |
| | 15 | 349 | 299 |
| | 20 | 349 | 299 |
| | 25 | 349 | 299 |
| -30 °C (-22 °F) | 10 | 255 | 190 |
| | 15 | 307 | 266 |
| | 20 | 307 | 266 |
| | 25 | 307 | 266 |

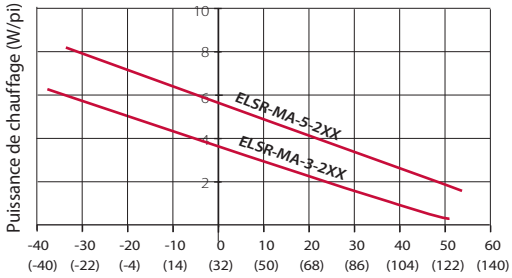
## Puissance du câble ELSR-MA-XX-1-XX

(sur tuyaux métalliques isolés selon IEEE 515/CSA 22.2 130-03)




## Puissance du câble ELSR-MA-XX-2-XX

(sur tuyaux métalliques isolés selon IEEE 515/CSA 22.2 130-03)



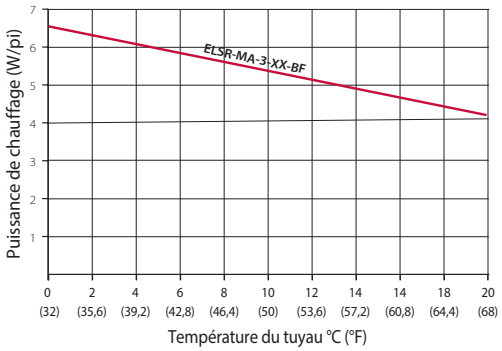

## Longueur de circuit chauffant pour le modèle ELSR-MA-BF

| Température de démarrage | 120V Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-MA-3-1-BF |
|---|---|---|
| 10 °C (50 °F) | 10 | 139 |
| | 15 | 167 |
| | 20 | 167 |
| | 25 | 167 |
| 0 °C (32 °F) | 10 | 112 |
| | 15 | 153 |
| | 20 | 153 |
| | 25 | 153 |

| Température de démarrage | 240V Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-MA-3-2-BF |
|---|---|---|
| 10 °C (50 °F) | 10 | 241 |
| | 15 | 302 |
| | 20 | 302 |
| | 25 | 302 |
| 0 °C (32 °F) | 10 | 202 |
| | 15 | 282 |
| | 20 | 282 |
| | 25 | 282 |

## Puissance du câble ELSR-MA-3-XX-BF

(dans tuyau rempli)




## Longueurs maximales des circuits ELSR-MA-XX établies en fonction de :

- Tension nominale de 120/240V.
- Chute de tension max. de 10% sur le câble.
- Disjoncteur de circuit type QO (utilisation 100%).
- Un (1) seul câble chauffant, alimentation d'un seul côté.

## Multiplicateur/facteurs de correction Eltherm® pour utilisation des câbles chauffants à 208V

Pour calculer la puissance générée pour une installation à 208V, multiplier la puissance nominale au catalogue à 240V (Watt/pi) par le facteur de correction de la table pour le modèle de câble utilisé.

Pour calculer la longueur maximale de circuit pour une installation à 208V (Tableau disponible sur le Web ou dans les dessins d'ateliers), multiplier la longueur maximale du circuit chauffant à 240V publié par le facteur de correction pour le modèle de câble utilisé.

| Câble chauffant Multiplicateur/facteurs de correction | Puissance nominale 208V vs. 240V | Longueur de circuit chauffant 208V vs. 240V |
|---|---|---|
| ELSR-MA-XX-2 | 0.82 | 1.00 |

# OSR-WA Câble chauffant autorégulant moyenne température ELSR-WA



## Caractéristiques

**Surgaine**
• Thermoplastique (AO, BO).

**Conducteur d'alimentation**
• Cuivre nickelé.

**Température minimale de démarrage**
• -30 °C (-22 °F).

**Température maximale maintenue (sous tension)**
• 80 °C (176 °F).

**Température d'exposition continue maximale (hors tension)**
• 90 °C (194 °F).

**Tension nominale**
• 120V, 240/208V.

**Rayon de courbure minimal**
• 20 mm (3/4 po).

**Température minimale d'installation**
• -45 °C (-49 °F).

**Classifications**
• Classe I, Zone 1, AEx / Ex e II, T5.
• Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D.
• Classe II, Division 1, Groupes E, F, G.
• Classe III, Division 1.

**Normes**
• IEEE 515, CSA 22.2 130.03.

**Certification**
• FM CUS 3050047.

**Classement**
• Applications extérieures et endroits humides (WS).

**Garantie**
• Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant.

**Application**
• Protection contre le gel des conduits de chauffage, conduites d'eau usée dans les cuisines, chauffage de conduites à graisse, industrie alimentaire, installations d'alimentation d'eau chaude.

## Modèles

| Applications | Puissance nominale W/pi | # Produit 120V[1, 3] | # Produit 240V[1, 2, 3] | Surgaine/Protection mécanique AO | Prix/pi | BO | Prix/pi | Dimensions approx. du câble (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sur conduite d'eau | 3 | **ELSR-WA-55-1-XX** | **ELSR-WA-55-2-XX** | ✓ | **10.15** | ✓ | **11.45** | 13.8 x 5.6 |
| Sur conduite d'eau | 5 | **ELSR-WA-65-1-XX** | **ELSR-WA-65-2-XX** | ✓ | **10.15** | ✓ | **11.45** | 13.8 x 5.6 |
| Sur conduite d'huile et de graisse | 7 | **ELSR-WA-65-1-XX** | **ELSR-WA-65-2-XX** | ✓ | **10.15** | ✓ | **11.45** | 13.8 x 5.6 |

[1] ***XX*** *= Surgaine/Protection mécanique.*
*AO Feuille d'aluminium avec surgaine en thermoplastique.*
*BO Tresse de protection avec surgaine en thermoplastique.*
[2] *Pour branchement à 208V, voir le tableau Multiplicateur/facteurs de correction à la page suivante.*
[3] *Pour passer une commande, veuillez indiquer la quantité requise en pieds sur le bon de commande.*
*Ex : Pour commander un câble de 500 pi, inscrivez 500 comme quantité avec le code de produit.*
*Service de coupe sur mesure offert pour toutes longueurs autres que 500 pi et 1000 pi (minimum de 25 pi).*

## Options

Voir la section Options et Contrôles OSR

## Longueur de circuit chauffant pour le modèle ELSR-WA

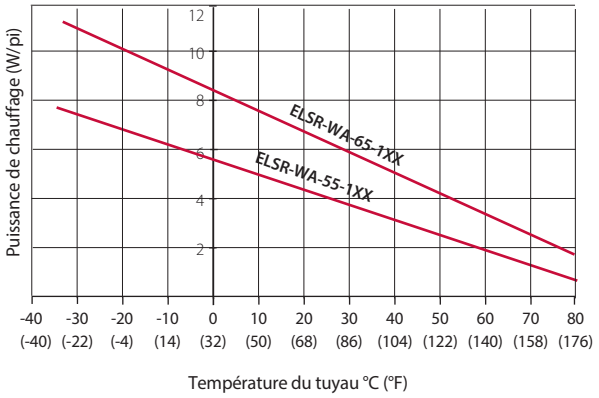
| 120V | | | | 240V | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Température de démarrage | Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-WA-55-1 | ELSR-WA-65-1 | Température de démarrage | Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour ELSR-WA-55-2 | ELSR-WA-65-2 |
| 10 °C (50 °F) | 10 | 144 | 97 | 10 °C (50 °F) | 10 | 231 | 149 |
| | 15 | 219 | 145 | | 15 | 348 | 226 |
| | 20 | 246 | 194 | | 20 | 430 | 302 |
| | 25 | 246 | 198 | | 25 | 430 | 348 |
| | 30 | 246 | 198 | | 30 | 430 | 348 |
| 0 °C (32 °F) | 10 | 131 | 87 | 0 °C (32 °F) | 10 | 207 | 136 |
| | 15 | 197 | 133 | | 15 | 312 | 203 |
| | 20 | 233 | 176 | | 20 | 405 | 272 |
| | 25 | 233 | 189 | | 25 | 405 | 326 |
| | 30 | 233 | 189 | | 30 | 405 | 326 |
| -10 °C (14 °F) | 10 | 118 | 81 | -10 °C (14 °F) | 10 | 187 | 123 |
| | 15 | 180 | 121 | | 15 | 279 | 184 |
| | 20 | 221 | 160 | | 20 | 372 | 247 |
| | 25 | 221 | 180 | | 25 | 384 | 310 |
| | 30 | 221 | 180 | | 30 | 384 | 312 |
| -30 °C (-22 °F) | 10 | 102 | 68 | -30 °C (-22 °F) | 10 | 158 | 105 |
| | 15 | 153 | 103 | | 15 | 237 | 160 |
| | 20 | 202 | 139 | | 20 | 315 | 212 |
| | 25 | 203 | 167 | | 25 | 353 | 263 |
| | 30 | 203 | 167 | | 30 | 353 | 286 |

## Longueurs maximales des circuits ELSR-WA-XX établies en fonction de :

- Tension nominale de 120/240V.
- Chute de tension max. de 10% sur le câble.
- Disjoncteur de circuit type QO (utilisation 100%).
- Un (1) seul câble chauffant, alimentation d'un seul côté.

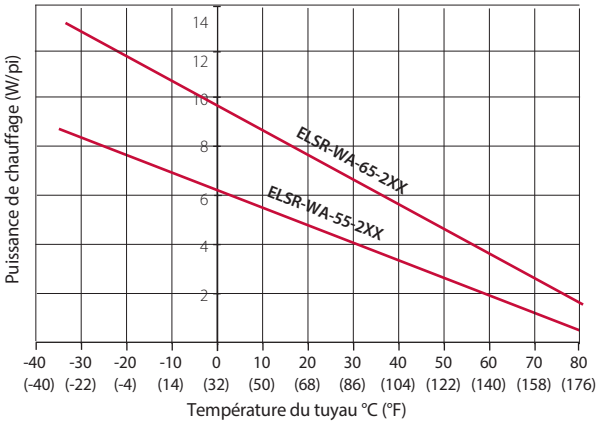
## Puissance du câble ELSR-WA-XX-1-XX

(sur tuyaux métalliques isolés selon IEEE 515/CSA 22.2 130-03)




## Puissance du câble ELSR-WA-XX-2-XX

(sur tuyaux métalliques isolés selon IEEE 515/CSA 22.2 130-03)




## Multiplicateur/facteurs de correction Eltherm® pour utilisation des câbles chauffants à 208V

Pour calculer la puissance générée pour une installation à 208V, multiplier la puissance nominale au catalogue à 240V (Watt/pi) par le facteur de correction de la table pour le modèle de câble utilisé.

Pour calculer la longueur maximale de circuit pour une installation à 208V (Tableau disponible sur le Web ou dans les dessins d'ateliers), multiplier la longueur maximale du circuit chauffant à 240V publié par le facteur de correction pour le modèle de câble utilisé.

| Câble chauffant Multiplicateur/facteurs de correction | Puissance nominale 208V vs. 240V | Longueur de circuit chauffant 208V vs. 240V |
|---|---|---|
| ELSR-WA-XX-2 | 0.80 | 1.00 |

# OSR-HA Câble chauffant autorégulant haute température ELSR-HA



## Caractéristiques

**Surgaine**
• Fluoropolymère (BOT).

**Conducteur d'alimentation**
• Cuivre nickelé, 16 AWG.

**Température minimale de démarrage**
• -30 °C (-22 °F).

**Température maximale maintenue (sous tension)**
• 120 °C (248 °F).

**Température d'exposition continue maximale (hors tension)**
• 150 °C (302 °F), continu.
• 200 °C (392 °F), hors tension pendant 1000 heures.

**Tension nominale**
• 120V, 240/208V, 277V.

**Rayon de courbure minimal**
• 25 mm (1 po).

**Température minimale d'installation**
• AO, BO : -45 °C (-49 °F).
• BOT : -25 °C (-13 °F).

**Classifications**
• T 200 °C Db.
• Classe I Division 1, Groupes A, B, C, D (Contacter le manufacturier)
• Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D.
• Classe II Division 1 Groupes E, F, G (Contacter le manufacturier)
• Classe II, Division 2, Groupes E, F, G.
• Classe III Division 1, T2D/T3.
• Zone1, AEx 60079-30-1 IIC T2D/T3 Gb.
• Zone1, Ex 60079-30-1 IIC T2D/T3 Gb.

**Normes**
• CSA C22.2.130.03; -WS.
• CAN/CSA 60079-7:12, 60079-0-11.
• ANSI/IEEE 515, 515.
• IEC/IEEE 60079-30-1.
• IEEE 515/CSA 22.2 130-16.
• UL 60079-30-1.

**Certifications**
• IECEx EPS 12.0006U.
• 12ATEX 1431U.
• CSA C US 2547790.
• FM22US0062X.
• FM22CA0044X.

**Classement**
• Applications extérieures et endroits humides (WS).

**Garantie**
• Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant.

**Application**
• Protection contre le gel, réservoir, tuyaux, canalisations, industrie chimique et pétrochimique, industrie automobile, industrie alimentaire, traçage d'instrumentation.

## Modèles

| Puissance nominale W/pi | # Produit 120V[1, 3] | # Produit 240V - 277V[1, 2, 3] | Surgaine/Protection mécanique BOT | Prix/pi | Dimensions approx. du câble (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ELSR-HA-3-1-BOT | ELSR-HA-3-2-BOT | ✓ | 27.05 | 12.4 x 5.9 |
| 7 | ELSR-HA-7-1-BOT | ELSR-HA-7-2-BOT | ✓ | 27.05 | 12.4 x 5.9 |
| 10 | ELSR-HA-10-1-BOT | ELSR-HA-10-2-BOT | ✓ | 27.05 | 12.4 x 5.9 |
| 15 | ELSR-HA-15-1-BOT | ELSR-HA-15-2-BOT | ✓ | 27.05 | 12.4 x 5.9 |
| 20 | ELSR-HA-20-1-BOT | ELSR-HA-20-2-BOT | ✓ | 27.05 | 12.4 x 5.9 |

*[1] BOT Tresse de protection avec surgaine en fluoropolymère.*
*[2] Pour branchement à 208V, voir le tableau Multiplicateur/facteurs de correction à la page suivante.*
*[3] Pour passer une commande, veuillez indiquer la quantité requise en pieds sur le bon de commande. Ex : Pour commander un câble de 500 pi, inscrivez 500 comme quantité avec le code de produit.*
*Service de coupe sur mesure offert pour toutes longueurs autres que 500 pi et 1000 pi (minimum de 25 pi).*

## Options

Voir la section Options et Contrôles OSR

## Longueur de circuit chauffant pour le modèle ELSR-HA

| Température de démarrage | Disjoncteur Valeur nominale (A) | Longueur maximale du circuit chauffant (pi) pour 120V ELSR-HA-3-1 | ELSR-HA-7-1 | ELSR-HA-10-1 | ELSR-HA-15-1 | ELSR-HA-20-1 | 240V ELSR-HA-3-2 | ELSR-HA-7-2 | ELSR-HA-10-2 | ELSR-HA-15-2 | ELSR-HA-20-2 | 277V ELSR-HA-3-2 | ELSR-HA-7-2 | ELSR-HA-10-2 | ELSR-HA-15-2 | ELSR-HA-20-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 °C (50 °F) | 10 | 209 | 112 | 92 | 58 | 42 | 519 | 243 | 170 | 104 | 78 | 571 | 298 | 185 | 120 | 102 |
| | 15 | 307 | 167 | 138 | 86 | 63 | 697 | 365 | 255 | 156 | 117 | 856 | 447 | 276 | 180 | 153 |
| | 20 | 307 | 223 | 185 | 116 | 85 | 697 | 473 | 340 | 207 | 155 | 1115 | 596 | 368 | 240 | 204 |
| | 25 | 307 | 225 | 204 | 145 | 106 | 697 | 473 | 391 | 259 | 194 | 1115 | 744 | 461 | 300 | 255 |
| | 30 | 307 | 225 | 204 | 160 | 127 | 697 | 473 | 391 | 301 | 233 | 1115 | 847 | 553 | 360 | 306 |
| | 35 | 307 | 225 | 204 | 160 | 135 | 697 | 473 | 391 | 301 | 259 | 1115 | 847 | 645 | 420 | 357 |
| | 40 | 307 | 225 | 204 | 160 | 135 | 697 | 473 | 391 | 301 | 259 | 1115 | 847 | 730 | 479 | 408 |
| 0 °C (32 °F) | 10 | 200 | 107 | 89 | 56 | 40 | 488 | 229 | 161 | 99 | 74 | 537 | 280 | 174 | 114 | 97 |
| | 15 | 300 | 161 | 133 | 83 | 60 | 697 | 343 | 242 | 149 | 110 | 805 | 420 | 261 | 172 | 145 |
| | 20 | 307 | 215 | 178 | 111 | 80 | 697 | 457 | 322 | 198 | 147 | 1074 | 560 | 348 | 229 | 193 |
| | 25 | 307 | 225 | 204 | 139 | 100 | 697 | 473 | 391 | 247 | 184 | 1115 | 700 | 436 | 286 | 242 |
| | 30 | 307 | 225 | 204 | 160 | 120 | 697 | 473 | 391 | 297 | 221 | 1115 | 840 | 522 | 343 | 290 |
| | 35 | 307 | 225 | 204 | 160 | 135 | 697 | 473 | 391 | 301 | 258 | 1115 | 847 | 609 | 400 | 338 |
| | 40 | 307 | 225 | 204 | 160 | 135 | 697 | 473 | 391 | 301 | 259 | 1115 | 847 | 697 | 458 | 386 |
| -10 °C (14 °F) | 10 | 192 | 103 | 86 | 54 | 38 | 461 | 216 | 153 | 94 | 70 | 507 | 265 | 165 | 109 | 91 |
| | 15 | 288 | 155 | 128 | 81 | 58 | 691 | 323 | 229 | 142 | 105 | 760 | 396 | 248 | 164 | 138 |
| | 20 | 307 | 207 | 170 | 107 | 76 | 697 | 431 | 306 | 189 | 140 | 1014 | 528 | 330 | 219 | 184 |
| | 25 | 307 | 225 | 204 | 134 | 95 | 697 | 473 | 382 | 237 | 175 | 1115 | 661 | 413 | 274 | 230 |
| | 30 | 307 | 225 | 204 | 160 | 114 | 697 | 473 | 391 | 284 | 210 | 1115 | 793 | 496 | 329 | 275 |
| | 35 | 307 | 225 | 204 | 160 | 134 | 697 | 473 | 391 | 301 | 245 | 1115 | 847 | 578 | 384 | 321 |
| | 40 | 307 | 225 | 204 | 160 | 135 | 697 | 473 | 391 | 301 | 259 | 1115 | 847 | 661 | 438 | 368 |
| -30 °C (-22 °F) | 10 | 178 | 97 | 79 | 50 | 34 | 414 | 194 | 138 | 87 | 64 | 456 | 237 | 150 | 101 | 84 |
| | 15 | 266 | 145 | 118 | 75 | 52 | 622 | 291 | 208 | 130 | 95 | 684 | 357 | 224 | 151 | 125 |
| | 20 | 307 | 194 | 158 | 100 | 70 | 697 | 388 | 278 | 174 | 127 | 912 | 475 | 299 | 201 | 167 |
| | 25 | 307 | 225 | 198 | 126 | 87 | 697 | 473 | 347 | 217 | 159 | 1115 | 594 | 374 | 252 | 209 |
| | 30 | 307 | 225 | 204 | 150 | 104 | 697 | 473 | 391 | 261 | 191 | 1115 | 712 | 449 | 302 | 251 |
| | 35 | 307 | 225 | 204 | 160 | 122 | 697 | 473 | 391 | 301 | 222 | 1115 | 831 | 523 | 352 | 292 |
| | 40 | 307 | 225 | 204 | 160 | 135 | 697 | 473 | 391 | 301 | 254 | 1115 | 847 | 599 | 402 | 334 |

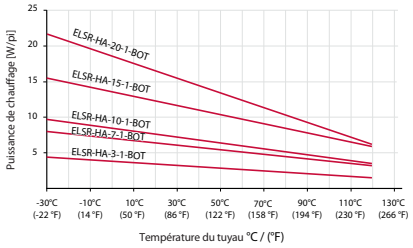
## Longueurs maximales des circuits ELSR-HA-XX établies en fonction de :

- Tension nominale de 120/240/277V.
- Chute de tension max. de 10% sur le câble.
- Disjoncteur de circuit type QO (utilisation 100%).
- Un (1) seul câble chauffant, alimentation d'un seul côté.

### 120 VAC

Puissance du câble ELSR-HA-xx-1-BOT

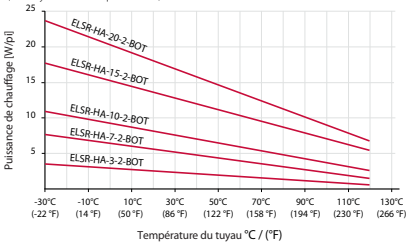
(sur tuyaux métalliques isolés, conformément à la norme IEEE 515/CSA 22.2 130-16)




### 240 VAC

Puissance du câble ELSR-HA-xx-2-BOT

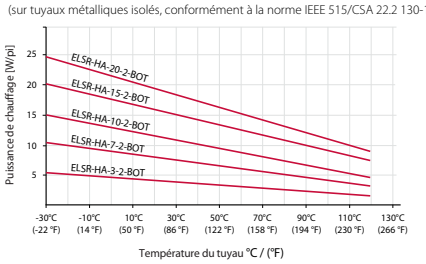
(sur tuyaux métalliques isolés, conformément à la norme IEEE 515/CSA 22.2 130-16)




### 277 VAC

Puissance du câble ELSR-HA-xx-2-BOT

(sur tuyaux métalliques isolés, conformément à la norme IEEE 515/CSA 22.2 130-16)




## Multiplicateur/facteurs de correction Eltherm® pour utilisation des câbles chauffants à 208V

Pour calculer la puissance générée pour une installation à 208V, multiplier la puissance nominale au catalogue à 240V (Watt/pi) par le facteur de correction de la table pour le modèle de câble utilisé.

Pour calculer la longueur maximale de circuit pour une installation à 208V (Tableau disponible sur le Web ou dans les dessins d'ateliers), multiplier la longueur maximale du circuit chauffant à 240V publié par le facteur de correction pour le modèle de câble utilisé.

| Câble chauffant Multiplicateur/facteurs de correction | Puissance nominale 208V vs. 240V | Longueur de circuit chauffant 208V vs. 240V |
|---|---|---|
| ELSR-HA-XX-2 | 0.74 | 1.00 |

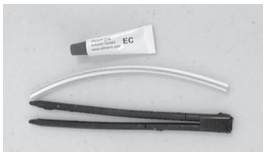
# OSR

## Options

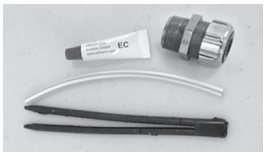
| # Produit<br>En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| **Série OSR-NA** | | |
| ECA-JB1 | 369.00 | Boîte de jonction pour branchement simple, étiquette et bande de serrage |
| ECA-JB2 | 526.00 | Boîte de jonction pour branchement double, étiquette et bande de serrage |
| EL-CLIC-P | 270.00 | Connecteur à branchement rapide avec raccord d'alimentation pour 1 à 3 câbles |
| EL-CLIC-S | 257.00 | Connecteur à branchement rapide pour connecter 1 à 3 câbles en ligne ou liaison froide |
| EL-ECN-EX[1] | 26.00 | Terminaison de fin pour ELSR-NA et ELSR-WA |
| EL-SPN-16 | 38.00 | Ensemble de raccord pour connecter en ligne deux cables ELSR-NA ou une liaison froide |
| ELAK-3-7 | 651.00 | Boîte de jonction avec support de montage pour environnements ordinaires et dangereux |
| ELVB-SRAN | 48.00 | Raccord d'alimentation sans connecteur |
| ELVB-SRAN-12-PA | 67.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur en plastique/PA12, 1/2" NPT, emplacements ordinaires |
| ELVB-SRAN-34-PA | 70.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur en plastique/PA12, 3/4" NPT, emplacements ordinaires |
| ELVB-SRAN-34-ST | 83.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur en zinc/acier, 3/4" NPT, emplacements ordinaires |
| ELVB-SREX-34-HT[1] | 225.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur plaqué de nickel 3/4" NPT, emplacements dangereux |
| ELVB-SREX-M20-HT[1] | 200.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur plaqué de nickel, M20, emplacements dangereux |
| EX-IT-LAG | 546.00 | Dispositif de terminaison de ligne avec voyant DEL vert et trousse de terminaison. NEMA 4X pour emplacements ordinaires. |
| EX-IT-LAR | 546.00 | Dispositif de terminaison de ligne avec voyant DEL rouge et trousse de terminaison. NEMA 4X pour emplacements ordinaires. |
| KIT-OSR-DRD-120V | 1582.00 | Trousse pour déglaçage de drain de toit plat avec 50' câble OSR-NA 120V 7w/pi (ELSR-NA-7-1-BO) |
| KIT-OSR-DRD-240V | 1582.00 | Trousse pour déglaçage de drain de toit plat avec 50' câble OSR-NA 240V 8w/pi (ELSR-NA-8-2-BO) |
| KIT-OSR-ELSR-NA | 96.00 | Kit de terminaison et de raccord d'alimentation avec étiquette d'avertissement Série NA |
| **Série OSR-MA (surgaine AO et BO)** | | |
| EL-ECM[1] | 25.00 | Terminaison de fin pour ELSR-MA |
| ELVB-SRAM | 48.00 | Raccord d'alimentation sans connecteur |
| ELVB-SRAM-34-ST | 83.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur en zinc/acier, 3/4" NPT, emplacements ordinaires |
| KIT-OSR-ELSR-MA | 96.00 | Kit de terminaison et de raccord d'alimentation avec étiquette d'avertissement Série MA |
| **Série OSR-MA (surgaine BF)** | | |
| EL-ECMF[2] | 35.00 | Terminaison de fin pour ELSR-MA-BF |
| ELVB-SRAM-34-ST | 83.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur en zinc/acier, 3/4" NPT, emplacements ordinaires |
| KIT-OSR-ECA-MABF-PH-FIT | 58.00 | Connecteur de plomberie laiton 3/4" NPT emplacement ordinaire pour câble MA-BF |
| KIT-OSR-ELSR-MA-BF | 108.00 | Kit de terminaison et de raccord d'alimentation avec étiquette d'avertissement Série BF |
| KIT-OSR-MABF-PH-1-CTSOD[3] | 111.00 | Trousse de raccord de plomberie rapide pour tuyau de polyéthylène CTS de 1" OD pour câble MA-BF |
| KIT-OSR-MABF-PH-114-CTSOD[3] | 130.00 | Trousse de raccord de plomberie rapide pour tuyau de polyéthylène CTS de 1 1/4" OD pour câble MA-BF |
| KIT-OSR-MABF-PH-112-CTSOD[3] | 170.00 | Trousse de raccord de plomberie rapide pour tuyau de polyéthylène CTS de 1 1/2" OD pour câble MA-BF |
| KIT-OSR-MABF-PH-34-ID[3] | 100.00 | Trousse de raccord de plomberie rapide pour tuyau de polyéthylène de 3/4" ID pour câble MA-BF |
| KIT-OSR-MABF-PH-1-ID[3] | 130.00 | Trousse de raccord de plomberie rapide pour tuyau de polyéthylène de 1" ID pour câble MA-BF |
| KIT-OSR-MABF-PH-114-ID[3] | 147.00 | Trousse de raccord de plomberie rapide pour tuyau de polyéthylène de 1 1/4" ID pour câble MA-BF |
| KIT-OSR-MABF-PH-112-ID[3] | 236.00 | Trousse de raccord de plomberie rapide pour tuyau de polyéthylène de 1 1/2" ID pour câble MA-BF |
| **Série OSR-WA** | | |
| EL-CLIC-P | 270.00 | Connecteur à branchement rapide avec raccord d'alimentation pour 1 à 3 câbles |
| EL-CLIC-S | 257.00 | Connecteur à branchement rapide pour connecter 1 à 3 câbles en ligne ou liaison froide |
| EL-ECN-EX[1] | 26.00 | Terminaison de fin pour ELSR-NA et ELSR-WA |
| ELVB-SRAW | 57.00 | Raccord d'alimentation sans connecteur |
| ELVB-SRAW-34-ST | 92.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur en zinc/acier, 3/4" NPT, emplacements ordinaires |
| KIT-OSR-ELSR-WA | 99.00 | Kit de terminaison et de raccord d'alimentation avec étiquette d'avertissement Série WA |
| **Série OSR-HA** | | |
| ECA-JB1 | 369.00 | Boîte de jonction pour branchement simple, étiquette et bande de serrage |
| ECA-JB2 | 526.00 | Boîte de jonction pour branchement double, étiquette et bande de serrage |
| EL-ECH-EX[1] | 26.00 | Terminaison de fin pour ELSR-HA |
| ELAK-3-7 | 651.00 | Boîte de jonction avec support de montage pour environnements ordinaires et dangereux |
| ELVB-SRAH | 48.00 | Raccord d'alimentation sans connecteur |
| ELVB-SRAH-34-ST | 83.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur en zinc/acier, 3/4" NPT, emplacements ordinaires |
| ELVB-SREX-34-HT[1] | 225.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur plaqué de nickel 3/4" NPT, emplacements dangereux |
| ELVB-SREX-M20-HT[1] | 200.00 | Raccord d'alimentation avec connecteur plaqué de nickel, M20, emplacements dangereux |
| EX-IT-LAG | 546.00 | Dispositif de terminaison de ligne avec voyant DEL vert et trousse de terminaison. NEMA 4X pour emplacements ordinaires. |
| EX-IT-LAR | 546.00 | Dispositif de terminaison de ligne avec voyant DEL rouge et trousse de terminaison. NEMA 4X pour emplacements ordinaires. |
| KIT-OSR-ELSR-HA | 96.00 | Kit de terminaison et de raccord d'alimentation avec étiquette d'avertissement Série HA |



EL-EC(x)



ELVB-SRA(x)



ELVB-SRA(x)-34-ST



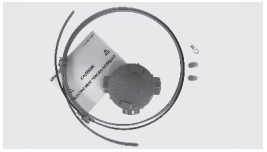
KIT-OSR-ELSR-(xx)



KIT-OSR-MABF-PH-(xx)-CTSOD



KIT-OSR-MABF-PH-(xx)-ID



ECA-JB1



EX-IT-LA(x)

[1] *Température minimale d'installation :-45 °C (-49 °F).*
[2] *Température minimale d'installation : -13 °C (-25 °F).*
[3] *L'identification du type de tuyaux est le facteur clé à un raccordement simple et efficace, Ouellet Canada n'est pas responsable d'une mauvaise sélection de raccord Philmac. Aucun retour ne sera accepté.*

## Options

| # Produit<br>En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| **Toutes les séries OSR** | | |
| **Multi-applications** | | |
| KIT-OSR-EL-WS03 | 2.00 | Étiquette de signalisation bilingue (Anglais / Français) |
| **Toitures et gouttières** | | |
| ELB-20 | 15.00 | Plaque de fixation 90° en acier inoxydable pour tuyau de descente de gouttière avec attaches en plastique (de type «tie-wrap») |
| ELB-21 | 19.00 | Plaque de fixation en acier inoxydable pour gouttière avec attaches en plastique (de type «tie-wrap») |
| ELB-RCLIP | 46.00 | Attaches de toiture pour câble, qté 25 |
| **Traçage des tuyaux** | | |
| ELB-02B | 63.00 | Ruban autocollant en tissu de fibre de verre, temp. max. = 90 °C (194 °F), 165 pi (50 m) |
| ELB-06 | 59.00 | Ruban autocollant en aluminium, temp. max. 140 °C (284 °F) 165 pi (50 m) |
| ELB-06C | 48.00 | Ruban autocollant en aluminium, temp. max. = 80 °C (176 °F), 165 pi (50 m) |

## Contrôles

| # Produit | Prix | Description |
|---|---|---|
| **Options de contrôleur pour déglaçage de toitures et gouttières** | | |
| DS-2C[1] | 942.00 | Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter l'humidité et la température 30A : 100V à 277V, 20A : 28VDC |
| DS-8C[1] | 1010.00 | Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter la température ainsi qu'une sonde pour détecter l'humidité avec 10 pi (3 m) de câble 30A 100V à 277V |
| DS-9C[1] | 1010.00 | Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter la température ainsi qu'une sonde pour détecter l'humidité avec 10 pi (3 m) de câble 2 x 30A 100V à 277V |
| EX-50 | 272.00 | Trousse d'extension de 50 pi (15 m) avec raccord de connexion pour sonde d'humidité |
| CDP-2 | 308.00 | Contrôleur et afficheur intérieur pour les produits DS |
| ETO2[1] | 875.00 | Contrôleur électronique bizone 1 zone : 3 x 16A, 2 zones : 2 x 16A, 120V à 240V |
| ETF-744-99 | 218.00 | Sonde extérieure 24V pour détecter la température |
| ETOR-55 | 425.00 | Sonde de gouttière pour détecter l'humidité avec câble de 33 pi (10 m) |
| **Options de contrôleur pour traçage des tuyaux pour usage en environnement ordinaire** | | |
| ECA-E55-R25HT[1] | 1717.00 | Thermostat SPDT NEMA 4X boîtier en aluminium moulé 22A à 120/250/480V avec bulbe et capillaire en acier inoxydable de 10 pi (3 m) |
| TRF115-005[1] | 184.00 | Thermostat SPDT NEMA 4X plage de -17 °C à 49 °C (0 °F à 120 °F) 25A à 120/208/240/277V avec bulbe et capillaire en acier inoxydable de 5 pi (1.5 m) |
| TRF115-007[1] | 190.00 | Thermostat SPDT NEMA 4X plage de -35 °C à 38 °C (-30 °F à 100 °F) 25A à 120/208/240/277V avec bulbe et capillaire en cuivre de 8 pi (2.4 m) |
| TF115-001[1] | 165.00 | Thermostat NEMA 4X 25A@120-277V avec bulbe capillaire enroulé en acier inoxydable |
| TF115-023[1] | 230.00 | Thermostat NEMA 4X plage de -34.4°C à 37.7°C (-30°F à 100°F) 25A@120-277V avec bulbe capillaire enroulé en acier inoxydable |
| ELTC-14-RTD[1] | 952.00 | Contrôle de température digital 20A à 90-260V inclus RTD 3 fils (Pt-100) élément sensitif de 5 x 50 mm avec fils d'alimentation en fluoropolymère de 5 m plage de 0 °C à 250 °C (32 °F à 482 °F). Convient pour une utilisation avec les panneaux GFEP |
| GPT-130 | 1704.00 | Contrôleur à point unique pour câbles chauffants de traçage NEMA 4X IP66 100-277V 30A avec GFEP 30 mA intégré et câble de 20 pieds (6 m), 100k ohms à 25 °C (77 °F) thermistance. Plage de -40 °C à 110 °C (-40 °F à 230 °F) |
| S1-A | 3142.00 | Contrôleur électronique NEMA 4X IP67 à point unique pour câbles chauffants de traçage avec GFEP 30 mA, thermistance de 10K ohms, 30A @ 100-277V, Wi-Fi, Ethernet, fonctionnalité Modbus et BACnet[3] |
| S1-B | 2177.00 | Contrôleur électronique NEMA 4X IP67 à point unique pour câbles chauffants de traçage avec GFEP 30 mA, thermistance de 10K ohms, 30A @ 100-277V, Wi-Fi, Ethernet |
| GATEWAY-PCKG | 4795.00 | Passerelle BACnet dans boîtier NEMA 4X 24VDC avec alimentation et transformateur 24VDC pour la Série S1 |
| GATEWAY | 3473.00 | Passerelle BACnet 24VDC seulement pour la Série S1 |
| **Options de contrôleur pour traçage des tuyaux pour usage en environnement dangereux** | | |
| E121-13273[1] | 1764.00 | Thermostat SPDT anti-déflagrant NEMA 4X 7, 9 et IP66 en aluminium moulé peint à l'époxy 22A@120-480V avec bulbe et capillaire de 10' (3 m) en acier inoxydable |
| TM-1SIH1-E5-RTD-A1 | 2539.00 | Thermostat électronique DDFT simple circuit à 120V TraceMate™ I, 30A |
| TM-1DIH2-E5-RTD-A1 | 3022.00 | Thermostat électronique DDFT simple circuit à 240/208V TraceMate™ I, 30A |
| TM-2SIH1-E5-RTD | 4256.00 | Thermostat électronique DDFT double circuit à 120V TraceMate™ II, 2 x 30A |
| TM-2DIH2-E5-RTD | 5098.00 | Thermostat électronique DDFT double circuit à 240/208V TraceMate™ II, 2 x 30A |
| MS-2101[2] | 4952.00 | Contrôleur DDFT électronique simple circuit double pôle MasterTrace 85V à 300V 30A avec interface utilisateur |
| MS-2102[2] | 5954.00 | Contrôleur DDFT électronique double circuit simple pôle MasterTrace 120V ou 277V 30A avec interface utilisateur |
| RTD-7 | 430.00 | Sonde RTD pour contrôleur MasterTrace |
| **Options de panneau de contrôle** | | |
| SR-4CIR-240 | 6111.00 | Panneau de contrôle GFEP 4 circuits 30A 240V avec contacteur et transfo. de contrôle 240-120V (HxLxP : 20x16x8 po) |
| SR-6CIR-240 | 6652.00 | Panneau de contrôle GFEP 6 circuits 30A 240V avec contacteur et transfo. de contrôle 240-120V (HxLxP : 20x16x8 po) |
| SR-8CIR-240 | 7274.00 | Panneau de contrôle GFEP 8 circuits 30A 240V avec contacteur et transfo. de contrôle 240-120V (HxLxP : 24x20x8 po) |
| SR-12CIR-240 | 8464.00 | Panneau de contrôle GFEP 12 circuits 30A 240V avec contacteur et transfo. de contrôle 240-120V (HxLxP : 24x24x8 po) |

*[1] Nécessite un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) au panneau.*
*[2] Nécessite une sonde RTD pour contrôleur MasterTrace (RTD-7).*
*[3] BACnet IP ou MS/TP sont disponibles via la passerelle SMC préconfigurée, vendue séparément.*


DS-2C

DS-8C

DS-9C

EX-50

CDP-2

ETO2

ETF-744-99

ETOR-55

ECA-E55-R25HT

TRF115-005

TRF115-007

ELTC-14-RTD

GPT-130

S1

GATEWAY

E121-13273

TraceMate™

MasterTrace

# ELK-MI Câble à isolation minérale (M.I.) en alliage 825



Simple conducteur

Double conducteur

## Caractéristiques

**Surgaine**
- Alliage 825.

**Composants de l'assemblage**
- Alliage 825.

**Conducteur d'alimentation**
- Le type de conducteur peut varier selon le modèle (Nichrome, KP, Constantan, Alliage (30, 60, 90), Cuivre).

**Longueur de la liaison froide**
- Liaison froide de 6 pi (1.8 m) comprend un cordon flexible de 18 po (45 cm).

**Température ambiante**
- -60 °C à +60 °C (-76 °F à +140 °F).

**Température maximale maintenue (sous tension)**
- 700 °C (1292 °F).

**Tension nominale**
- Jusqu'à 600V.

**Rayon de courbure minimal**
- Diamètre x 6.

**Température minimale d'installation**
- -60 °C (-76 °F).

**Classifications**
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D.
- Classe II, Division 1, Groupes E, F, G.
- Classe III, Division 1.
- Classe I, Zone 1, AEx/Ex d e IIC T1…T6.

**Normes**
- CSA C22.2 130-16.
- UL 60079-30-1.

**Certifications**
- FM 18 US0191X.
- FM 18 CA0089X.

**Classement**
- Protection contre l'humidité, peut être immergé dans des fluides.

**Garantie**
- Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant.

**Application**
- Maintien de la température, silo, réservoir, canalisation, industrie chimique et pétrochimique, industrie pétrolière et gazière, processus industriel, installation de traitement mobile, processus sous vide, prévention du gel.

# ELK-MI

## Modèles

| Conducteur double 300V | | | | | | Conducteur double 600V | | | | | | Conducteur simple 600V | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # Produit | Dia. po | Ω/pi | Dia. mm | Ω/m | Type de conducteur | # Produit | Dia. po | Ω/pi | Dia. mm | Ω/m | Type de conducteur | # Produit | Dia. po | Ω/pi | Dia. mm | Ω/m | Type de conducteur |
| **11E0L-2S** | 0.16 | 11 | 4.1 | 36.089 | Nichrome R | **11E0H-2S** | 0.22 | 11 | 5.6 | 36.089 | Nichrome R | **30E1H-1S** | 0.17 | 3 | 4.3 | 9.842 | Nichrome R |
| **90E1L-2S** | 0.16 | 9 | 4.1 | 29.527 | Nichrome R | **90E1H-2S** | 0.23 | 9 | 5.7 | 29.527 | Nichrome R | **20E1H-1S** | 0.17 | 2 | 4.3 | 6.562 | Nichrome R |
| **75E1L-2S** | 0.16 | 7.5 | 4.1 | 24.606 | Nichrome R | **75E1H-2S** | 0.24 | 7.5 | 6.0 | 24.606 | Nichrome R | **19E1H-1S** | 0.17 | 1.88 | 4.3 | 6.168 | Nichrome R |
| **60E1L-2S** | 0.16 | 6 | 4.1 | 19.685 | Nichrome R | **60E1H-2S** | 0.23 | 6 | 5.8 | 19.685 | Nichrome R | **16E1H-1S** | 0.17 | 1.6 | 4.3 | 5.249 | Nichrome A |
| **50E1L-2S** | 0.16 | 5 | 4.1 | 16.404 | Nichrome R | **40E1H-2S** | 0.24 | 4 | 6.1 | 13.123 | Nichrome A | **13E1H-1S** | 0.17 | 1.3 | 4.3 | 4.265 | Nichrome A |
| **40E1L-2S** | 0.16 | 4 | 4.1 | 13.123 | Nichrome A | **30E1H-2S** | 0.26 | 3 | 6.5 | 9.842 | Nichrome A | **12E1H-1S** | 0.17 | 1.22 | 4.3 | 4.003 | Nichrome A |
| **32E1L-2S** | 0.16 | 3.2 | 4.1 | 10.498 | KP | **20E1H-2S** | 0.26 | 2 | 6.5 | 6.562 | Nichrome R | **10E1H-1S** | 0.17 | 1 | 4.3 | 3.281 | KP |
| **27E1L-2S** | 0.16 | 2.7 | 4.1 | 8.858 | KP | **14E1H-2S** | 0.26 | 1.4 | 6.5 | 4.593 | Constantan | **85E2H-1S** | 0.17 | 0.85 | 4.3 | 2.789 | KP |
| **25E1L-2S** | 0.16 | 2.5 | 4.1 | 8.202 | Constantan | **10E1H-2S** | 0.26 | 1 | 6.5 | 3.281 | KP | **70E2H-1S** | 0.17 | 0.7 | 4.3 | 2.297 | Constantan |
| **20E1L-2S** | 0.16 | 2 | 4.1 | 6.562 | Constantan | **70E2H-2S** | 0.27 | 0.7 | 6.7 | 2.297 | Constantan | **50E2H-1S** | 0.17 | 0.5 | 4.3 | 1.640 | Constantan |
| **17E1L-2S** | 0.16 | 1.7 | 4.1 | 5.577 | Constantan | **50E2H-2S** | 0.28 | 0.5 | 7.1 | 1.640 | Constantan | **38E2H-1S** | 0.17 | 0.38 | 4.3 | 1.247 | Constantan |
| **14E1L-2S** | 0.16 | 1.4 | 4.1 | 4.593 | Constantan | **30E2H-2S** | 0.3 | 0.3 | 7.6 | 0.984 | Constantan | **30E2H-1S** | 0.17 | 0.3 | 4.3 | 0.984 | Constantan |
| **10E1L-2S** | 0.17 | 1 | 4.2 | 3.281 | Constantan | **23E2H-2S** | 0.28 | 0.23 | 6.9 | 0.755 | Alliage 90 | **25E2H-1S** | 0.17 | 0.25 | 4.3 | 0.820 | Constantan |
| **70E2L-2S** | 0.18 | 0.7 | 4.3 | 2.297 | Constantan | **20E2H-2S** | 0.26 | 0.2 | 6.5 | 0.656 | Alliage 90 | **20E2H-1S** | 0.18 | 0.2 | 4.4 | 0.656 | Constantan |
| **50E2L-2S** | 0.19 | 0.5 | 4.8 | 1.640 | Alliage 60 | **15E2H-2S** | 0.27 | 0.15 | 6.7 | 0.492 | Alliage 90 | **17E2H-1S** | 0.18 | 0.17 | 4.3 | 0.558 | Constantan |
| **30E2L-2S** | 0.17 | 0.3 | 4.3 | 0.984 | Alliage 60 | **10E2H-2S** | 0.28 | 0.1 | 7.1 | 0.328 | Alliage 60 | **15E2H-1S** | 0.17 | 0.15 | 4.3 | 0.492 | Alliage 60 |
| **25E2L-2S** | 0.17 | 0.25 | 4.3 | 0.820 | Alliage 60 | **70E3H-2S** | 0.3 | 0.07 | 7.5 | 0.230 | Alliage 60 | **12E2H-1S** | 0.17 | 0.12 | 4.3 | 0.394 | Alliage 60 |
| **20E2L-2S** | 0.17 | 0.2 | 4.3 | 0.656 | Alliage 60 | **50E3H-2S** | 0.31 | 0.05 | 7.9 | 0.164 | Alliage 60 | **10E2H-1S** | 0.17 | 0.1 | 4.3 | 0.328 | Alliage 60 |
| **15E2L-2S** | 0.18 | 0.15 | 4.4 | 0.492 | Alliage 60 | **40E3H-2S** | 0.33 | 0.04 | 8.3 | 0.131 | Alliage 60 | **80E3H-1S** | 0.17 | 0.08 | 4.3 | 0.262 | Alliage 60 |
| **10E2L-2S** | 0.19 | 0.1 | 4.8 | 0.328 | Alliage 30 | **30E3H-2S** | 0.35 | 0.03 | 8.8 | 0.098 | Alliage 60 | **70E3H-1S** | 0.17 | 0.07 | 4.3 | 0.230 | Alliage 60 |
| **70E3L-2S** | 0.21 | 0.07 | 5.2 | 0.230 | Alliage 30 | **20E3H-2S** | 0.27 | 0.02 | 6.9 | 0.066 | Cuivre | **60E3H-1S** | 0.17 | 0.06 | 4.3 | 0.197 | Alliage 60 |
| **50E3L-2S** | 0.23 | 0.05 | 5.7 | 0.164 | Alliage 30 | **16E3H-2S** | 0.28 | 0.016 | 7.1 | 0.052 | Cuivre | **40E3H-1S** | 0.18 | 0.04 | 4.4 | 0.131 | Alliage 60 |
| - | - | - | - | - | - | **13E3H-2S** | 0.29 | 0.013 | 7.4 | 0.043 | Cuivre | **30E3H-1S** | 0.19 | 0.03 | 4.7 | 0.098 | Alliage 60 |
| - | - | - | - | - | - | **10E3H-2S** | 0.3 | 0.01 | 7.6 | 0.033 | Cuivre | **20E3H-1S** | 0.2 | 0.02 | 5.1 | 0.066 | Alliage 60 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **10E3H-1S** | 0.17 | 0.01 | 4.3 | 0.033 | Cuivre |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **65E4H-1S** | 0.18 | 0.0065 | 4.3 | 0.021 | Cuivre |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **40E4H-1S** | 0.19 | 0.0041 | 4.8 | 0.013 | Cuivre |

*Fabrication sur commande, délai standard de production de 6 semaines, veuillez contacter notre service à la clientèle pour un design et un devis.*

## Calibre des liaisons froides

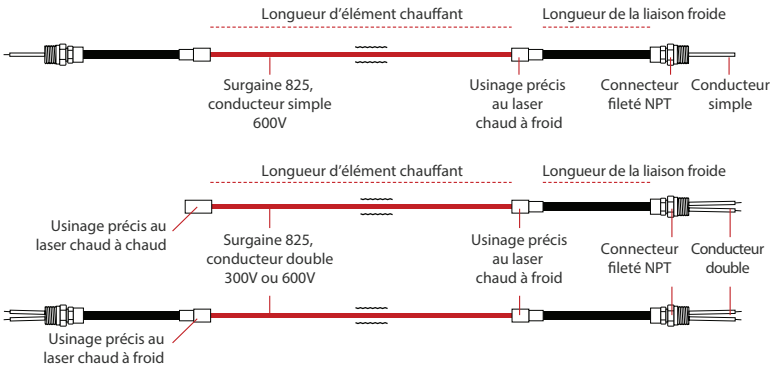
| Conducteur double | | | | | Conducteur simple | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibre | Courant max. (A) | | Diamètre du connecteur (NPT) | | Calibre | Courant max. (A) | | Diamètre du connecteur (NPT) | |
| AWG | CEC | NEC | CEC | NEC | AWG | CEC | NEC | CEC | NEC |
| 14 | 15 | 25 | 1/2" (12.7 mm) | 1/2" (12.7 mm) | 14 | 20 | 30 | 1/2" (12.7 mm) | 1/2" (12.7 mm) |
| 12 | 20 | 30 | | | 12 | 25 | 40 | | |
| 10 | 30 | 40 | | | 10 | 40 | 55 | | |
| 8 | 50 | 55 | | | 8 | 70 | 75 | | |

## Configurations

| | |
|---|---|
| **Design B** | Câble à isolation minérale (M.I.) à conducteur simple muni de liaisons froides avec usinage précis au laser de la partie chaude à la partie froide aux deux extrémités. |
| **Design D** | Câble à isolation minérale (M.I.) à conducteur double muni de liaisons froides aux extrémités avec usinage précis au laser de la partie chaude à la partie froide sur une extrémité et de chaude à chaude sur les extrémités opposées. |
| **Design E** | Câble à isolation minérale (M.I.) à conducteur double muni d'une liaison froide avec usinage précis au laser de la partie chaude à la partie froide aux deux extrémités. |

**Codification** **B/30E3H-1S/400/1200/120/6/14-1-H/L**

- Design
- # Produit
- Longueur totale chauffée (pi)
- Puissance totale (Watts)
- Tension (voltage)
- Longueur de la liaison froide (pi)
- AWG
- Nombre de conducteur
- H indique 600V / L indique 300V



# OCF Chauffe-terrasse infrarouge





**Prises à 3 bornes avec mise à la terre (modèle 120V)**



NEMA 5-15R
15A, 120VAC

## Caractéristiques

**Finition**
- Aluminium anodisé noir.

**Tension**
- 120V, 240/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Construction certifiée IP65 pour utilisation extérieure.
- Boîtier en extrusion d'aluminium de 2 mm d'épaisseur.
- Réflecteur optique en aluminium de haute qualité.
- Cordon d'alimentation de haute qualité :
  Modèle 120V : 7.5 pi (2.25 m) avec fiche NEMA 5-15P.
  Modèles 240/208V : 6 pi (1.8 m) avec raccordement fixe.

**Élément**
- Filament en fibre de carbone dans un tubulaire de 15 mm au Quartz.
- Longévité de l'élément ± 5000h.

**Longueur d'onde**
- Onde moyenne (2 µm).

**Régulation**
- Modèles 1500W et 3000W : Régulateur intégré On/Off et télécommande à 6 réglages de chaleur.
- Modèles 4000W et 6000W : Deux niveaux de chauffage, 50% et 100%. L'appareil peut être câblé pour contourner la télécommande si nécessaire.

**Certification**
- Conforme aux normes UL2021:2015 Ed.4 et C22.2 No.46 : 2013 Ed.9.

**Installation**
- Installation horizontale seulement.
- Résidentiel : Installation extérieure seulement.
- Commercial : Installation extérieure et intérieur
- Supports de fixation mural pivotant inclus (modèles 120V et 240/208V).
- Supports de fixation pour suspension au plafond inclus (modèles 240/208V).
- Distances minimales d'installation :
  - Modèle 1500W : 6 pi 7po (2.0 m) du plancher.
  - Modèles 3000W, 4000W et 6000W : 8 pi (2.4 m) du plancher.
  - Tous les modèles : 12 po (30 cm) du plafond, 18 po (45 cm) du bout de l'appareil au mur et 24 po (61cm) du côté long de l'appareil au mur.
- Modèle 120V : Installation au mur seulement.
  Se branche dans une prise à 3 bornes avec mise à la terre de 15A, 120VAC.
- Modèles 240/208V : Installation au mur et au plafond.
  Raccordement fixe dans une boîte de jonction électrique (non incluse).

**Garantie**
- 1 an contre tous vices.
- 90 jours sur l'élément (pour les applications industrielles seulement).

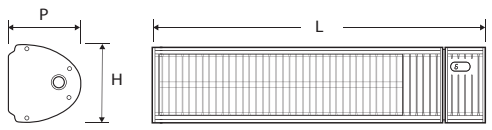
**Application**
- Résidentiel : Solarium, piscine et spa, balcon, terrasse.
- Commercial : Atelier, garage, terrasses de restaurant, bar, marquises d'hôtel, églises.

## Modèles

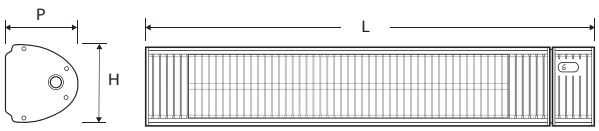
| Watts | Volts | # Produit[1] | Prix | Prise à 3 bornes avec mise à la terre | Longueur L po | Longueur L mm | Longueur H po | Longueur H mm | Longueur P po | Longueur P mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500 | 120 | **CF15120B** | **495.00** | 15A, 120VAC | 27 | 685.8 | 6 1/2 | 165 | 6 5/16 | 161 | 10.0 | 4.5 |
| 3000/2250 | 240/208 | **CF30240B[2]** | **636.00** | - | 38 | 965.2 | 6 1/2 | 165 | 6 5/16 | 161 | 14.3 | 6.4 |
| 4000/3000 | 240/208 | **CF40240B[2]** | **914.00** | - | 42 | 1066.8 | 9 | 228.6 | 9 | 228.6 | 40.0 | 18.2 |
| 6000/4500 | 240/208 | **CF60240B[2]** | **1001.00** | - | 42 | 1066.8 | 9 | 228.6 | 9 | 228.6 | 40.0 | 18.2 |

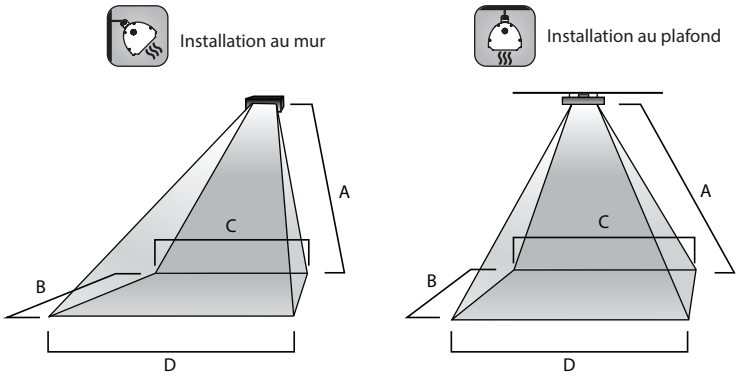
*[1] Supports de fixation inclus. Finition : «B» pour aluminium anodisé noir.*
*[2] Installation intérieure résidentielle interdite.*

**Modèle 120V**




**Modèle 240/208V**




**Aire de chauffage**

| Watts | A pi po | A m | B pi | B m | C pi | C m | D pi | D m | Aire de chauffage pi² | Aire de chauffage m² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Installation au mur** | | | | | | | | | | |
| **1500W** | 8' | 2.44 | 8 | 2.44 | 8 | 2.44 | 9 | 2.74 | 72 | 6.7 |
| **3000W** | 8' | 2.44 | 11 | 3.35 | 10 | 3.05 | 12 | 3.66 | 120 | 11.2 |
| **4000W** | 8' 2" | 2.49 | 11 | 3.35 | 10 | 3.05 | 12 | 3.66 | 140 | 13.0 |
| **6000W** | 10' | 3.05 | 12 | 3.66 | 10 | 3.05 | 12 | 3.66 | 150 | 13.9 |
| **Installation au plafond** | | | | | | | | | | |
| **3000W** | 8' | 2.44 | 11 | 3.35 | 11 | 3.35 | 11 | 3.35 | 120 | 11.2 |
| **4000W** | 8' | 2.44 | 11 | 3.35 | 12 | 3.66 | 12 | 3.66 | 140 | 13.0 |
| **6000W** | 8' | 2.44 | 12 | 3.66 | 12 | 3.66 | 12 | 3.66 | 150 | 13.9 |

# DECOR

## Chauffe-terrasse infrarouge architectural en vitrocéramique



IP65

AURA CONNECT

Contrôle Bluetooth à l'aide de l'application Aura Connect™.



## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : noir.

**Finition**
- Standard : peinture en poudre.

**Tension**
- 240/208V, 60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Construction certifiée IP65 pour utilisation extérieure.
- Boîtier en extrusion d'aluminium de 2 mm d'épaisseur.
- Réflecteur optique en aluminium de haute qualité.
- Cordon d'alimentation de 6 pi (1.8 m) avec raccordement fixe.
- Cadre de la vitrocéramique en acier inoxydable grade 304.

**Élément**
- Filament en fibre de carbone dans un tubulaire de 15 mm au Quartz.
- Longévité de l'élément ± 8000h.

**Longueur d'onde**
- Onde moyenne (2 µm).

**Régulation**
- Régulateur intégré On/Off et télécommande à 6 réglages de chaleur.
- L'appareil peut être câblé pour contourner la télécommande si nécessaire. (Boîte de jonction non-incluse).

**Certification**
- Conforme aux normes UL2021:2015 Ed.4 et C22.2 No.46 : 2013 Ed.9.

**Installation**
- Installation horizontale seulement.
- Supports de fixation murale pivotant inclus.
- Supports de fixation pour suspension au plafond disponible en option. Doit être commandé séparément (CFCEIL).
- Distances minimales d'installation :
  - 8 pi (2.4 m) du plancher.
  - 8 po (20.3 cm) du plafond, 20 po (50.8 cm) du bout de l'appareil au mur et 20 po (50.8 cm) du côté long de l'appareil au mur.
- Raccordement fixe dans une boîte de jonction électrique (non incluse).

**Garantie**
- 1 an contre tous vices.
- - 90 jours sur l'élément (pour les applications industrielles seulement).

**Application**
- Chauffage d'appoint temporaire, atelier, garage, solarium, piscine et spa, balcon, terrasse, bar, restaurant, hôtel, église.

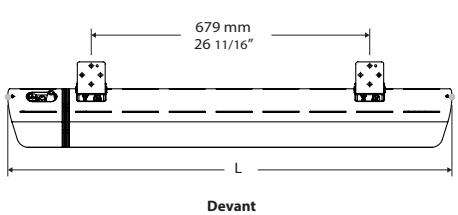
## Modèle

| Watts | Volts | # Produit[1] | Prix | Dimensions L po | L mm | H po | H mm | P po | P mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000/2250 | 240/208 | **ADGLASS-30240B** | **1098.00** | 42.6 | 1082 | 6 | 152.4 | 5 | 127 | 17 | 7.7 |

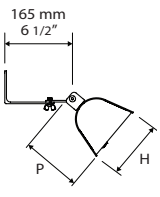
*Couleur standard : noir.*
[1] *Supports de fixation murale inclus.*

## Option

| # Produit En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| CFCEIL | 44.00 | Supports de fixation pour suspension au plafond |



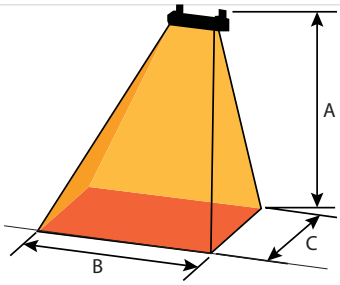

Devant




Côté

## Aire de chauffage

| Hauteur d'installation (A) | Largeur (B) | Profondeur (C) | Zone de chaleur | Densité thermique moyenne |
|---|---|---|---|---|
| 8' (2.4m) | 10' (3.1m) | 6' (1.8m) | 60pi² (5.6m²) | 25 W/pi² |



# ORP Panneau Radiant Architectural





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : blanc polaire PW.
- Optionnelle (surcharge applicable) : Noir Therma Ray PB-0218-HT -ST.

**Finition**
- Peinture en poudre de polyester haute température.

**Tension**
- 120V, 208V, 240V, 277V, 347V.

**Construction**
- Feuille réfléchissante utilisée pour adhérer aux éléments chauffants du panneau.
- Isolation en laine minérale haute température, densité 4 PSF, 2 po (50.8 mm) d'épaisseur.
- Devant et cadre du panneau en acier galvanisé de calibre 22.
- Boîte de jonction interne avec couvercle.
- Boîte de jonction externe en option.
- Attache de suspension aux quatre coins du panneau (câble de suspension non-inclus).
- Dimensions personnalisées disponibles sur demande.

**Élément**
- Fil de résistance en alliage nickel-chrome, isolation PTFE répartie uniformément sur le panneau.

**Densité**
- 65 à 95W/pi² à la tension nominale.

**Régulation**
- Circuit de commande à tension de ligne pour thermostat, minuterie ou interrupteur (non inclus, doit être compatible avec le voltage et la puissance de l'appareil).

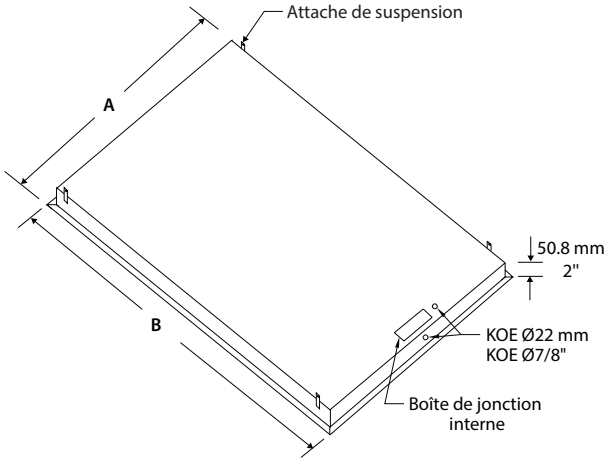
*Ouellet recommande fortement l'utilisation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Certification**
- CSA STD C22.2 No.46.

**Installation**
- Suspendu au plafond ou inséré à un plafond suspendu de type «T-Bar».
- Variété d'accessoires en option pour l'installation en surface avec un cadre SF à un plafond de gypse ou encastré avec un cadre PF.
- Dégagement minimum de 2 po (50.8 mm) au-dessus du panneau.
- Hauteur minimale d'installation de 7 pi (2.13 m) du plancher.
- Relocalisation possible.

**Garantie**
- 1 an sur la peinture.
- 10 ans sur l'élément.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureau, hôpital, école, garderie, résidence privée.




| | AS2424 | | AS2448 | | AS1448 | | AS1460 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po |
| **A** | 603.25 | 23 3/4 | 603.25 | 23 3/4 | 349.25 | 13 3/4 | 349.25 | 13 3/4 |
| **B** | 603.25 | 23 3/4 | 1212.85 | 47 3/4 | 1212.85 | 47 3/4 | 1517.65 | 59 3/4 |

ORP

## Modèles[1]

| Watts | # Produit | | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 120V | 208V | 240V | 347V | Prix | lb | kg |
| **Panneau de 23-3/4" x 23-3/4"** | | | | | | | |
| 250 | AS2424-250-120PW | - | AS2424-250-240PW | AS2424-250-347PW | 490.00 | 15 | 6.8 |
| 300 | - | - | - | AS2424-300-347PW | 503.00 | 15 | 6.8 |
| 310 | - | AS2424-310-208PW | AS2424-310-240PW | - | 503.00 | 15 | 6.8 |
| 335 | AS2424-335-120PW | - | - | - | 503.00 | 15 | 6.8 |
| 375 | AS2424-375-120PW | AS2424-375-208PW | - | AS2424-375-347PW | 503.00 | 15 | 6.8 |
| **Panneau de 23-3/4" x 47-3/4"** | | | | | | | |
| 500 | AS2448-500-120PW | - | AS2448-500-240PW | AS2448-500-347PW | 712.00 | 30 | 13.6 |
| 535 | - | AS2448-535-208PW | - | - | 712.00 | 30 | 13.6 |
| 625 | AS2448-625-120PW | AS2448-625-208PW | AS2448-625-240PW | - | 721.00 | 30 | 13.6 |
| 650 | - | - | - | AS2448-650-347PW | 721.00 | 30 | 13.6 |
| 700 | - | - | - | AS2448-700-347PW | 721.00 | 30 | 13.6 |
| 725 | - | - | AS2448-725-240PW | - | 721.00 | 30 | 13.6 |
| 750 | AS2448-750-120PW | AS2448-750-208PW | - | AS2448-750-347PW | 721.00 | 30 | 13.6 |
| **Panneau de 13-3/4" x 47-3/4"** | | | | | | | |
| 300 | - | - | AS1448-300-240PW | - | 490.00 | 18 | 8.2 |
| 350 | AS1448-350-120PW | - | - | - | 490.00 | 18 | 8.2 |
| 400 | - | AS1448-400-208PW | - | AS1448-400-347PW | 490.00 | 18 | 8.2 |
| 435 | - | AS1448-435-208PW | AS1448-435-240PW | - | 503.00 | 18 | 8.2 |
| **Panneau de 13-3/4" x 59-3/4"** | | | | | | | |
| 350 | AS1460-350-120PW | - | - | - | 591.00 | 22 | 10 |
| 375 | - | - | AS1460-375-240PW | - | 591.00 | 22 | 10 |
| 450 | - | AS1460-450-208PW | - | - | 605.00 | 22 | 10 |
| 540 | - | - | - | AS1460-540-347PW | 605.00 | 22 | 10 |
| 550 | - | - | AS1460-550-240PW | - | 605.00 | 22 | 10 |

*[1] Allouer un délai maximal d'environ 6 semaine de production.*
*Couleur standard blanc polaire PW.*
*Pour commander la couleur optionnelle noir Therma-Ray PB-0218-HT, remplacer le PW à la fin du code par -SP. Ex. : AS2448-750-120-SP.*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | FC48 | 133.00 | Conduit flexible de 48 po (121.92 cm) |
| PF-1448PW | - | 144.00 | Cadre pour installation encastré à un plafond de gypse, 14 1/8" x 48 1/8" |
| PF-1460PW | - | 148.00 | Cadre pour installation encastré à un plafond de gypse, 14 1/8" x 60 1/8" |
| PF-22PW | - | 113.00 | Cadre pour installation encastré à un plafond de gypse, 24 1/8" x 24 1/8" |
| PF-24PW | - | 122.00 | Cadre pour installation encastré à un plafond de gypse, 24 1/8" x 48 1/8" |
| - | WT | Sur demande | Joints en silicone incluant un conduit Sealtite® de 36 po (91.44 cm) |
| SF-1448PW | - | 145.00 | Cadre pour installation en surface à un plafond de gypse, 14" x 48" |
| SF-1460PW | - | 151.00 | Cadre pour installation en surface à un plafond de gypse, 14" x 60" |
| SF-22PW | - | 112.00 | Cadre pour installation en surface à un plafond de gypse, 24" x 24" |
| SF-24PW | - | 122.00 | Cadre pour installation en surface à un plafond de gypse, 24" x 48" |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*Variété de panneau de contrôle disponible sur demande.*

# OTS Convecteur de tranchée





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : noir semi-lustré.
- Optionnelles (surcharge applicable) : blanc, amande, argent étoilé, bronze, charcoal métallique, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Construction robuste en acier de calibre 20.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement manuel.

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 250W/pi.
- Basse densité moyenne de 200W/pi, 167W/pi.

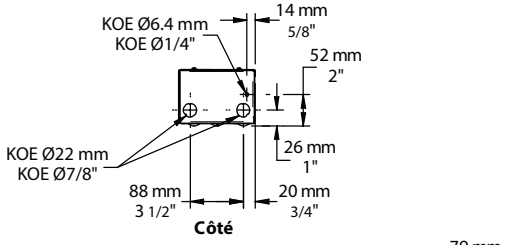
**Régulation**
- Relais mécanique et électronique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

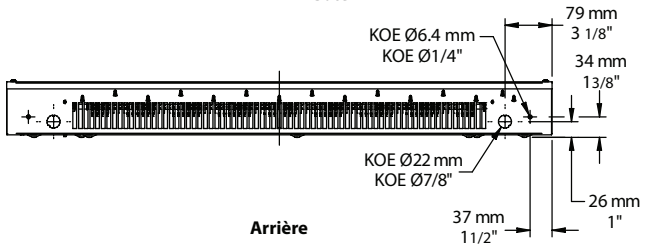
**Installation**
- Doit être installé à l'intérieur d'une tranchée dans le plancher avec une grille de dessus de tranchée compatible (non fournie), laquelle doit couvrir toute la longueur de l'appareil. Se référer au tableau des Modèles de grille de dessus de tranchée compatibles.
- 2 trous de fixation dans le fond de l'appareil.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.
- 10 ans sur l'élément.

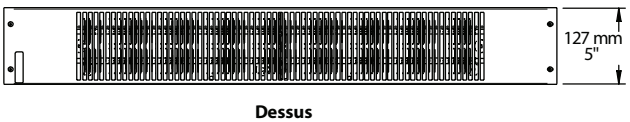
**Application**
- Baie vitrée, édifice commercial, immeuble de bureaux, condos, restaurant.



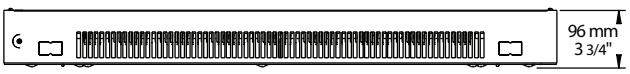
**Côté**



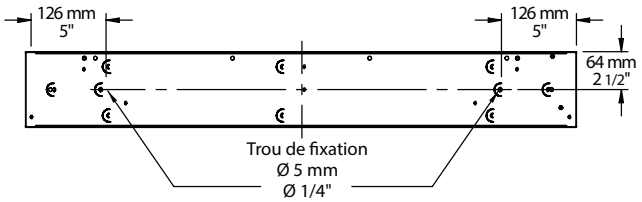
**Arrière**



**Dessus**



**Devant**



**Dessous**

# OTS

## Modèles à densité moyenne standard de 250W/pi

| Watts | # Produit | | | | | Watts | # Produit | Prix | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 120V | 208V | 277V | 347V | 600V | 240/208V | 240/208V | | po | mm | lb | kg |
| 750 | OTS0752 | OTS0758 | OTS0777 | - | - | 750/563 | OTS0750 | 389.00 | 36 | 915 | 8.4 | 3.8 |
| 1000 | - | OTS1008 | OTS1077 | OTS1007 | OTS1006 | 1000/750 | OTS1000 | 421.00 | 48 | 1220 | 10.8 | 4.9 |
| 1250 | - | OTS1258 | OTS1277 | OTS1257 | OTS1256 | 1250/938 | OTS1250 | 445.00 | 60 | 1525 | 13.2 | 6.0 |

## Modèles à basse densité moyenne

| # Produit[1] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OTS050X-915 | 389.00 | 36″ (915 mm) | 8.4 lb (3.8 kg) | 167 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OTS060X-915 | | | | 200 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OTS066X-1220 | 421.00 | 48″ (1220 mm) | 10.8 lb (4.9 kg) | 167 | 668 | 668/502 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OTS080X-1220 | | | | 200 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OTS083X-1525 | 445.00 | 60″ (1525 mm) | 13.2 lb (6 kg) | 167 | 835 | 835/627 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OTS100X-1525 | | | | 200 | 1000 | 1000/750 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*[1] X = 2 (120V), 8 (208V), 0 (240/208V), 7 (347V), 6 (600V).*
*✓ = Disponible.*
*Ajouter «NL» pour noir semi-lustré. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-OTS-DIS20 | DIS20 | 153.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| KIT-OTS-DIS40 | - | 188.00 | Interrupteur principal, 40A à 600V max. 120 mm de hauteur |
| KIT-OTS-R-347[1] | R[1] | 239.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OTS-R-600[1] | R[1] | 239.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 10A à 480V, 600V |
| KIT-OTS-RT-208[1] | RT[1] | 252.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OTS-RT-240[1] | RT[1] | 252.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OTS-RT-277[1] | RT[1] | 252.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-OTS-RT-347[1] | RT[1] | 252.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-OTS-TRIAC-347[1] | TRIAC[1] | 96.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 10A max. à 347V max. |
| KIT-OTS-TRIAC-347T[1] | TRIACT[1] | 139.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur : 10A max. à 347V max. |
| KIT-OTS-TRIAC-600[1] | TRIAC[1] | 186.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 6A à 600V max. |

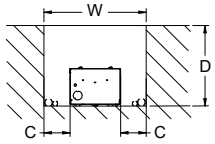
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Installation du côté droit seulement.*

## Modèles de grille de dessus de tranchée compatibles

| | | Dimensions de la tranchée - Figure 1 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W : 10 po (254 mm) minimum<br>D : 6 po à 7 15/16 po (153 mm à 202 mm)<br>C : 2 1/2 po (64 mm) minimum | | | W : 10 po (254 mm) minimum<br>D : 8 po (204 mm) minimum<br>C : 2 1/2 po (64 mm) minimum | | |
| | | Puissance au pied linéaire | | | Puissance au pied linéaire | | |
| Manufacturier | Modèle de grille | 167W/pi | 200W/pi | 250W/pi | 167W/pi | 200W/pi | 250W/pi |
| Nailor Industries www.nailor.com | 49-240 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - |
| | 49-241 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - |
| | 49-243 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - |
| | 49-280 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 49-281 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Price Industries www.priceindustries.com | LBP/LBPH 15B | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| | LBP/LBPH 16B | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| | LBP/LBPH 25C | - | - | - | ✓ | - | - |

NOTE : Les options de volets déflecteurs intégrés ou détachés sont interdites avec les grilles.

Figure 1



# OMP Mini plinthe électrique en aluminium





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, aluminium, noir semi-lustré, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : aluminium anodisé.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier en acier laminé à froid, robuste de calibre 18.
- Devant et dessus en aluminium de calibre 14 (0.0787 po [2 mm]).
- Ouvertures de 1/4 po (6.4 mm) évitant l'intrusion de petits objets à l'intérieur.
- Profil compact de 3 po x 3 po (76 mm x 76 mm).
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 152W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré antivandale en option (installation du côté gauche seulement).
- Relais mécanique et électronique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- 2 rangées de trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestal en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.
- 10 ans sur l'élément.

**Application**
- Porte patio, baie vitrée, édifice commercial, immeuble de bureaux, condos, restaurant.

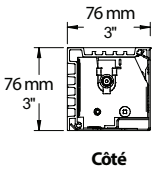
## Modèles à densité moyenne standard de 152W/pi

| Watts | # Produit | | | | Watts | # Produit | Prix | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 120V | 208V | 347V | 600V | 240/208V | 240/208V | | po | mm | lb | kg |
| 300 | OMP0302 | OMP0308 | - | - | 300/225 | OMP0300 | 475.00 | 23 5/8 | 600 | 5.3 | 2.4 |
| 450 | OMP0452 | OMP0458 | OMP0457 | - | 450/338 | OMP0450 | 536.00 | 35 7/16 | 900 | 9.5 | 4.3 |
| 600 | OMP0602 | OMP0608 | OMP0607 | - | 600/450 | OMP0600 | 593.00 | 47 1/4 | 1200 | 12.2 | 5.5 |
| 750 | OMP0752 | OMP0758 | OMP0757 | OMP0756 | 750/563 | OMP0750 | 651.00 | 59 1/16 | 1500 | 15.0 | 6.8 |
| 900 | OMP0902 | OMP0908 | OMP0907 | OMP0906 | 900/675 | OMP0900 | 727.00 | 70 7/8 | 1800 | 17.8 | 8.1 |
| 1050 | OMP1052 | OMP1058 | OMP1057 | OMP1056 | 1050/788 | OMP1050 | 772.00 | 82 11/16 | 2100 | 20.6 | 9.3 |
| 1200 | OMP1202 | OMP1208 | OMP1207 | OMP1206 | 1200/900 | OMP1200 | 833.00 | 94 1/2 | 2400 | 23.4 | 10.6 |
| 1350 | OMP1352 | OMP1358 | OMP1357 | OMP1356 | 1350/1013 | OMP1350 | 892.00 | 106 5/16 | 2700 | 26.2 | 11.9 |

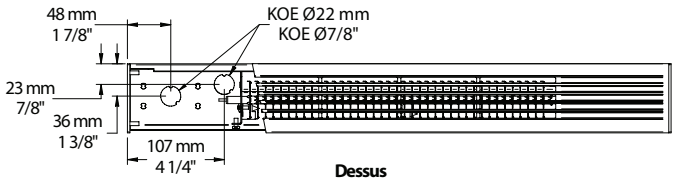
## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OMP-CE | - | 290.00 | Coin extérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-OMP-CI | - | 290.00 | Coin intérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-OMP-JT | - | 123.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-OMP-JT-PE | - | 187.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-OMP-PE | - | 245.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OMP-PEC | - | 245.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| KIT-OMP-R-347[1] | R[1] | 331.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OMP-R-600[1] | R[1] | 331.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 10A à 480V, 600V |
| OMP-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2632 mm) |
| KIT-OMP-TB6-AV[2] | TB6AV[2] | 271.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OMP-TB26-AV[2,3] | TB26AV[2,3] | 279.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OMP-TRIAC-347[1] | TRIAC[1] | 124.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 9A à 347V max. |
| KIT-OMP-TRIAC-347T[1] | TRIACT[1] | 178.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 9A max. (208V, 240V, 347V) |
| KIT-OMP-TRIAC-600[1] | TRIAC[1] | 232.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

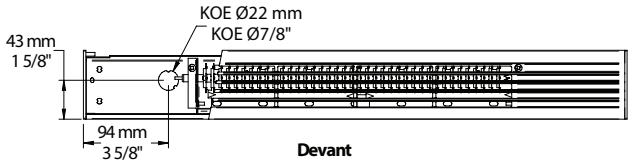
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Installation du côté droit seulement.*
*[2] Installation du côté gauche seulement.*
*[3] Position «Off».*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande.*
*Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*



Côté



Dessus



Devant

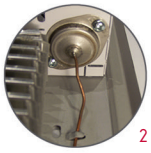
# OMB Mini plinthe coupe-brise en aluminium



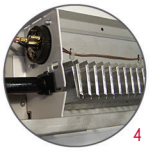
Avec piédestals




1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : aluminium anodisé.

**Tension**
- 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 50/60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Devant et dessus en aluminium de calibre 14 (0.0787 po [2 mm]). 1
- Boîtier en acier satiné de calibre 18.
- Assemblage vissé pour une plus grande robustesse.
- Canalisation de câblage intégrée pleine longueur.
- Canalisation de câblage 24V (-WW) en option.
- Ouvertures inférieures à 1/4 po (6.4 mm) évitant l'intrusion de petits objets à l'intérieur.
- Entrée d'air frais par le dessous et sortie d'air chaud par le dessus.
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire pleine longueur à réenclenchement automatique. 2
  Protection thermique pour la haute altitude (-HA) en option.
- Bouts inclus. 3

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium. 4
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 175W/pi.
- Basse densité moyenne de 100W/pi, 150W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle ou anti-vandale.
- Relais mécanique, relais électronique ou relais pneumatique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Usage non-résidentiel aux États-Unis.
- L'appareil doit être installé à 2 po (51 mm) au-dessus du plancher.
- Trous de montage espacés de 4 po (102 mm) afin de faciliter la pose.
- Installation au plancher avec piédestals ou au mur. 5
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestals en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureaux, hôpital, école, résidence privée.

## Modèles à densité moyenne standard de 175W/pi

| Watts | Watts 240/208V[1] | # Produit 208V | 240/208V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 | 350/263 | **OMB0358** | **OMB0350** | - | - | **561.00** | 27 9/16 | 700 | 7.0 | 3.2 |
| 525 | 525/394 | **OMB0528** | **OMB0520** | **OMB0527** | - | **642.00** | 35 7/16 | 900 | 8.3 | 3.8 |
| 700 | 700/526 | **OMB0708** | **OMB0700** | **OMB0707** | - | **723.00** | 47 1/4 | 1200 | 10.2 | 4.6 |
| 875 | 875/657 | **OMB0878** | **OMB0870** | **OMB0807** | **OMB0876** | **825.00** | 59 1/16 | 1500 | 12.0 | 5.5 |
| 1050 | 1050/789 | **OMB1058** | **OMB1050** | **OMB1057** | **OMB1056** | **937.00** | 70 7/8 | 1800 | 13.9 | 6.3 |
| 1225 | 1225/920 | **OMB1228** | **OMB1220** | **OMB1227** | **OMB1226** | **1063.00** | 82 11/16 | 2100 | 15.8 | 7.2 |
| 1400 | 1400/1052 | **OMB1408** | **OMB1400** | **OMB1407** | **OMB1406** | **1210.00** | 94 1/2 | 2400 | 17.6 | 8.0 |

## Modèles à basse densité moyenne

| # Produit[2] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[1] | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OMB030X-700** | **561.00** | 27 9/16" (700 mm) | 7.0 lb (3.2 kg) | 150 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | - | - |
| **OMB030X-900** | **642.00** | 35 7/16" (900 mm) | 8.3 lb (3.8 kg) | 100 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | - | - |
| **OMB045X-900** | | | | 150 | 450 | 450/338 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| **OMB040X-1200** | **723.00** | 47 1/4" (1200 mm) | 10.2 lb (4.6 kg) | 100 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| **OMB060X-1200** | | | | 150 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| **OMB050X-1500** | **825.00** | 59 1/16" (1500 mm) | 12.0 lb (5.5 kg) | 100 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OMB075X-1500** | | | | 150 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OMB060X-1800** | **937.00** | 70 7/8" (1800 mm) | 13.9 lb (6.3 kg) | 100 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OMB090X-1800** | | | | 150 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OMB070X-2100** | **1063.00** | 82 11/16" (2100 mm) | 15.8 lb (7.2 kg) | 100 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OMB105X-2100** | | | | 150 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OMB080X-2400** | **1210.00** | 94 1/2" (2400 mm) | 17.6 lb (8.0 kg) | 100 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OMB120X-2400** | | | | 150 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*[1] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*[2] X = 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
*✓ = Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BD[3] | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OMB-CE | - | 502.00 | Coin extérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-OMB-CI | - | 502.00 | Coin intérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-OMB-JT | - | 112.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-OMB-JT-PE | - | 125.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-OMB-PE | - | 160.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OMB-PEC | - | 160.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| OMB-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2400 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-OMB-DIS20[4] | DIS20[4] | 179.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| - | HA | Sans frais | Protection thermique pour la haute altitude (3000 pi à 8200 pi) |
| - | PM | 426.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V max. |
| KIT-OMB-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OMB-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V, 10A à 600V |
| KIT-OMB-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OMB-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OMB-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-OMB-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-OMB-RT-600[2] | RT[2] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OMB-TB6 | TB6 | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire : 25A à 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OMB-TB26[1] | TB26[1] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire : 25A à 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OMB-TB6-AV | TB6AV | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OMB-TB26-AV[1] | TB26AV[1] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-OMB-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 10A max. à 347V max. |
| KIT-OMB-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 10A max. à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-OMB-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |
| - | WW | 48.00 | Canalisation de câblage 24V |

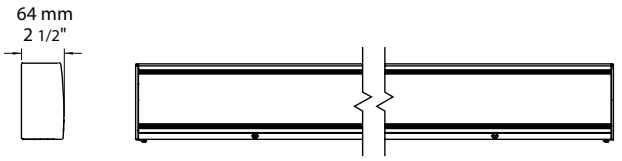
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

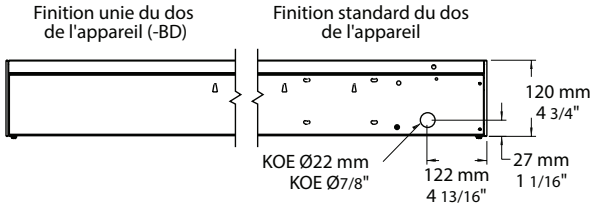
[1] *Position «Off».*

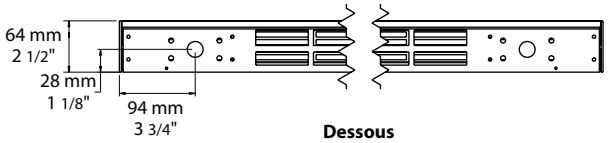
[2] *Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*

[3] *Pour les appareils en aluminium anodisé, le beau dos est fixé à l'aide de rivets visibles.*

[4] *Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*



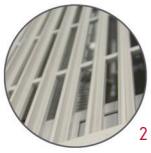
# OHB Plinthe coupe-brise haute densité en aluminium

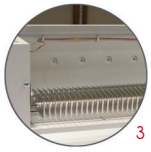


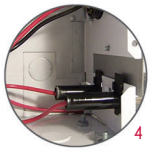
Avec piédestals




1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : aluminium anodisé.

**Tension**
- 208V, 240/208V, 347V, 480V, 600V, 50/60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Devant et dessus en aluminium de calibre 14 (0.0787 po [2 mm]). 1
- Boîtier en acier satiné de calibre 18.
- Assemblage vissé pour une plus grande robustesse.
- Canalisation de câblage intégrée pleine longueur.
- Canalisation de câblage 24V (-WW) en option.
- Ouvertures inférieures à 1/4 po (6.4 mm) évitant l'intrusion de petits objets à l'intérieur. 2
- Entrée d'air frais par le dessous et sortie d'air chaud par le dessus.
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire pleine longueur à réenclenchement automatique. 3
  Protection thermique pour la haute altitude (-HA) en option.
- Bouts inclus.

**Élément**
- Deux éléments tubulaires en acier inoxydable recouverts d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique. 4

**Densité**
- Densité moyenne standard de 355W/pi.
- Basse densité moyenne de 175W/pi, 250W/pi.
- Haute densité moyenne de 500W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle ou anti-vandale.
- Relais mécanique, relais électronique ou relais pneumatique en option.

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Usage non-résidentiel aux États-Unis.
- L'appareil doit être installé à 3 po (76 mm) au-dessus du plancher.
- Trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.
- Installation au plancher avec piédestals ou au mur. 5
- Trousse de piédestals en option.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureaux, hôpital, école, résidence privée.

## Modèles à densité moyenne standard de 355W/pi

| Watts | Watts 240/208V[1] | # Produit 208V | 240/208V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 750 | 750/563 | **OHB0758** | **OHB0750** | **OHB0757** | - | **677.00** | 23 5/8 | 600 | 10.7 | 4.8 |
| 1000 | 1000/750 | **OHB1008** | **OHB1000** | **OHB1007** | - | **766.00** | 35 7/16 | 900 | 14.1 | 6.4 |
| 1400 | 1400/1050 | **OHB1408** | **OHB1400** | **OHB1407** | **OHB1406** | **874.00** | 47 1/4 | 1200 | 17.6 | 8.0 |
| 1750 | 1750/1313 | **OHB1758** | **OHB1750** | **OHB1757** | **OHB1756** | **988.00** | 59 1/16 | 1500 | 21.1 | 9.6 |
| 2100 | 2100/1577 | **OHB2108** | **OHB2100** | **OHB2107** | **OHB2106** | **1126.00** | 70 7/8 | 1800 | 24.6 | 11.1 |
| 2450 | 2450/1840 | **OHB2458** | **OHB2450** | **OHB2457** | **OHB2456** | **1276.00** | 82 11/16 | 2100 | 28.0 | 12.7 |
| 2800 | 2800/2103 | **OHB2808** | **OHB2800** | **OHB2807** | **OHB2806** | **1450.00** | 94 1/2 | 2400 | 31.5 | 14.3 |

## Modèles à basse densité moyenne

| # Produit[2] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[1] | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OHB040X-600** | **677.00** | 23 5/8" (600 mm) | 10.7 lb (4.8 kg) | 175 | 375 | 375/281 | ✓ | ✓ | - | - |
| **OHB050X-600** | | | | 250 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | - | - |
| **OHB050X-900** | **766.00** | 35 7/16" (900 mm) | 14.1 lb (6.4 kg) | 175 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| **OHB075X-900** | | | | 250 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| **OHB070X-1200** | **874.00** | 47 1/4" (1200 mm) | 17.6 lb (8.0 kg) | 175 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB100X-1200** | | | | 250 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB087X-1500** | **988.00** | 59 1/16" (1500 mm) | 21.1 lb (9.6 kg) | 175 | 875 | 875/656 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB125X-1500** | | | | 250 | 1250 | 1250/938 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB105X-1800** | **1126.00** | 70 7/8" (1800 mm) | 24.6 lb (11.1 kg) | 175 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB150X-1800** | | | | 250 | 1500 | 1500/1125 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB122X-2100** | **1276.00** | 82 11/16" (2100 mm) | 28.0 lb (12.7 kg) | 175 | 1225 | 1225/919 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB175X-2100** | | | | 250 | 1750 | 1750/1313 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB140X-2400** | **1450.00** | 94 1/2" (2400 mm) | 31.5 lb (14.3 kg) | 175 | 1400 | 1400/1050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **OHB200X-2400** | | | | 250 | 2000 | 2000/1500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Modèles à haute densité moyenne de 500W/pi

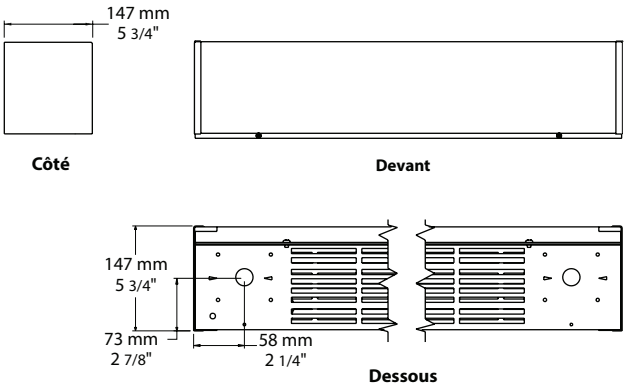
| Watts | # Produit 208V | 347V | 600V | Watts 240/208V[1] | # Produit 240/208V | Prix | Longueur po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | **OHBH1008** | **OHBH1007** | - | 1000/750 | **OHBH1000** | **677.00** | 23 5/8 | 600 | 10.7 | 4.8 |
| 1500 | **OHBH1508** | **OHBH1507** | **OHBH1506** | 1500/1125 | **OHBH1500** | **766.00** | 35 7/16 | 900 | 14.1 | 6.4 |
| 2000 | **OHBH2008** | **OHBH2007** | **OHBH2006** | 2000/1500 | **OHBH2000** | **874.00** | 47 1/4 | 1200 | 17.6 | 8.0 |
| 2500 | **OHBH2508** | **OHBH2507** | **OHBH2506** | 2500/1875 | **OHBH2500** | **988.00** | 59 1/16 | 1500 | 21.1 | 9.6 |
| 3000 | **OHBH3008** | **OHBH3007** | **OHBH3006** | 3000/2250 | **OHBH3000** | **1126.00** | 70 7/8 | 1800 | 24.6 | 11.1 |
| 3500 | **OHBH3508**[3] | **OHBH3507** | **OHBH3506** | 3500/2625 | **OHBH3500** | **1276.00** | 82 11/16 | 2100 | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | **OHBH4008**[3] | **OHBH4007** | **OHBH4006**[3] | 4000/3000 | **OHBH4000**[3] | **1450.00** | 94 1/2 | 2400 | 31.5 | 14.3 |

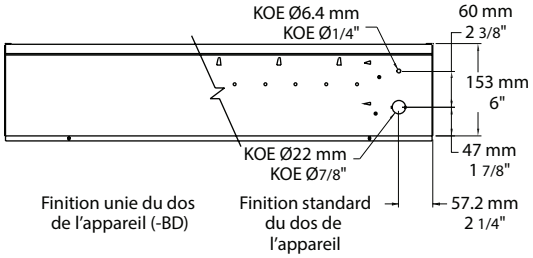
*[1] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*[2] X = 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
*[3] Si l'option de contrôle «Relais 24V électronique» est requis, ces produits nécessitent 2 relais électroniques.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

## Options

| # Produit<br>En trousse | # Produit<br>Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BD[1] | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OHB-CE | - | 642.00 | Coin extérieur, 8 po (203 mm) |
| KIT-OHB-CI | - | 642.00 | Coin intérieur, 8 po (203 mm) |
| KIT-OHB-JT | - | 151.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-OHB-JT-PE | - | 160.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-OHB-PEC | - | 154.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 3 po (76 mm) |
| OHB-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2400 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-OHB-DIS20[3] | DIS20[3] | 179.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| KIT-OHB-DIS40[3] | DIS40[3] | 219.00 | Interrupteur principal, 40A à 600V max. |
| - | HA | Sans frais | Protection thermique pour la haute altitude (3000 pi à 8200 pi) |
| - | PM | 426.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V max. |
| KIT-OHB-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OHB-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V, 10A à 600V |
| KIT-OHB-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OHB-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OHB-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-OHB-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-OHB-RT-600[2] | RT[2] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OHB-T | T | 142.00 | Thermostat unipolaire : 25A à 208V, 240V - 10A à 277V, 347V, 480V, 600V |
| KIT-OHB-T2[4] | T2[4] | 237.00 | Thermostat bipolaire : 30A à 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OHB-T-AV | TAV | 142.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 25A à 208V, 240V - 10A à 277V, 347V, 480V, 600V |
| KIT-OHB-T2-AV[4] | T2AV[4] | 237.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OHB-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-OHB-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-OHB-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |
| - | WW | 48.00 | Canalisation de câblage 24V incluant fils haute température |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Pour les appareils en aluminium anodisé, le beau dos est fixé à l'aide de rivets visibles.*
*[2] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*[4] Position «Off».*



# ODB Plinthe coupe-brise en aluminium

# ODI Plinthe coupe-brise en aluminium à dessus incliné



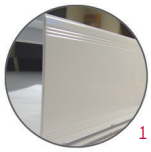
Avec entrée d'air par le dessous et piédestals

ODB



Avec piédestals

ODI



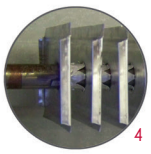
1



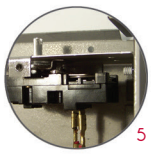
2



3



4



5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : aluminium anodisé.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 50/60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Devant en aluminium de calibre 14 (0.0787 po [2 mm]). 1
- Boîtier en acier satiné de calibre 18.
- Assemblage vissé pour une plus grande robustesse.
- Canalisation de câblage intégrée pleine longueur.
- Ouvertures inférieures à 1/4 po (6.4 mm) évitant l'intrusion de petits objets à l'intérieur. 2
- Entrée d'air frais par l'avant; sortie d'air chaud par le dessus.
  - Entrée d'air frais par le dessous (-BAI) en option.
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire pleine longueur, à réenclenchement automatique.
  Protection thermique pour la haute altitude (-HA) en option.
- Bouts inclus. 3

**Élément**
- Élément tubulaire en acier recouvert d'ailettes en aluminium. 4
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 275W/pi.
- Basse densité moyenne de 100W/pi, 150W/pi, 200W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle ou anti-vandale. 5
- Relais mécanique, relais électronique ou relais pneumatique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- L'appareil doit être installé à 2 po (51 mm) au-dessus du plancher (pour l'option -BAI).
- Trous de montage espacés de 4 po (102 mm) afin de faciliter la pose.
- Installation au plancher ou au mur.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestals en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureaux, hôpital, école, résidence privée.

# ODB Plinthe coupe-brise en aluminium



Avec entrée d'air par le dessous et piédestals



## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi

| Watts | # Produit | | | | Watts | # Produit | Prix | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 120V | 208V | 347V | 600V | 240/208V[1] | 240/208V | | po | mm | lb | kg |
| 500 | ODB0502 | ODB0508 | ODB0507 | - | 500/375 | ODB0500 | 564.00 | 29 1/16 | 738 | 8.0 | 3.6 |
| 750 | ODB0752 | ODB0758 | ODB0757 | ODB0756 | 750/563 | ODB0750 | 613.00 | 39 1/16 | 992 | 10.4 | 4.7 |
| 1000 | ODB1002 | ODB1008 | ODB1007 | ODB1006 | 1000/750 | ODB1000 | 673.00 | 49 5/16 | 1253 | 12.8 | 5.8 |
| 1250 | ODB1252 | ODB1258 | ODB1257 | ODB1256 | 1250/938 | ODB1250 | 737.00 | 58 13/16 | 1494 | 15.1 | 6.8 |
| 1500 | ODB1502 | ODB1508 | ODB1507 | ODB1506 | 1500/1125 | ODB1500 | 815.00 | 67 1/2 | 1715 | 17.2 | 7.8 |
| 1750 | - | ODB1758 | ODB1757 | ODB1756 | 1750/1313 | ODB1750 | 901.00 | 76 7/8 | 1952 | 19.4 | 8.8 |
| 2000 | - | ODB2008 | ODB2007 | ODB2006 | 2000/1500 | ODB2000 | 999.00 | 85 5/8 | 2175 | 21.5 | 9.7 |
| 2250 | - | ODB2258 | ODB2257 | ODB2256 | 2250/1688 | ODB2250 | 1108.00 | 94 1/2 | 2400 | 23.6 | 10.7 |
| 2500 | - | ODB2508 | ODB2507 | ODB2506 | 2500/1875 | ODB2500 | 1234.00 | 103 5/8 | 2632 | 25.8 | 11.7 |

## Modèles à basse densité moyenne

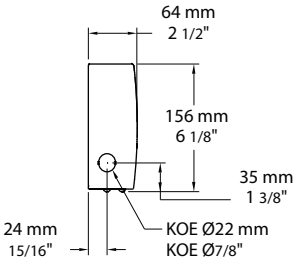
| # Produit[2] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[1] | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODB020X-738 | 564.00 | 29 1/16" (738 mm) | 8.0 lb (3.6 kg) | 100 | 200 | 200/150 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODB030X-738 | | | | 150 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODB040X-738 | | | | 200 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODB030X-992 | 613.00 | 39 1/16" (992 mm) | 10.4 lb (4.7 kg) | 100 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODB045X-992 | | | | 150 | 450 | 450/338 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODB060X-992 | | | | 200 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODB040X-1253 | 673.00 | 49 5/16" (1253 mm) | 12.8 lb (5.8 kg) | 100 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODB060X-1253 | | | | 150 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODB080X-1253 | | | | 200 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB050X-1494 | 737.00 | 58 13/16" (1494 mm) | 15.1 lb (6.8 kg) | 100 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODB075X-1494 | | | | 150 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB100X-1494 | | | | 200 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB060X-1715 | 815.00 | 67 1/2" (1715 mm) | 17.2 lb (7.8 kg) | 100 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB090X-1715 | | | | 150 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB120X-1715 | | | | 200 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB070X-1952 | 901.00 | 76 7/8" (1952 mm) | 19.6 lb (8.8kg) | 100 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB105X-1952 | | | | 150 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB140X-1952 | | | | 200 | 1400 | 1400/1050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB080X-2175 | 999.00 | 85 5/8" (2175 mm) | 21.5 lb (9.7 kg) | 100 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB120X-2175 | | | | 150 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB160X-2175 | | | | 200 | 1600 | 1600/1200 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB090X-2400 | 1108.00 | 94 1/2" (2400 mm) | 23.6 lb (10.7 kg) | 100 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB135X-2400 | | | | 150 | 1350 | 1350/1013 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB180X-2400 | | | | 200 | 1800 | 1800/1350 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB100X-2632 | 1234.00 | 103 5/8" (2632 mm) | 26.8 lb (11.7 kg) | 100 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB150X-2632 | | | | 150 | 1500 | 1500/1125 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB200X-2632 | | | | 200 | 2000 | 2000/1500 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODB225X-2632 | | | | 200 | 2250 | 2250/1688 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

[1] *208V = 75% du wattage à 240V.*
[2] *X = 2 (120V), 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
✓ *= Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

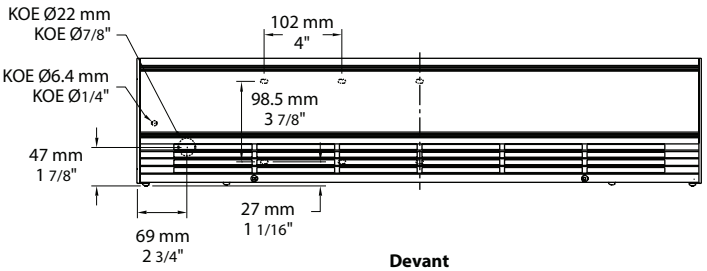
## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BAI | Sans frais | Entrée d'air par le dessous |
| - | BD[1] | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-ODB-CE | - | 498.00 | Coin extérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODB-CI | - | 498.00 | Coin intérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODB-JT | - | 115.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODB-JT-PE | - | 128.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODB-PE | - | 167.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-ODB-PEC | - | 167.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| ODB-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2632 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-ODB-DIS20[4] | DIS20[4] | 179.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| KIT-ODB-DIS40[4] | DIS40[4] | 219.00 | Interrupteur principal, 40A à 600V max. |
| - | HA | Sans frais | Protection thermique pour la haute altitude (3000 pi à 8200 pi) |
| - | PM | 426.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V max. |
| KIT-ODB-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-ODB-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V, 10A à 600V |
| KIT-ODB-RT-120 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-ODB-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-ODB-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-ODB-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-ODB-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-ODB-RT-600[2] | RT[2] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-ODB-TB6 | TB6 | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODB-TB26[3] | TB26[3] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODB-TB6-AV | TB6AV | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODB-TB26-AV[3] | TB26AV[3] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODB-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-ODB-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-ODB-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

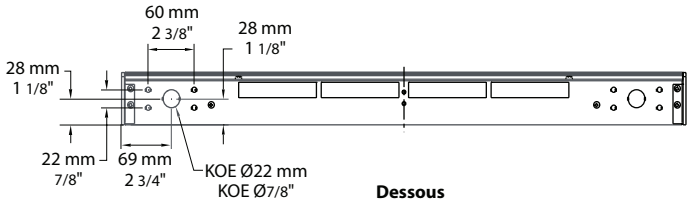
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Pour les appareils en aluminium anodisé, le beau dos est fixé à l'aide de rivets visibles.*
*[2] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[3] Position «Off».*
*[4] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*



**Côté**



**Devant**



**Dessous**

# ODI Plinthe coupe-brise en aluminium à dessus incliné



Avec piédestals



## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi[1]

| Watts | Watts 240/208V[2] | # Produit 120V | 208V | 240/208V[2] | 347V | 600V | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 500/375 | ODI0502 | ODI0508 | ODI0500 | ODI0507 | - | 590.00 | 29 1/16 | 738 | 9.1 | 4.1 |
| 750 | 750/563 | ODI0752 | ODI0758 | ODI0750 | ODI0757 | ODI0756 | 643.00 | 39 1/16 | 992 | 11.9 | 5.4 |
| 1000 | 1000/750 | ODI1002 | ODI1008 | ODI1000 | ODI1007 | ODI1006 | 706.00 | 49 5/16 | 1253 | 14.7 | 6.6 |
| 1250 | 1250/938 | ODI1252 | ODI1258 | ODI1250 | ODI1257 | ODI1256 | 776.00 | 58 13/16 | 1494 | 17.3 | 7.9 |
| 1500 | 1500/1125 | ODI1502 | ODI1508 | ODI1500 | ODI1507 | ODI1506 | 857.00 | 67 1/2 | 1715 | 19.7 | 9.0 |
| 1750 | 1750/1313 | - | ODI1758 | ODI1750 | ODI1757 | ODI1756 | 946.00 | 76 7/8 | 1952 | 22.3 | 10.1 |
| 2000 | 2000/1500 | - | ODI2008 | ODI2000 | ODI2007 | ODI2006 | 1047.00 | 85 5/8 | 2175 | 24.7 | 11.2 |
| 2250 | 2250/1688 | - | ODI2258 | ODI2250 | ODI2257 | ODI2256 | 1162.00 | 94 1/2 | 2400 | 27.2 | 12.3 |
| 2500 | 2500/1875 | - | ODI2508 | ODI2500 | ODI2507 | ODI2506 | 1220.00 | 103 5/8 | 2632 | 29.7 | 13.5 |

## Modèles à basse densité moyenne

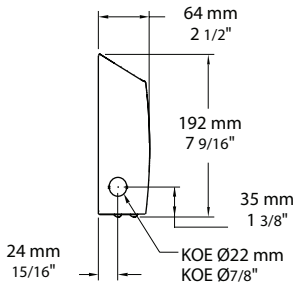
| # Produit[3] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[2] | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODI020X-738 | 590.00 | 29 1/16" (738 mm) | 9.1 lb (4.1 kg) | 100 | 200 | 200/150 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODI030X-738[1] | | | | 150 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODI040X-738[1] | | | | 200 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODI030X-992 | 643.00 | 39 1/16" (992 mm) | 11.9 lb (5.4kg) | 100 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODI045X-992[1] | | | | 150 | 450 | 450/338 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODI060X-992[1] | | | | 200 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODI040X-1253 | 706.00 | 49 5/16" (1253 mm) | 14.7 lb (6.6 kg) | 100 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODI060X-1253[1] | | | | 150 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODI080X-1253[1] | | | | 200 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI050X-1494 | 776.00 | 58 13/16" (1494 mm) | 17.3 lb (7.9 kg) | 100 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODI075X-1494[1] | | | | 150 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI100X-1494[1] | | | | 200 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI060X-1715 | 857.00 | 67 1/2" (1715 mm) | 19.7 lb (9.0 kg) | 100 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI090X-1715[1] | | | | 150 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI120X-1715[1] | | | | 200 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI070X-1952 | 946.00 | 76 7/8" (1952 mm) | 22.3lb (10.1kg) | 100 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI105X-1952[1] | | | | 150 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI140X-1952[1] | | | | 200 | 1400 | 1400/1050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI080X-2175 | 1047.00 | 85 5/8" (2175 mm) | 24.7 lb (11.2 kg) | 100 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI120X-2175[1] | | | | 150 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI160X-2175[1] | | | | 200 | 1600 | 1600/1200 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI090X-2400 | 1162.00 | 94 1/2" (2400 mm) | 27.2 lb (12.3 kg) | 100 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI135X-2400[1] | | | | 150 | 1350 | 1350/1013 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI180X-2400[1] | | | | 200 | 1800 | 1800/1350 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI100X-2632 | 1220.00 | 103 5/8" (2632 mm) | 29.7 lb (13.5 kg) | 100 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI150X-2632[1] | | | | 150 | 1500 | 1500/1125 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI200X-2632[1] | | | | 200 | 2000 | 2000/1500 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODI225X-2632[1] | | | | 200 | 2250 | 2250/1688 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

[1] *Usage non-résidentiel aux États-Unis.*
[2] *208V = 75% du wattage à 240V.*
[3] *X = 2 (120V), 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
✓ *= Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

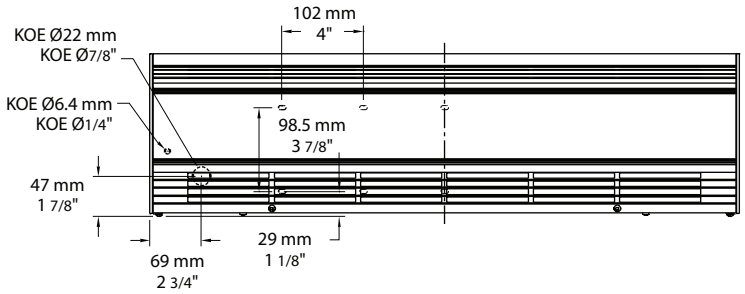
## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BAI | Sans frais | Entrée d'air par le dessous |
| - | BD[1] | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-ODI-CE | - | 517.00 | Coin extérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODI-CI | - | 517.00 | Coin intérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODI-JT | - | 124.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODI-JT-PE | - | 131.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODI-PE | - | 175.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-ODI-PEC | - | 175.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| ODI-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2632 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-ODI-DIS20[4] | DIS20[4] | 179.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| KIT-ODI-DIS40[4] | DIS40[4] | 219.00 | Interrupteur principal, 40A à 600V max. |
| - | HA | Sans frais | Protection thermique pour la haute altitude (3000 pi à 8200 pi) |
| - | PM | 426.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V max. |
| KIT-ODI-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-ODI-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V, 10A à 600V |
| KIT-ODI-RT-120 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-ODI-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-ODI-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-ODI-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-ODI-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-ODI-RT-600[2] | RT[2] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-ODI-TB6 | TB6 | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODI-TB26[3] | TB26[3] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODI-TB6-AV | TB6AV | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODI-TB26-AV[3] | TB26AV[3] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODI-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-ODI-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-ODI-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

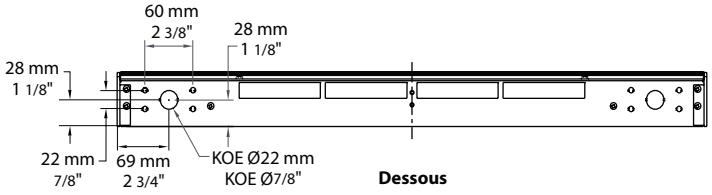
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Pour les appareils en aluminium anodisé, le beau dos est fixé à l'aide de rivets visibles.*
*[2] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[3] Position «Off».*
*[4] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*



**Côté**



**Devant**



**Dessous**

# OCB Plinthe coupe-brise robuste en aluminium



Avec entrée d'air par le dessous et piédestals



## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : aluminium anodisé.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 50/60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Devant en aluminium extrudé de calibre 14 (0.0787 po [2 mm]).
- Boîtier en acier satiné de calibre 18.
- Canalisation de câblage intégrée pleine longueur.
- Canalisation de câblage 24V (-WW) en option.
- Ouvertures inférieures à 1/4 po (6.4 mm) évitant l'intrusion de petits objets à l'intérieur.
- Entrée d'air frais par l'avant; sortie d'air chaud par le dessus.
  - Entrée d'air frais par le dessous (-BAI) en option.
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire pleine longueur, à réenclenchement automatique.
- Bouts inclus.

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 275W/pi.
- Basse densité moyenne de 100W/pi, 150W/pi, 200W/pi.

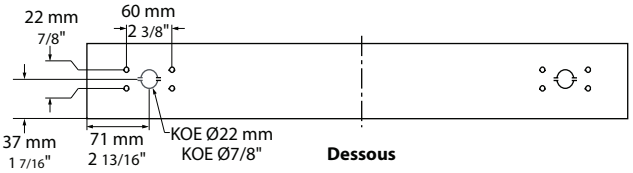
**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle ou anti-vandale (installation du côté droit seulement).
- Relais mécanique, relais électronique ou relais pneumatique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

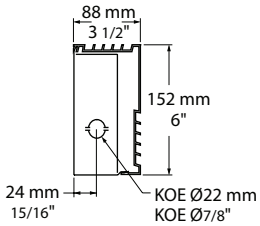
**Installation**
- L'appareil doit être installé à 3 po (76 mm) au-dessus du plancher (pour l'option -BAI).
- Trous de montage espacés de 1 po (25.4 mm) afin de faciliter la pose.
- Installation au plancher ou au mur.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestals en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

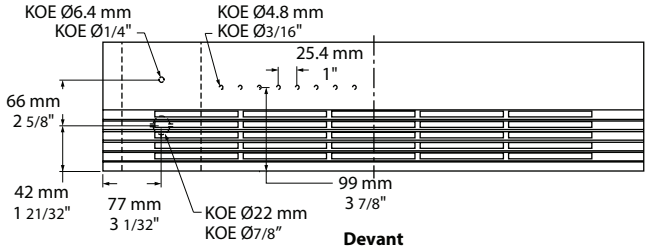
**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureaux, hôpital, école, résidence privée.




Dessous




Côté




Devant

# OCB

## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi

| Watts | Watts 240/208V[2] | # Produit | | | | | Prix | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V | | po | mm | lb | kg |
| 500 | 500/375 | OCB0502 | OCB0508 | OCB0500 | OCB0507 | - | 621.00 | 28 | 711 | 8.0 | 3.6 |
| 750 | 750/563 | OCB0752 | OCB0758 | OCB0750 | OCB0757 | OCB0756 | 667.00 | 38 | 965 | 10.8 | 4.9 |
| 1000 | 1000/750 | OCB1002 | OCB1008 | OCB1000 | OCB1007 | OCB1006 | 710.00 | 48 3/16 | 1224 | 13.7 | 6.2 |
| 1250 | 1250/938 | OCB1252 | OCB1258 | OCB1250 | OCB1257 | OCB1256 | 764.00 | 57 11/16 | 1465 | 16.4 | 7.5 |
| 1500 | 1500/1125 | OCB1502 | OCB1508 | OCB1500 | OCB1507 | OCB1506 | 822.00 | 66 7/16 | 1687 | 18.8 | 8.6 |
| 1750 | 1750/1313 | - | OCB1758 | OCB1750 | OCB1757 | OCB1756 | 885.00 | 75 13/16 | 1925 | 21.5 | 9.8 |
| 2000 | 2000/1500 | - | OCB2008 | OCB2000 | OCB2007 | OCB2006 | 951.00 | 84 9/16 | 2148 | 24.0 | 10.9 |
| 2250 | 2250/1688 | - | OCB2258 | OCB2250 | OCB2257 | OCB2256 | 1028.00 | 93 1/2 | 2375 | 26.5 | 12.1 |
| 2500 | 2500/1875 | - | OCB2508 | OCB2500 | OCB2507 | OCB2506 | 1088.00 | 102 5/8 | 2606 | 29.1 | 13.2 |

## Modèles à basse densité moyenne

| # Produit[1] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[2] | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCB020X-711 | 621.00 | 28" (711mm) | 8.0 lb (3.6 kg) | 100 | 200 | 200/150 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OCB030X-711 | | | | 150 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OCB040X-711 | | | | 200 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OCB030X-965 | 667.00 | 38" (965 mm) | 10.8 lb (4.9 kg) | 100 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OCB045X-965 | | | | 150 | 450 | 450/338 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OCB060X-965 | | | | 200 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OCB040X-1224 | 710.00 | 48 3/16" (1224 mm) | 13.7 lb (6.2 kg) | 100 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OCB060X-1224 | | | | 150 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OCB080X-1224 | | | | 200 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB050X-1465 | 764.00 | 57 11/16" (1465 mm) | 16.4 lb (7.5 kg) | 100 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OCB075X-1465 | | | | 150 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB100X-1465 | | | | 200 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB060X-1687 | 822.00 | 66 7/16" (1687 mm) | 18.8 lb (8.6 kg) | 100 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB090X-1687 | | | | 150 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB120X-1687 | | | | 200 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB070X-1925 | 885.00 | 75 13/16" (1925 mm) | 21.5 lb (9.8 kg) | 100 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB105X-1925 | | | | 150 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB140X-1925 | | | | 200 | 1400 | 1400/1050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB080X-2148 | 951.00 | 84 9/16" (2148 mm) | 24.0 lb (10.9 kg) | 100 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB120X-2148 | | | | 150 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB160X-2148 | | | | 200 | 1600 | 1600/1200 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB090X-2375 | 1028.00 | 93 1/2" (2375 mm) | 26.5 lb (12.1 kg) | 100 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB135X-2375 | | | | 150 | 1350 | 1350/1013 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB180X-2375 | | | | 200 | 1800 | 1800/1350 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB100X-2606 | 1088.00 | 102 5/8" (2606 mm) | 29.1 lb (13.2 kg) | 100 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB150X-2606 | | | | 150 | 1500 | 1500/1125 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCB200X-2606 | | | | 200 | 2000 | 2000/1500 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*[1] X = 2 (120V), 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
*[2] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*✓ = Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BAI | Sans frais | Entrée d'air par le dessous |
| - | BD[1] | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OCB-CE | - | 392.00 | Coin extérieur, 6 po (152 mm) |
| KIT-OCB-CI | - | 392.00 | Coin intérieur, 6 po (152 mm) |
| KIT-OCB-JT | - | 90.00 | Joint de finition, 1 3/16 po (30 mm) |
| KIT-OCB-JT-PE | - | 99.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 1 3/16 po (30 mm) |
| KIT-OCB-PE | - | 133.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OCB-PEC | - | 133.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 3 po (76 mm) |
| OCB-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2606 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-OCB-DIS20[3] | DIS20[3] | 179.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| - | PM | 426.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V max. |
| KIT-OCB-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OCB-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V, 10A at 600V |
| KIT-OCB-RT-120 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-OCB-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OCB-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OCB-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-OCB-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-OCB-RT-600[2] | RT[2] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OCB-T | T | 142.00 | Thermostat unipolaire : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OCB-T2[4] | T2[4] | 237.00 | Thermostat bipolaire : 30A à 120, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OCB-T-AV | TAV | 142.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OCB-T2-AV[4] | T2AV[4] | 237.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 120, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OCB-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-OCB-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-OCB-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |
| - | WW | 48.00 | Canalisation de câblage 24V |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Pour les appareils en aluminium anodisé, le beau dos est fixé à l'aide de rivets visibles.*
*[2] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*[4] Position «Off».*

# ODBA Plinthe coupe-brise en acier
# ODIA Plinthe coupe-brise en acier à dessus incliné



Avec entrée d'air par le dessous et piédestals

ODBA



Avec entrée d'air par le dessous et piédestals

ODIA



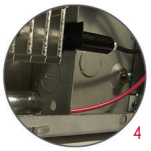
1



2



3



4



5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 50/60 Hz, 1 phase.

**Construction**
- Devant en acier de calibre 16. 1
- Boîtier en acier satiné de calibre 18.
- Assemblage vissé pour une plus grande robustesse.
- Canalisation de câblage intégrée pleine longueur.
- Entrée d'air frais par l'avant; sortie d'air chaud par le dessus. 2
  - Entrée d'air frais par le dessous (-BAI) en option.
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire pleine longueur, à réenclenchement automatique.
  Protection thermique pour la haute altitude (-HA) en option.
- Bouts inclus. 3

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique. 4

**Densité**
- Densité moyenne standard de 275W/pi.
- Basse densité moyenne de 100W/pi, 150W/pi, 200W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle ou anti-vandale.
- Relais mécanique, relais électronique ou relais pneumatique en option (installation du côté droit seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- L'appareil doit être installé à 2 po (51 mm) au-dessus du plancher (pour option –BAI).
- Trous de montage espacés de 4 po (102 mm) afin de faciliter la pose.
- Installation au plancher ou au mur.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestals en option. 5

**Garantie**
- 3 ans  contre tous vices.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble à bureaux, hôpital, école, résidence privée.

# ODBA Plinthe coupe-brise en acier



Avec entrée d'air par le dessous et piédestals



## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi[1]

| Watts | Watts 240/208V[2] | # Produit 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 500/375 | ODBA0502 | ODBA0508 | ODBA0500 | ODBA0507 | - | 398.00 | 28 7/8 | 733 | 10.5 | 4.8 |
| 750 | 750/563 | ODBA0752 | ODBA0758 | ODBA0750 | ODBA0757 | ODBA0756 | 452.00 | 38 7/8 | 987 | 12.7 | 5.8 |
| 1000 | 1000/750 | ODBA1002 | ODBA1008 | ODBA1000 | ODBA1007 | ODBA1006 | 517.00 | 49 1/8 | 1248 | 14.9 | 6.8 |
| 1250 | 1250/938 | ODBA1252 | ODBA1258 | ODBA1250 | ODBA1257 | ODBA1256 | 581.00 | 58 5/8 | 1489 | 17.0 | 7.7 |
| 1500 | 1500/1125 | ODBA1502 | ODBA1508 | ODBA1500 | ODBA1507 | ODBA1506 | 668.00 | 67 5/16 | 1710 | 18.8 | 8.5 |
| 1750 | 1750/1313 | - | ODBA1758 | ODBA1750 | ODBA1757 | ODBA1756 | 763.00 | 76 5/8 | 1947 | 20.8 | 9.4 |
| 2000 | 2000/1500 | - | ODBA2008 | ODBA2000 | ODBA2007 | ODBA2006 | 858.00 | 85 7/16 | 2170 | 22.7 | 10.3 |
| 2250 | 2250/1688 | - | ODBA2258 | ODBA2250 | ODBA2257 | ODBA2256 | 974.00 | 94 5/16 | 2395 | 24.6 | 11.2 |
| 2500 | 2500/1875 | - | ODBA2508 | ODBA2500 | ODBA2507 | ODBA2506 | 1109.00 | 103 7/16 | 2627 | 26.6 | 12.1 |

## Modèles à basse densité moyenne

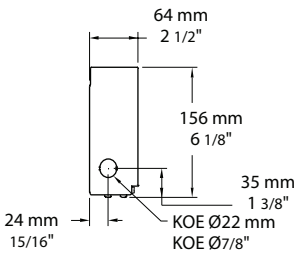
| # Produit[3] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[2] | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODBA020X-733 | 398.00 | 28 7/8" (733 mm) | 10.5 lb (4.8 kg) | 100 | 200 | 200/150 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODBA030X-733 | | | | 150 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODBA040X-733[1] | | | | 200 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODBA030X-987 | 452.00 | 38 7/8" (987 mm) | 12.7 lb (5.8kg) | 100 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODBA045X-987 | | | | 150 | 450 | 450/338 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODBA060X-987[1] | | | | 200 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODBA040X-1248 | 517.00 | 49 1/8" (1248 mm) | 14.9 lb (6.8 kg) | 100 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODBA060X-1248 | | | | 150 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODBA080X-1248[1] | | | | 200 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA050X-1489 | 581.00 | 58 5/8" (1489 mm) | 17.0 lb (7.7 kg) | 100 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODBA075X-1489 | | | | 150 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA100X-1489[1] | | | | 200 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA060X-1710 | 668.00 | 67 5/16" (1710 mm) | 18.8 lb (8.5 kg) | 100 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA090X-1710 | | | | 150 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA120X-1710[1] | | | | 200 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA070X-1947 | 763.00 | 76 5/8" (1947 mm) | 20.8 lb (9.4 kg) | 100 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA105X-1947 | | | | 150 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA140X-1947[1] | | | | 200 | 1400 | 1400/1050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA080X-2170 | 858.00 | 85 7/16" (2170 mm) | 22.7 lb (10.3 kg) | 100 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA120X-2170 | | | | 150 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA160X-2170[1] | | | | 200 | 1600 | 1600/1200 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA090X-2395 | 974.00 | 94 5/16" (2395 mm) | 24.6 lb (11.2 kg) | 100 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA135X-2395 | | | | 150 | 1350 | 1350/1013 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA180X-2395[1] | | | | 200 | 1800 | 1800/1350 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA100X-2627 | 1109.00 | 103 7/16" (2627 mm) | 26.6 lb (12.2 kg) | 100 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA150X-2627 | | | | 150 | 1500 | 1500/1125 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA200X-2627[1] | | | | 200 | 2000 | 2000/1500 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODBA225X-2627[1] | | | | 200 | 2250 | 2250/1688 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

[1] *Usage non-résidentiel aux États-Unis.*
[2] *208V = 75% du wattage à 240V.*
[3] *X = 2 (120V), 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
✓ *= Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

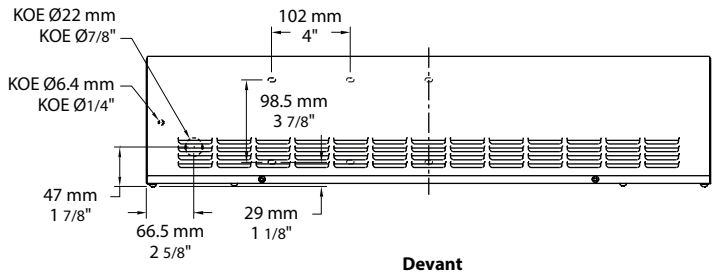
## Options

| # Produit<br>En trousse | # Produit<br>Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BAI | Sans frais | Entrée d'air par le dessous |
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-ODBA-CE | - | 376.00 | Coin extérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODBA-CI | - | 376.00 | Coin intérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODBA-JT | - | 112.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODBA-JT-PE | - | 125.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODBA-PE | - | 161.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-ODBA-PEC | - | 161.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| ODBA-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2625 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-ODBA-DIS20[3] | DIS20[3] | 179.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| KIT-ODBA-DIS40[3] | DIS40[3] | 219.00 | Interrupteur principal, 40A à 600V max. |
| - | HA | Sans frais | Protection thermique pour la haute altitude (3000 pi à 8200 pi) |
| - | PM | 426.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V max. |
| KIT-ODBA-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-ODBA-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V |
| KIT-ODBA-RT-120 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-ODBA-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-ODBA-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-ODBA-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-ODBA-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-ODBA-RT-600[1] | RT[1] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-ODBA-TB6 | TB6 | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODBA-TB26[2] | TB26[2] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODBA-TB6-AV | TB6AV | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODBA-TB26-AV[2] | TB26AV[2] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODBA-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A max. à 347V max. |
| KIT-ODBA-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-ODBA-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

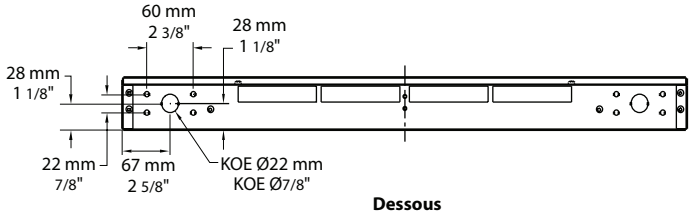
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[2] Position «Off».*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*



**Côté**



**Devant**



**Dessous**

# ODIA

## Plinthe coupe-brise en acier à dessus incliné



Avec entrée d'air par le dessous et piédestals



## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi[1]

| Watts | Watts 240/208V[2] | # Produit 120V | # Produit 208V | # Produit 347V | # Produit 600V | # Produit 240/208V | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 500/375 | ODIA0502 | ODIA0508 | ODIA0507 | - | ODIA0500 | 398.00 | 28 7/8 | 733 | 11.6 | 5.3 |
| 750 | 750/563 | ODIA0752 | ODIA0758 | ODIA0757 | ODIA0756 | ODIA0750 | 452.00 | 38 7/8 | 987 | 15.1 | 6.9 |
| 1000 | 1000/750 | ODIA1002 | ODIA1008 | ODIA1007 | ODIA1006 | ODIA1000 | 517.00 | 49 1/8 | 1248 | 18.7 | 8.5 |
| 1250 | 1250/938 | ODIA1252 | ODIA1258 | ODIA1257 | ODIA1256 | ODIA1250 | 581.00 | 58 5/8 | 1489 | 22.0 | 10.0 |
| 1500 | 1500/1125 | ODIA1502 | ODIA1508 | ODIA1507 | ODIA1506 | ODIA1500 | 668.00 | 67 5/16 | 1710 | 25.0 | 11.4 |
| 1750 | 1750/1313 | - | ODIA1758 | ODIA1757 | ODIA1756 | ODIA1750 | 763.00 | 76 5/8 | 1947 | 28.3 | 12.8 |
| 2000 | 2000/1500 | - | ODIA2008 | ODIA2007 | ODIA2006 | ODIA2000 | 858.00 | 85 7/16 | 2170 | 31.3 | 14.2 |
| 2250 | 2250/1688 | - | ODIA2258 | ODIA2257 | ODIA2256 | ODIA2250 | 974.00 | 94 5/16 | 2395 | 34.4 | 15.6 |
| 2500 | 2500/1875 | - | ODIA2508 | ODIA2507 | ODIA2506 | ODIA2500 | 973.00 | 103 7/16 | 2627 | 37.6 | 17.1 |

## Modèles à basse densité moyenne

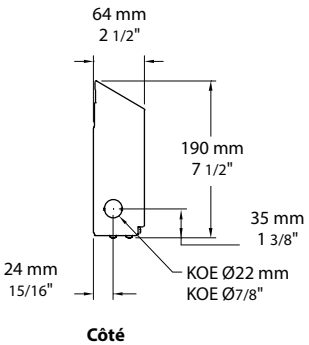
| # Produit[3] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[2] | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODIA020X-733 | 398.00 | 28 7/8" (733 mm) | 11.6 lb (5.3 kg) | 100 | 200 | 200/150 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODIA030X-733 | | | | 150 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| ODIA040X-733[1] | | | | 200 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODIA030X-987 | 452.00 | 38 7/8" (987 mm) | 15.1 lb (6.9 kg) | 100 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODIA045X-987 | | | | 150 | 450 | 450/338 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODIA060X-987[1] | | | | 200 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODIA040X-1248 | 517.00 | 49 1/8" (1248 mm) | 18.7 lb (8.5 kg) | 100 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODIA060X-1248 | | | | 150 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODIA080X-1248[1] | | | | 200 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA050X-1489 | 581.00 | 58 5/8" (1489 mm) | 22.0 lb (10.0 kg) | 100 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ODIA075X-1489 | | | | 150 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA100X-1489[1] | | | | 200 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA060X-1710 | 668.00 | 67 5/16" (1710 mm) | 25.0 lb (11.4 kg) | 100 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA090X-1710 | | | | 150 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA120X-1710[1] | | | | 200 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA070X-1947 | 763.00 | 76 5/8" (1947 mm) | 28.3 lb (12.8 kg) | 100 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA105X-1947 | | | | 150 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA140X-1947[1] | | | | 200 | 1400 | 1400/1050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA080X-2170 | 858.00 | 85 7/16" (2170 mm) | 31.3 lb (14.2 kg) | 100 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA120X-2170 | | | | 150 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA160X-2170[1] | | | | 200 | 1600 | 1600/1200 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA090X-2395 | 974.00 | 94 5/16" (2395 mm) | 34.4 lb (15.6 kg) | 100 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA135X-2395 | | | | 150 | 1350 | 1350/1013 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA180X-2395[1] | | | | 200 | 1800 | 1800/1350 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA100X-2627 | 973.00 | 103 7/16" (2627 mm) | 37.6 lb (17.6 kg) | 100 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA150X-2627 | | | | 150 | 1500 | 1500/1125 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA200X-2627[1] | | | | 200 | 2000 | 2000/1500 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ODIA225X-2627[1] | | | | 200 | 2250 | 2250/1688 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*[1] Usage non-résidentiel aux États-Unis.*
*[2] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*[3] X = 2 (120V), 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
*✓ = Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

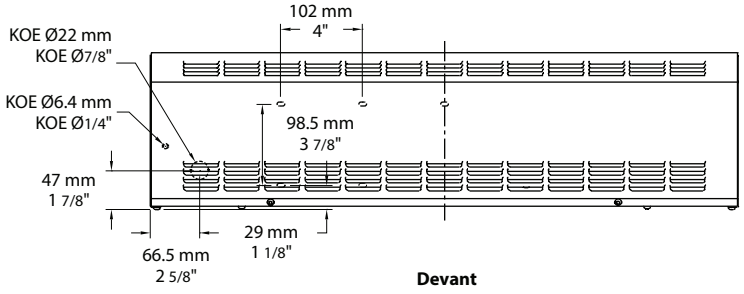
## Options

| # Produit<br>En trousse | # Produit<br>Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BAI | Sans frais | Entrée d'air par le dessous |
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-ODIA-CE | - | 376.00 | Coin extérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODIA-CI | - | 376.00 | Coin intérieur, 4 po (102 mm) |
| KIT-ODIA-JT | - | 112.00 | Joint de finition, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODIA-JT-PE | - | 125.00 | Joint contour de finition pour option BD et/ou unité avec piédestals, 2 po (51 mm) |
| KIT-ODIA-PE | - | 161.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-ODIA-PEC | - | 161.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 2 po (51 mm) |
| ODIA-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2625 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-ODIA-DIS20[3] | DIS20[3] | 179.00 | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |
| KIT-ODIA-DIS40[3] | DIS40[3] | 219.00 | Interrupteur principal, 40A à 600V max. |
| - | HA | Sans frais | Protection thermique pour la haute altitude (3000 pi à 8200 pi) |
| - | PM | 426.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V max. |
| KIT-ODIA-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-ODIA-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V, 10A à 600V |
| KIT-ODIA-RT-120 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-ODIA-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-ODIA-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-ODIA-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-ODIA-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-ODIA-RT-600[1] | RT[1] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-ODIA-TB6 | TB6 | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODIA-TB26[2] | TB26[2] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODIA-TB6-AV | TB6AV | 160.00 | Thermostat bimétallique, unipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODIA-TB26-AV[2] | TB26AV[2] | 260.00 | Thermostat bimétallique, bipolaire, anti-vandale : 25A à 120V, 208V, 240V, 277V - 10A à 347V, 480V, 600V |
| KIT-ODIA-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-ODIA-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-ODIA-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

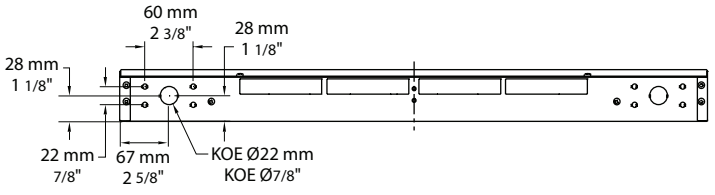
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[2] Position «Off».*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*



**Côté**



**Devant**



**Dessous**

# OPR Plinthe électrique robuste en acier



Avec piédestals



## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Devant en acier de calibre 16.
- Boîtier en acier de calibre 18.
- Canalisation de câblage intégrée pleine longueur.
- Grillage robuste à louvres.
- Ouvertures inférieures à 1/4 po (6.4 mm) évitant l'intrusion de petits objets à l'intérieur.
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

**Densité**
- Densité moyenne standard de 275W/pi.
- Basse densité moyenne de 100W/pi, 150W/pi, 200W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle ou anti-vandale.
- Relais mécanique et relais électronique en option (installation du côté gauche seulement).

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Installation au plancher ou au mur.
- Trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Trousse de piédestals en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureaux, hôpital, école, institution carcérale.

# OPR

## Modèles à densité moyenne standard de 275W/pi

| Watts | Watts 240/208V[1] | # Produit 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 300/225 | OPR0302 | OPR0308 | OPR0300 | - | - | 385.00 | 20 9/16 | 522 | 10.4 | 4.7 |
| 500 | 500/375 | OPR0502 | OPR0508 | OPR0500 | OPR0507 | - | 468.00 | 25 1/2 | 647 | 14.0 | 6.4 |
| 750 | 750/563 | OPR0752 | OPR0758 | OPR0750 | OPR0757 | OPR0756 | 534.00 | 35 1/2 | 901 | 20.0 | 9.1 |
| 1000 | 1000/750 | OPR1002 | OPR1008 | OPR1000 | OPR1007 | OPR1006 | 605.00 | 45 3/4 | 1162 | 26.0 | 11.8 |
| 1250 | 1250/938 | OPR1252 | OPR1258 | OPR1250 | OPR1257 | OPR1256 | 690.00 | 55 1/4 | 1403 | 32.0 | 14.6 |
| 1500 | 1500/1125 | OPR1502 | OPR1508 | OPR1500 | OPR1507 | OPR1506 | 786.00 | 63 15/16 | 1624 | 37.0 | 16.8 |
| 1750 | 1750/1313 | - | OPR1758 | OPR1750 | OPR1757 | OPR1756 | 887.00 | 73 1/4 | 1861 | 43.0 | 19.6 |
| 2000 | 2000/1500 | - | OPR2008 | OPR2000 | OPR2007 | OPR2006 | 1013.00 | 82 1/16 | 2084 | 47.5 | 21.6 |
| 2250 | 2250/1688 | - | OPR2258 | OPR2250 | OPR2257 | OPR2256 | 1149.00 | 90 15/16 | 2309 | 53.5 | 24.3 |
| 2500 | 2500/1875 | - | OPR2508 | OPR2500 | OPR2507 | OPR2506 | 1307.00 | 100 | 2541 | 58.4 | 26.6 |

## Modèles à basse densité moyenne

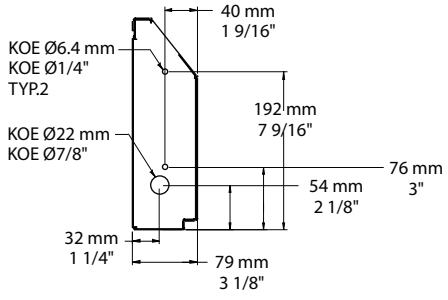
| # Produit[2] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | Watts 240/208V[1] | 120V | 208V | 240/208V | 347V | 600V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OPR020X-647 | 468.00 | 25 1/2" (647mm) | 14.0 lb (6.4 kg) | 100 | 200 | 200/150 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OPR030X-647 | | | | 150 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OPR040X-647 | | | | 200 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OPR030X-901 | 534.00 | 35 1/2" (901 mm) | 20.0 lb (9.1 kg) | 100 | 300 | 300/225 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OPR045X-901 | | | | 150 | 450 | 450/338 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OPR060X-901 | | | | 200 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OPR040X-1162 | 605.00 | 45 3/4" (1162 mm) | 26.0 lb (11.8 kg) | 100 | 400 | 400/300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OPR060X-1162 | | | | 150 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OPR080X-1162 | | | | 200 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR050X-1403 | 690.00 | 55 1/4" (1403 mm) | 32.0 lb (14.6 kg) | 100 | 500 | 500/375 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| OPR075X-1403 | | | | 150 | 750 | 750/563 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR100X-1403 | | | | 200 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR060X-1624 | 786.00 | 63 15/16" (1624 mm) | 37.0 lb (16.8 kg) | 100 | 600 | 600/450 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR090X-1624 | | | | 150 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR120X-1624 | | | | 200 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR070X-1861 | 887.00 | 73 1/4" (1861 mm) | 43.0 lb (19.6 kg) | 100 | 700 | 700/525 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR105X-1861 | | | | 150 | 1050 | 1050/788 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR140X-1861 | | | | 200 | 1400 | 1400/1050 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR080X-2084 | 1013.00 | 82 1/16" (2084 mm) | 47.5 lb (21.6 kg) | 100 | 800 | 800/600 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR120X-2084 | | | | 150 | 1200 | 1200/900 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR160X-2084 | | | | 200 | 1600 | 1600/1200 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR090X-2309 | 1149.00 | 90 15/16" (2309 mm) | 53.5 lb (24.3 kg) | 100 | 900 | 900/675 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR135X-2309 | | | | 150 | 1350 | 1350/1013 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR180X-2309 | | | | 200 | 1800 | 1800/1350 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR100X-2541 | 1307.00 | 100" (2541 mm) | 58.4 lb (26.6 kg) | 100 | 1000 | 1000/750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR150X-2541 | | | | 150 | 1500 | 1500/1125 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPR200X-2541 | | | | 200 | 2000 | 2000/1500 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*[1] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*[2] X = 2 (120V), 8 (208V), 0 (240/208V), 77 (277V), 7 (347V), 4 (480V), 6 (600V).*
*✓ = Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

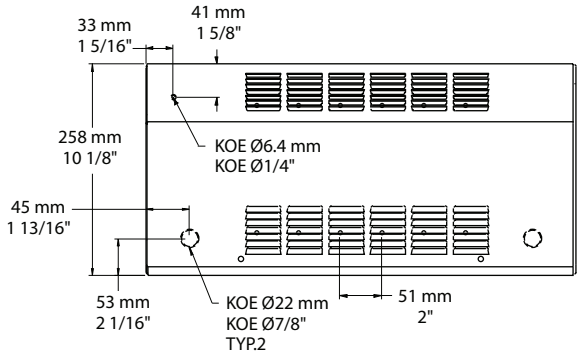
## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OPR-BR | - | 138.00 | Boîte de relais, 5 po (127 mm) |
| KIT-OPR-CE | - | 396.00 | Coin extérieur, 5 po (127 mm) |
| KIT-OPR-CI | - | 396.00 | Coin intérieur, 5 po (127 mm) |
| KIT-OPR-JT | - | 101.00 | Joint de finition, 3 1/8 po (80 mm) |
| KIT-OPR-PE | - | 146.00 | Trousse de piédestals ronds (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OPR-PEC | - | 146.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 3 po (76 mm) |
| OPR-SV-XX | - | Sur demande | Boîtier vide longueur de XX mm (minimum : 154 mm, maximum : 2541 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| KIT-OPR-R-347 | R | 182.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OPR-R-600 | R | 189.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 12.5A à 480V, 10A à 600V |
| KIT-OPR-RT-120 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 120V/24V, 22A à 120V |
| KIT-OPR-RT-208 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |
| KIT-OPR-RT-240 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |
| KIT-OPR-RT-277 | RT | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |
| KIT-OPR-RT-347 | RT | 197.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |
| KIT-OPR-RT-600[1] | RT[1] | 203.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OPR-T | T | 142.00 | Thermostat unipolaire : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OPR-T2[2] | T2[2] | 237.00 | Thermostat bipolaire : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OPR-T-AV | TAV | 142.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OPR-T2-AV[2] | T2AV[2] | 237.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 120V, 208V, 240V - 15A à 277V, 347V, 600V |
| KIT-OPR-TRIAC-347 | TRIAC | 80.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| KIT-OPR-TRIAC-347T | TRIACT | 109.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| KIT-OPR-TRIAC-600 | TRIAC | 140.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |

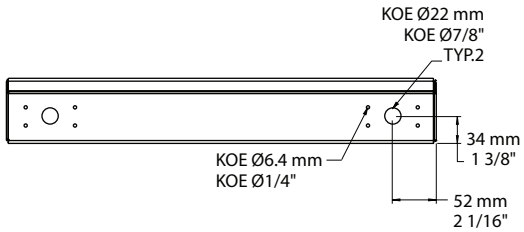
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ces relais avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[2] Position «Off».*




**Côté**




**Devant**




**Dessous**

# OPA
# OPI

## Convecteur architectural

## Convecteur architectural à dessus incliné



OPA



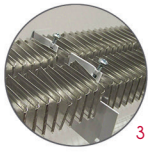
OPI



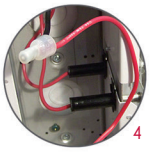
1



2



3



4



5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240/208V, 277V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier en acier de calibre 20.
- Devant en acier de calibre 16. 1
- Grillage en aluminium extrudé empêche l'entrée de corps étrangers. 2
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.

**Élément**
- Deux éléments tubulaires en acier inoxydable recouverts d'ailettes d'aluminium. 3
- Éléments flottants sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique. 4

**Densité**
- Densité moyenne standard de 500W/pi.
- Basse densité moyenne de 375W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, anti-vandale.
- Relais mécanique, relais électronique ou relais pneumatique en option.

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Usage non-résidentiel aux Etats-Unis.
- Installation au plancher ou au mur.
- Trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Socle et trousse de piédestals en option. 5

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureaux, hôpital, école.

## Caractéristiques OPA

**Construction**
- Entrée d'air frais par l'avant; sortie d'air chaud par le dessus.
  - Sortie d'air chaud par l'avant (-FR) en option.

**Installation**
- Installation encastrée possible pour les modèles -FR.

## Caractéristiques OPI

**Construction**
- Entrée d'air frais par l'avant; sortie d'air chaud par le dessus.

# OPA Convecteur architectural





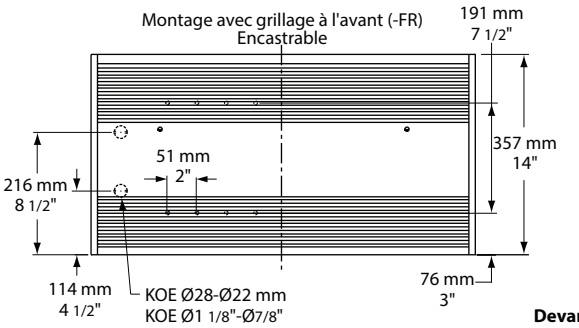
## Modèles à densité moyenne standard de 500W/pi

| Watts | Watts 240/208V[2] | # Produit 208V | 240/208V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | 1000/750 | OPA1008 | OPA1000 | OPA1007 | OPA1006 | 872.00 | 27 3/16 | 690 | 30.0 | 13.6 |
| 1500 | 1500/1125 | OPA1508 | OPA1500 | OPA1507 | OPA1506 | 1008.00 | 37 3/16 | 944 | 46.0 | 20.9 |
| 2000 | 2000/1500 | OPA2008 | OPA2000 | OPA2007 | OPA2006 | 1180.00 | 47 3/16 | 1198 | 57.0 | 25.9 |
| 2500 | 2500/1875 | OPA2508 | OPA2500 | OPA2507 | OPA2506 | 1367.00 | 57 3/16 | 1452 | 66.0 | 29.9 |
| 3000 | 3000/2250 | OPA3008 | OPA3000 | OPA3007 | OPA3006 | 1597.00 | 65 3/16 | 1655 | 75.0 | 34.0 |
| 3500 | 3500/2625 | OPA3508[1] | OPA3500 | OPA3507 | OPA3506 | 1854.00 | 75 3/16 | 1909 | 80.0 | 36.3 |
| 4000 | 4000/3000 | OPA4008[1] | OPA4000[1] | OPA4007 | OPA4006[1] | 2158.00 | 83 1/8 | 2112 | 89.0 | 40.4 |

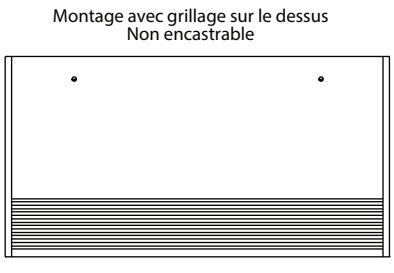
## Modèles à basse densité moyenne de 375W/pi

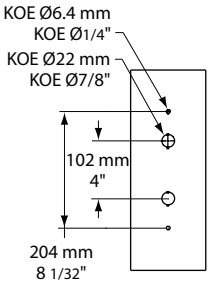
| Watts | # Produit 208V | 240V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800 | OPA0808-690 | OPA0800-690 | OPA0807-690 | OPA0806-690 | 872.00 | 27 3/16 | 690 | 30.0 | 13.6 |
| 1000 | OPA1008-944 | OPA1000-944 | OPA1007-944 | OPA1006-944 | 1008.00 | 37 3/16 | 944 | 46.0 | 20.9 |
| 1500 | OPA1508-1198 | OPA1500-1198 | OPA1507-1198 | OPA1506-1198 | 1180.00 | 47 3/16 | 1198 | 57.0 | 25.9 |
| 1750 | OPA1758-1452 | OPA1750-1452 | OPA1757-1452 | OPA1756-1452 | 1367.00 | 57 3/16 | 1452 | 66.0 | 29.9 |
| 2000 | OPA2008-1655 | OPA2000-1655 | OPA2007-1655 | OPA2006-1655 | 1597.00 | 65 3/16 | 1655 | 75.0 | 34.0 |
| 2500 | OPA2508-2112 | OPA2500-2112 | OPA2507-2112 | OPA2506-2112 | 2158.00 | 83 1/8 | 2112 | 89.0 | 40.4 |
| 2750 | OPA2758-2112 | OPA2750-2112 | OPA2757-2112 | OPA2756-2112 | 2158.00 | 83 1/8 | 2112 | 89.0 | 40.4 |

*[1] Si l'option de contrôle «Relais 24V électronique» est requise, ces produits nécessitent 2 relais électroniques.*
*[2] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*
*Autres modèles à basse densité disponibles sur demande.*

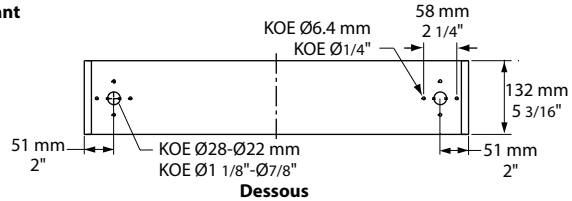



**Devant**




**Côté droit**




**Dessous**

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OPA-CI | - | 761.00 | Boîte de coins (intérieur et extérieur) |
| KIT-OPA-CR-27 | - | 156.00 | Cadre d'installation en retrait, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OPA-CR-37 | - | 174.00 | Cadre d'installation en retrait, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OPA-CR-47 | - | 180.00 | Cadre d'installation en retrait, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OPA-CR-57 | - | 193.00 | Cadre d'installation en retrait, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OPA-CR-65 | - | 203.00 | Cadre d'installation en retrait, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OPA-CR-75 | - | 212.00 | Cadre d'installation en retrait, 75 3/16 po (1909 mm) |
| KIT-OPA-CR-83 | - | 220.00 | Cadre d'installation en retrait, 83 1/8 po (2112 mm) |
| KIT-OPA-CTR | - | 248.00 | Boîte pour relais, 12 po (305 mm) |
| - | FR | Sans frais | Sortie d'air chaud par l'avant |
| KIT-OPA-PEC | - | 150.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OPA-SO-27 | - | 220.00 | Socle, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OPA-SO-37 | - | 246.00 | Socle, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OPA-SO-47 | - | 266.00 | Socle, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OPA-SO-57 | - | 308.00 | Socle, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OPA-SO-65 | - | 321.00 | Socle, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OPA-SO-75 | - | 357.00 | Socle, 75 3/16 po (1909 mm) |
| KIT-OPA-SO-83 | - | 397.00 | Socle, 83 1/8 po (2112 mm) |
| KIT-OPA-SV-27 | - | 651.00 | Fausse section, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OPA-SV-37 | - | 752.00 | Fausse section, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OPA-SV-47 | - | 898.00 | Fausse section, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OPA-SV-57 | - | 986.00 | Fausse section, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OPA-SV-65 | - | 1005.00 | Fausse section, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OPA-SV-75 | - | 1144.00 | Fausse section, 75 3/16 po (1909 mm) |
| KIT-OPA-SV-83 | - | 1191.00 | Fausse section, 83 1/8 po (2112 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| - | CTT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | CTT2 | 298.00 | Relais bipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | DIS40[2] | 225.00 | Interrupteur principal tripolaire, 40A à 600V |
| - | PM | 457.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V |
| KIT-OPA-R | R | 198.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OPA-R2 | R2 | 298.00 | Relais bipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 25A à 240V - 10A à 600V |
| KIT-OPA-RT-208 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 4500W, 22A à 208V |
| KIT-OPA-RT-240 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 5200W, 22A à 240V |
| KIT-OPA-RT-277 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 5200W, 19A à 277V |
| KIT-OPA-RT-347 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 6000W, 18A à 347V |
| KIT-OPA-RT-600[1] | RT[1] | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 6000W, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OPA-T-AV | TAV | 162.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| KIT-OPA-T2-AV | T2AV | 276.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| - | TRIAC | 82.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| - | TRIACT | 114.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| - | TRIAC | 150.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |
| **Transformateurs** | | | |
| - | TRF24 | 267.00 | Transformateur 24V, 50VA |
| - | TRF240 | 267.00 | Transformateur 240V, 50VA |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ces produits avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[2] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*

# OPI Convecteur architectural à dessus incliné





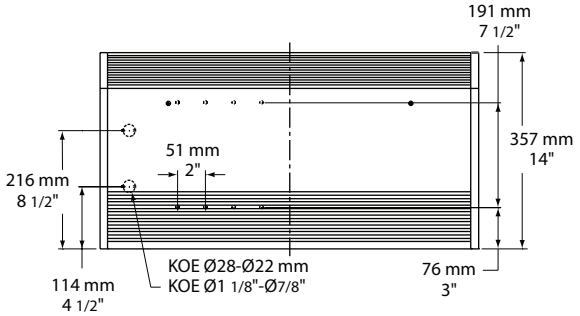
## Modèles à densité moyenne standard de 500W/pi

| Watts | Watts 240/208V[2] | # Produit 208V | 240/208V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | 1000/750 | OPI1008 | OPI1000 | OPI1007 | OPI1006 | 872.00 | 27 3/16 | 690 | 32.0 | 14.5 |
| 1500 | 1500/1125 | OPI1508 | OPI1500 | OPI1507 | OPI1506 | 1008.00 | 37 3/16 | 944 | 46.0 | 20.9 |
| 2000 | 2000/1500 | OPI2008 | OPI2000 | OPI2007 | OPI2006 | 1180.00 | 47 3/16 | 1198 | 57.0 | 25.9 |
| 2500 | 2500/1875 | OPI2508 | OPI2500 | OPI2507 | OPI2506 | 1597.00 | 57 3/16 | 1452 | 66.0 | 30.0 |
| 3000 | 3000/2250 | OPI3008 | OPI3000 | OPI3007 | OPI3006 | 1647.00 | 65 3/16 | 1655 | 75.0 | 34.1 |
| 3500 | 3500/2625 | OPI3508[1] | OPI3500 | OPI3507 | OPI3506 | 1914.00 | 75 3/16 | 1909 | 80.0 | 36.3 |
| 4000 | 4000/3000 | OPI4008[1] | OPI4000[1] | OPI4007 | OPI4006[1] | 2158.00 | 83 1/8 | 2112 | 89.0 | 40.5 |

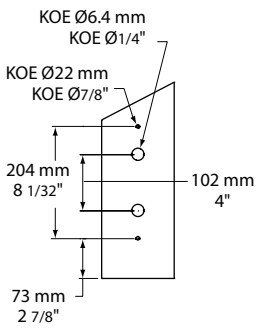
## Modèles à basse densité moyenne de 375W/pi

| Watts | # Produit 208V | 240V | 347V | 600V | Prix | Longueur po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800 | OPI0808-690 | OPI0800-690 | OPI0807-690 | OPI0806-690 | 872.00 | 27 3/16 | 690 | 32.0 | 14.5 |
| 1000 | OPI1008-944 | OPI1000-944 | OPI1007-944 | OPI1006-944 | 1008.00 | 37 3/16 | 944 | 46.0 | 20.9 |
| 1500 | OPI1508-1198 | OPI1500-1198 | OPI1507-1198 | OPI1506-1198 | 1180.00 | 47 3/16 | 1198 | 57.0 | 25.9 |
| 1750 | OPI1758-1452 | OPI1750-1452 | OPI1757-1452 | OPI1756-1452 | 1597.00 | 57 3/16 | 1452 | 66.0 | 30.0 |
| 2000 | OPI2008-1655 | OPI2000-1655 | OPI2007-1655 | OPI2006-1655 | 1647.00 | 65 3/16 | 1655 | 75.0 | 34.1 |
| 2500 | OPI2508-2112 | OPI2500-2112 | OPI2507-2112 | OPI2506-2112 | 2158.00 | 83 1/8 | 2112 | 89.0 | 40.5 |
| 2750 | OPI2758-2112 | OPI2750-2112 | OPI2757-2112 | OPI2756-2112 | 2158.00 | 83 1/8 | 2112 | 89.0 | 40.5 |

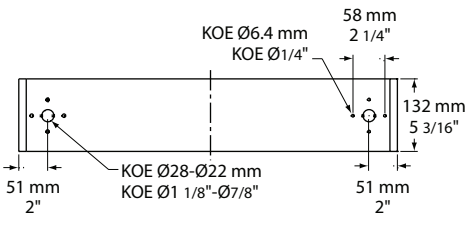
*[1] Si l'option de contrôle «Relais 24V électronique» est requise, ces produits nécessitent 2 relais électroniques.*
*[2] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*
*Autres modèles à basse densité disponibles sur demande.*




**Devant**




**Côté droit**




**Dessous**

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OPI-CE | - | 761.00 | Coin extérieur, 8 po (203.2 mm) |
| KIT-OPI-CI | - | 761.00 | Coin intérieur, 8 po (203.2 mm) |
| KIT-OPI-CTR | - | 248.00 | Boîte pour relais, 12 po (305 mm) |
| KIT-OPI-PEC | - | 150.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OPI-SO-27 | - | 220.00 | Socle, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OPI-SO-37 | - | 246.00 | Socle, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OPI-SO-47 | - | 266.00 | Socle, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OPI-SO-57 | - | 308.00 | Socle, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OPI-SO-65 | - | 321.00 | Socle, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OPI-SO-75 | - | 357.00 | Socle, 75 3/16 po (1909 mm) |
| KIT-OPI-SO-83 | - | 397.00 | Socle, 83 1/8 po (2112 mm) |
| KIT-OPI-SV-27 | - | 618.00 | Fausse section, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OPI-SV-37 | - | 722.00 | Fausse section, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OPI-SV-47 | - | 850.00 | Fausse section, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OPI-SV-57 | - | 937.00 | Fausse section, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OPI-SV-65 | - | 957.00 | Fausse section, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OPI-SV-75 | - | 1095.00 | Fausse section, 75 3/16 po (1909 mm) |
| KIT-OPI-SV-83 | - | 1137.00 | Fausse section, 83 1/8 po (2112 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| - | CTT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | CTT2 | 298.00 | Relais bipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | DIS40[2] | 225.00 | Interrupteur principal tripolaire, 40A à 600V |
| - | PM | 457.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V |
| KIT-OPI-R | R | 198.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 18A à 347V |
| KIT-OPI-R2 | R2 | 298.00 | Relais bipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 25A à 240V - 10A à 600V |
| KIT-OPI-RT-208 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 4500W, 22A à 208V |
| KIT-OPI-RT-240 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 5200W, 22A à 240V |
| KIT-OPI-RT-277 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 5200W, 19A à 277V |
| KIT-OPI-RT-347 | RT | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 6000W, 18A à 347V |
| KIT-OPI-RT-600[1] | RT[1] | 217.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 6000W, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OPI-T-AV | TAV | 162.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| KIT-OPI-T2-AV | T2AV | 276.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| - | TRIAC | 82.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| - | TRIACT | 114.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 347V |
| - | TRIAC | 150.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |
| **Transformateurs** | | | |
| - | TRF24 | 267.00 | Transformateur 24V, 50VA |
| - | TRF240 | 267.00 | Transformateur 240V, 50VA |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ces produits avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[2] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*

# OLA
# OLI

## Convecteur architectural haute densité

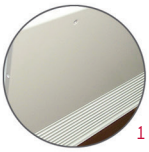
## Convecteur architectural haute densité à dessus incliné



OLA



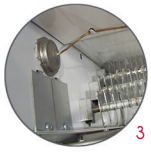
OLI



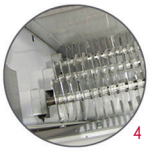
1



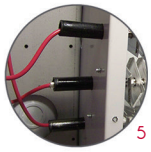
2



3



4



5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Boîtier en acier de calibre 20.
- Devant en acier de calibre 16. 1
- Grillage en aluminium extrudé empêche l'entrée de corps étrangers. 2
- Finition unie du dos de l'appareil (-BD) en option.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique. 3

**Élément**
- Trois éléments tubulaires en acier inoxydable recouverts d'ailettes d'aluminium. 4
- Éléments flottants sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique. 5

**Densité**
- Densité moyenne standard de 1000W/pi.
- Basse densité moyenne de 500W/pi, 750W/pi.

**Régulation**
- Thermostat intégré en option, anti-vandale.
- Relais mécanique, relais électronique ou relais pneumatique en option.

*Note : Thermostat unipolaire pour appareils 1 ph seulement.*

*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Usage non-résidentiel aux États-Unis.
- Installation au plancher ou au mur.
- Trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.
- Variété d'accessoires pour l'installation en continu en option.
- Socle et trousse de piédestals en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Édifice commercial, immeuble de bureaux, hôpital, école.

## Caractéristiques OLA

**Construction**
- Entrée d'air frais par l'avant; sortie d'air chaud par le dessus.
  - Sortie d'air chaud par l'avant (-FR) en option.

**Installation**
- Installation encastrée possible pour les modèles -FR.

## Caractéristiques OLI

**Construction**
- Entrée d'air frais par l'avant; sortie d'air chaud par le dessus.

# OLA Convecteur architectural haute densité





## Modèles à densité moyenne standard de 1000W/pi

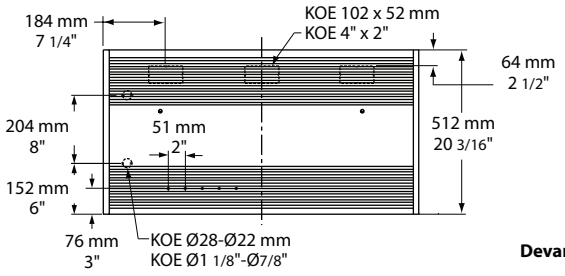
| Watts | Watts 240/208V[1] | # Produit 208V (1 ph) | 208V (3 ph) | 240/208V | 347V | 600V (1 ph) | 600V (3 ph) | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000 | 2000/1500 | OLA2008 | OLA2038[2] | OLA2000 | OLA2007 | OLA2006 | OLA2036 | 1297.00 | 27 3/16 | 690 | 37.0 | 16.8 |
| 3000 | 3000/2250 | OLA3008 | OLA3038[2] | OLA3000 | OLA3007 | OLA3006 | OLA3036[2] | 1509.00 | 37 3/16 | 944 | 47.0 | 21.3 |
| 4000 | 4000/3000 | OLA4008[2] | OLA4038[2] | OLA4000[2] | OLA4007 | OLA4006[2] | OLA4036[2] | 1746.00 | 47 3/16 | 1198 | 57.0 | 25.9 |
| 5000 | 5000/3750 | OLA5008[3] | OLA5038[2] | OLA5000[2] | OLA5007 | OLA5006[2] | OLA5036[2] | 1896.00 | 57 3/16 | 1452 | 67.0 | 30.4 |
| 6000 | 6000/4500 | OLA6008[3] | OLA6038[3] | OLA6000[3] | OLA6007[2] | OLA6006[3] | OLA6036[2] | 2039.00 | 65 3/16 | 1655 | 79.0 | 35.8 |

## Modèles à basse densité moyenne

| # Produit[4] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | 208V (1 ph) | 208V (3 ph) | 240V | 347V | 600V (1 ph) | 600V (3 ph) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OLA10XX-690 | 1297.00 | 27 3/16" (690mm) | 37.0 lb (16.8 kg) | 500 | 1000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OLA15XX-690 | | | | 750 | 1500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLA15XX-944 | 1509.00 | 37 3/16" (944 mm) | 47.0 lb (21.3 kg) | 500 | 1500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| OLA22XX-944 | | | | 750 | 2250 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLA20XX-1198 | 1746.00 | 47 3/16" (1198 mm) | 57.0 lb (25.9 kg) | 500 | 2000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLA30XX-1198 | | | | 750 | 3000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLA25XX-1452 | 1896.00 | 57 3/16" (1452 mm) | 67.0 lb (30.4 kg) | 500 | 2500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLA37XX-1452 | | | | 750 | 3750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLA30XX-1655 | 2039.00 | 65 3/16" (1655 mm) | 79.0 lb (35.8 kg) | 500 | 3000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLA45XX-1655 | | | | 750 | 4500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

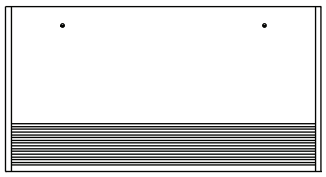
[1] *208V = 75% du wattage à 240V.*
[2] *Si l'option de contrôle «Relais 24V électronique» est requise, ces produits nécessitent 2 relais électroniques.*
[3] *Si l'option de contrôle «Relais 24V électronique» est requise, ces produits nécessitent 3 relais électroniques.*
[4] *XX = 08 (208V, 1 ph), 38 (208V, 3 ph), 00 (240V), 30 (240V, 3PH), 77 (277V), 07 (347V), 04 (480V, 1PH), 34 (480V, 3PH), 06 (600V, 1 ph), 36 (600V, 3 ph).*
✓ *= Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

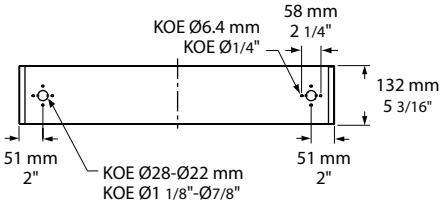
Montage avec grillage à l'avant (-FR)
Encastrable



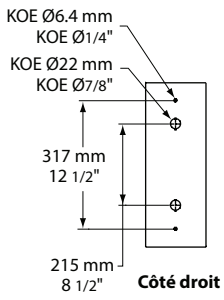

**Devant**

Montage avec grillage sur le dessus
Non encastrable






**Dessous**




**Côté droit**

# OLA

## Options

| # Produit<br>En trousse | # Produit<br>Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OLA-CI | - | 1165.00 | Boîte de coins (intérieur et extérieur) |
| KIT-OLA-CR-27 | - | 171.00 | Cadre d'installation en retrait, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OLA-CR-37 | - | 180.00 | Cadre d'installation en retrait, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OLA-CR-47 | - | 190.00 | Cadre d'installation en retrait, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OLA-CR-57 | - | 202.00 | Cadre d'installation en retrait, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OLA-CR-65 | - | 210.00 | Cadre d'installation en retrait, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OLA-CTR | - | 257.00 | Boîte pour relais, 12 po (305 mm) |
| - | FR | Sans frais | Sortie d'air chaud par l'avant |
| KIT-OLA-PEC | - | 156.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OLA-SO-27 | - | 239.00 | Socle, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OLA-SO-37 | - | 255.00 | Socle, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OLA-SO-47 | - | 278.00 | Socle, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OLA-SO-57 | - | 322.00 | Socle, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OLA-SO-65 | - | 336.00 | Socle, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OLA-SV-27 | - | 821.00 | Fausse section, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OLA-SV-37 | - | 960.00 | Fausse section, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OLA-SV-47 | - | 1136.00 | Fausse section, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OLA-SV-57 | - | 1249.00 | Fausse section, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OLA-SV-65 | - | 1489.00 | Fausse section, 65 3/16 po (1655 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| - | CTT | 233.00 | Relais unipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | CTT2 | 312.00 | Relais bipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | DIS40[3] | 241.00 | Interrupteur principal tripolaire, 40A à 600V |
| - | PM | 476.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V |
| KIT-OLA-R | R | 208.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OLA-R2 | R2 | 312.00 | Relais bipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 25A à 240V - 10A à 600V |
| KIT-OLA-R2-30 | R230 | 302.00 | Relais bipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 30A à 600V max. |
| KIT-OLA-RT-208 | RT | 233.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 4500W, 22A à 208V |
| KIT-OLA-RT-240 | RT | 233.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 5200W, 22A à 240V |
| KIT-OLA-RT-277 | RT | 233.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 5200W, 19A à 277V |
| KIT-OLA-RT-347 | RT | 233.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 6000W, 18A à 347V |
| KIT-OLA-RT-600[1] | RT[1] | 233.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 6000W, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OLA-T-AV[2] | TAV[2] | 173.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| KIT-OLA-T2-AV | T2AV | 292.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| - | TRIAC | 82.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| - | TRIACT | 114.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| - | TRIAC | 150.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |
| **Transformateurs** | | | |
| - | TRF24 | 283.00 | Transformateur 24V, 50VA |
| - | TRF240 | 283.00 | Transformateur 240V, 50VA |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ces produits avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[2] Pour appareils 1 ph seulement.*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*Relais électroniques (1 ou 3 phases) disponibles sur demande.*

# OLI

## Convecteur architectural haute densité à dessus incliné





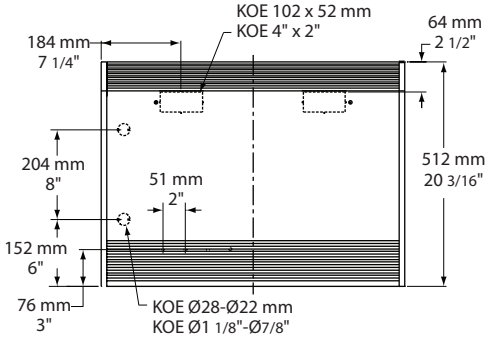
## Modèles à densité moyenne standard de 1000W/pi

| Watts | Watts 240/208V[1] | # Produit 208V (1 ph) | 208V (3 ph) | 240/208V | 347V | 600V (1 ph) | 600V (3 ph) | Prix | Longueur po | Longueur mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000 | 2000/1500 | OLI2008 | OLI2038[2] | OLI2000 | OLI2007 | OLI2006 | OLI2036[2] | 1359.00 | 27 3/16 | 690 | 37.0 | 16.8 |
| 3000 | 3000/2250 | OLI3008 | OLI3038[2] | OLI3000 | OLI3007 | OLI3006 | OLI3036[2] | 1582.00 | 37 3/16 | 944 | 47.0 | 21.3 |
| 4000 | 4000/3000 | OLI4008[2] | OLI4038[2] | OLI4000[2] | OLI4007 | OLI4006[2] | OLI4036[2] | 1830.00 | 47 3/16 | 1198 | 57.0 | 25.9 |
| 5000 | 5000/3750 | OLI5008[2] | OLI5038[2] | OLI5000[2] | OLI5007 | OLI5006[2] | OLI5036[2] | 1987.00 | 57 3/16 | 1452 | 67.0 | 30.4 |
| 6000 | 6000/4500 | OLI6008[3] | OLI6038[3] | OLI6000[3] | OLI6007[2] | OLI6006[3] | OLI6036[2] | 2137.00 | 65 3/16 | 1655 | 79.0 | 35.8 |

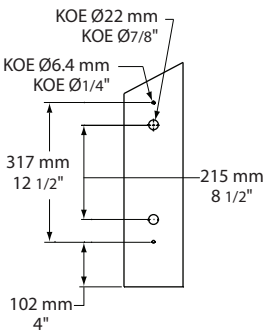
## Modèles à basse densité moyenne

| # Produit[4] | Prix | Longueur | Poids | Densité moyenne W/pi | Watts | 208V (1 ph) | 208V (3 ph) | 240V | 347V | 600V (1 ph) | 600V (3 ph) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OLI10XX-690 | 1359.00 | 27 3/16" (690 mm) | 37.0 lb (16.8 kg) | 500 | 1000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OLI15XX-690 | | | | 750 | 1500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLI15XX-944 | 1582.00 | 37 3/16" (944 mm) | 47.0 lb (21.3 kg) | 500 | 1500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| OLI22XX-944 | | | | 750 | 2250 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLI20XX-1198 | 1830.00 | 47 3/16" (1198 mm) | 57.0 lb (25.9 kg) | 500 | 2000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLI30XX-1198 | | | | 750 | 3000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLI25XX-1452 | 1987.00 | 57 3/16" (1452 mm) | 67.0 lb (30.4 kg) | 500 | 2500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLI37XX-1452 | | | | 750 | 3750 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLI30XX-1655 | 2137.00 | 65 3/16" (1655 mm) | 79.0 lb (35.8 kg) | 500 | 3000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLI45XX-1655 | | | | 750 | 4500 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

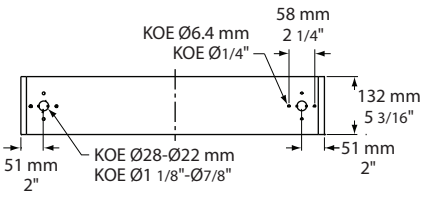
*[1] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*[2] Si l'option de contrôle «Relais 24V électronique» est requise, ces produits nécessitent 2 relais électroniques.*
*[3] Si l'option de contrôle «Relais 24V électronique» est requise, ces produits nécessitent 3 relais électroniques.*
*[4] XX = 08 (208V, 1 ph), 38 (208V, 3 ph), 00 (240V), 30 (240V, 3PH), 77 (277V), 07 (347V), 04 (480V, 1PH), 34 (480V, 3PH), 06 (600V, 1 ph), 36 (600V, 3 ph).*
*✓ = Disponible.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*Autres couleurs, accessoires et finis disponibles sur demande, communiquez avec votre représentant au service à la clientèle.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*




**Devant**




**Côté droit**




**Dessous**

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **Finition** | | | |
| - | BD | +10% | Finition unie du dos de l'appareil |
| KIT-OLI-CE | - | 1221.00 | Coin extérieur, 8 po (203.2 mm) |
| KIT-OLI-CI | - | 1221.00 | Coin intérieur, 8 po (203.2 mm) |
| KIT-OLI-CTR | - | 269.00 | Boîte pour relais, 12 po (305 mm) |
| KIT-OLI-PEC | - | 164.00 | Trousse de piédestals carrés (2), 3 po (76 mm) |
| KIT-OLI-SO-27 | - | 251.00 | Socle, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OLI-SO-37 | - | 267.00 | Socle, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OLI-SO-47 | - | 291.00 | Socle, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OLI-SO-57 | - | 338.00 | Socle, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OLI-SO-65 | - | 352.00 | Socle, 65 3/16 po (1655 mm) |
| KIT-OLI-SV-27 | - | 860.00 | Fausse section, 27 3/16 po (690 mm) |
| KIT-OLI-SV-37 | - | 1006.00 | Fausse section, 37 3/16 po (944 mm) |
| KIT-OLI-SV-47 | - | 1190.00 | Fausse section, 47 3/16 po (1198 mm) |
| KIT-OLI-SV-57 | - | 1309.00 | Fausse section, 57 3/16 po (1452 mm) |
| KIT-OLI-SV-65 | - | 1561.00 | Fausse section, 65 3/16 po (1655 mm) |
| **Contrôles** | | | |
| - | CTT | 244.00 | Relais unipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | CTT2 | 327.00 | Relais bipolaire, bobine 240V : 25A à 240V, 10A à 600V |
| - | DIS40[3] | 253.00 | Interrupteur principal tripolaire, 40A à 600V |
| - | PM | 499.00 | Relais pneumatique, 20A à 600V |
| KIT-OLI-R | R | 218.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 22A à 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |
| KIT-OLI-R2 | R2 | 327.00 | Relais bipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 25A à 240V - 10A à 600V |
| KIT-OLI-R2-30 | R230 | 316.00 | Relais bipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 30A à 600V max. |
| KIT-OLI-RT-208 | RT | 244.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 4500W, 22A à 208V |
| KIT-OLI-RT-240 | RT | 244.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 5200W, 22A à 240V |
| KIT-OLI-RT-277 | RT | 244.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 5200W, 19A à 277V |
| KIT-OLI-RT-347 | RT | 244.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 6000W, 18A à 347V |
| KIT-OLI-RT-600[1] | RT[1] | 244.00 | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 600V/24V, 6000W, 10A à 600V (2 fils seulement) |
| KIT-OLI-T-AV[2] | TAV[2] | 181.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| KIT-OLI-T2-AV | T2AV | 306.00 | Thermostat bipolaire, anti-vandale : 30A à 250V max. - 15A à 600V max. |
| - | TRIAC | 86.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 15A à 347V max. |
| - | TRIACT | 120.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur, 15A à 208V, 240V, 277V, 347V |
| - | TRIAC | 157.00 | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur, 6A à 600V max. |
| **Transformateurs** | | | |
| - | TRF24 | 296.00 | Transformateur 24V, 50VA |
| - | TRF240 | 296.00 | Transformateur 240V, 50VA |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ces produits avec transformateur (2 fils) ne permettent pas d'alimenter des thermostats basse tension à 3 fils.*
*[2] Pour appareils 1 ph seulement.*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*Relais électroniques (1 ou 3 phases) disponibles sur demande.*

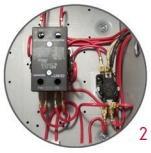
# OCA Aérotherme console

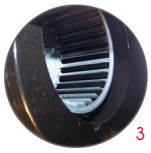


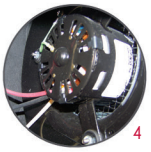


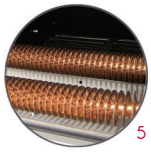
VERSION OFFERTE


1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Construction robuste de calibre 18.
- Boîtier isolé pour une diminution du bruit.
- Grillage en aluminium extrudé empêche l'entrée de corps étrangers. 1
- Entrée et sortie d'air adaptables en chantier. 1
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Circuit de commande à 240/208V inclus. 2
- Prise d'air frais incorporée en option.
- Filtre incorporé en option.

**Ventilateur**
- Ventilateur à cage d'écureuil sans courroie, à action différée. 3
- Délai de ventilateur.
- Moteur lubrifié à vie, à 240/208V (1/15 HP). 4
- Moteur à 2 vitesses en option (1600/1500 rpm).

**Élément**
- Élément tubulaire avec ailettes très robustes. 5

**Longueur**
- Quatre longueurs de boîtier sont disponibles : 28 po (711 mm), 48 po (1219 mm), 66 po (1676 mm), 80 po (2032 mm).

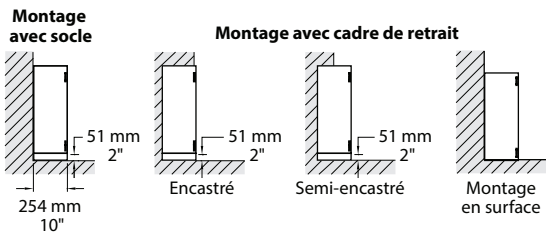
**Régulation**
- Vaste gamme de régulateurs en option.

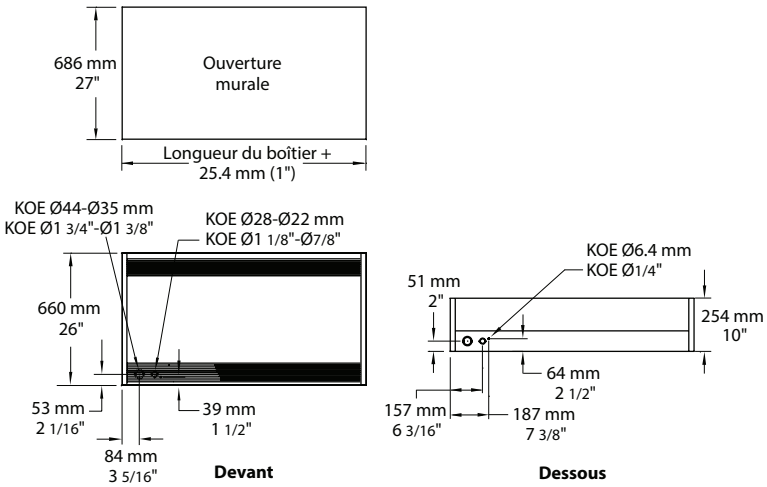
*Ouellet recommande fortement l'installation d'un thermostat mural pour un meilleur confort.*

**Installation**
- Montage universel (surface, semi-encastré, encastré).
- Hauteur maximale d'installation recommandée : 10 pi (3 m).
- Cadre de retrait en option pour montage encastré ou semi-encastré.
- Socle et dos uni en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Hall d'entrée, vestibule, hall d'exposition.



# OCA

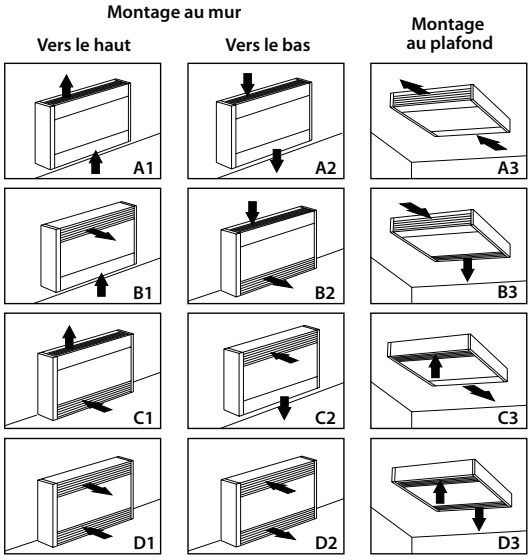
## Modèles

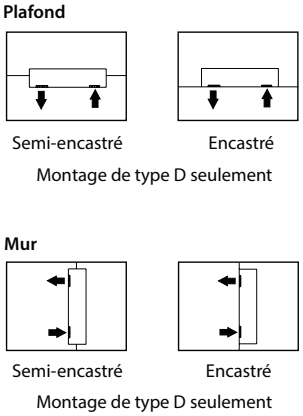
| Watts | | # Produit | | | | | | Prix | pcm | | BTU/hr | | Longueur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hi | Lo | 208V (3 ph) | 240V (1 ph) | 240V (3 ph) | 347V (1 ph) | 480V (3 ph) | 600V (3 ph) | | Hi | Lo | Hi | Lo | po | mm | lb | kg |
| 2000 | 1333 | OCA02038[1] | OCA02000 | OCA02030 | OCA02007 | OCA02034[1] | OCA02036[1] | 4646.00 | 250 | 200 | 6830 | 4552 | 28 | 711 | 115.0 | 52.3 |
| 3000 | 1000 | OCA03038[1] | OCA03000 | OCA03030 | OCA03007 | OCA03034[1] | OCA03036[1] | 4917.00 | 250 | 200 | 10246 | 3415 | 28 | 711 | 115.0 | 52.3 |
| 4000 | 2667 | OCA04038[1] | OCA04000 | OCA04030 | OCA04007 | OCA04034[1] | OCA04036[1] | 5115.00 | 250 | 200 | 13661 | 9108 | 28 | 711 | 115.0 | 52.3 |
| 5000 | 3333 | OCA05038[1] | OCA05000 | OCA05030 | OCA05007 | OCA05034[1] | OCA05036[1] | 5540.00 | 250 | 200 | 17076 | 11383 | 28 | 711 | 115.0 | 52.3 |
| 6000 | 4000 | OCA06038[1] | OCA06000 | OCA06030 | OCA06007 | OCA06034[1] | OCA06036[1] | 5595.00 | 250 | 200 | 20491 | 13661 | 28 | 711 | 115.0 | 52.3 |
| 8000 | 4000 | OCA08038[1] | OCA08000 | OCA08030 | OCA08007 | OCA08034[1] | OCA08036[1] | 6209.00 | 500 | 400 | 27321 | 13661 | 48 | 1219 | 146.0 | 66.4 |
| 10000 | 5000 | OCA10038[1] | OCA10000 | OCA10030 | OCA10007 | OCA10034[1] | OCA10036[1] | 6556.00 | 500 | 400 | 34152 | 17076 | 48 | 1219 | 146.0 | 66.4 |
| 12000 | 6000 | OCA12038[1] | OCA12000 | OCA12030 | OCA12007 | OCA12034[1] | OCA12036[1] | 6847.00 | 500 | 400 | 40982 | 20491 | 48 | 1219 | 146.0 | 66.4 |
| 15000 | 10000 | OCA15038[1] | OCA15000 | OCA15030 | - | OCA15034[1] | OCA15036[1] | 10894.00 | 750 | 600 | 51228 | 34152 | 66 | 1676 | 210.0 | 95.5 |
| 18000 | 12000 | OCA18038[1] | OCA18000 | OCA18030 | - | OCA18034[1] | OCA18036[1] | 11301.00 | 750 | 600 | 61473 | 40982 | 66 | 1676 | 210.0 | 95.5 |
| 20000 | 10000 | OCA20038[1] | OCA20000 | OCA20030 | - | OCA20034[1] | OCA20036[1] | 11885.00 | 1000 | 800 | 68304 | 34152 | 80 | 2032 | 240.0 | 109.1 |
| 24000 | 12000 | OCA24038[1] | OCA24000 | OCA24030 | - | OCA24034[1] | OCA24036[1] | 12040.00 | 1000 | 800 | 81964 | 40982 | 80 | 2032 | 240.0 | 109.1 |

[1] *Disponible en simple phase sur demande (changer le «3» pour «0» au numéro de produit).*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*277V disponible sur demande.*

## Configuration de montage

Veuillez spécifier la configuration de montage. Si non précisé sur la commande, la configuration D1 sera appliquée par défaut.




## Exemple de codification

Séquence requise lors des commandes

| Numéro de produit | | | | | Options choisies | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCA | 040 | 38 | BL | D1 | - | 3P | - | T2S |
| Nom de la série | Watts | Volts | Couleur | Configuration de montage | Options | | | |

Référez-vous à la liste complètes des options (Inscrire les options en ordre alphanumérique)

# OCA

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | 120 | 206.00 | Circuit de commande à 120V |
| - | 3P | 104.00 | Contacteur 3 pôles |
| - | AF[1] | 733.00 | Entrée d'air frais |
| - | AFM [1] | 1021.00 | Entrée d'air frais motorisé |
| - | DIS40 [4] | 245.00 | Interrupteur principal, 40A |
| - | DIS80 [4] | 293.00 | Interrupteur principal, 80A |
| - | DIS100 [4] | 743.00 | Interrupteur principal, 100A |
| - | FUS | 424.00 | Fusible de protection de circuit |
| - | HL [2] | 378.00 | Interrupteur de puissance Hi/Lo |
| KIT-OCA-IV | IV | 340.00 | Interrupteur de ventilateur On/Auto |
| - | MR | 86.00 | Protection thermique à réenclenchement manuel |
| KIT-OCA-OO | OO | 204.00 | Interrupteur de chauffage On/Mise en veille |
| KIT-OCA-R | R | 213.00 | Relais de contrôle 24V, sans transformateur |
| - | RHL[3] | 378.00 | Relais de puissance 24V, Hi/Lo, avec transformateur |
| - | ROO[3] | 341.00 | Relais de chauffage 24V, On/Mise en veille, avec transformateur |
| KIT-OCA-RT | RT | 238.00 | Relais de contrôle 24V, avec transformateur |
| - | RV[3] | 453.00 | Relais de ventilateur 24V, avec transformateur |
| KIT-OCA-T-AV | TAV | 178.00 | Thermostat unipolaire, anti-vandale |
| - | T2S | 264.00 | Thermostat 2 stages, anti-vandale |
| **Cadre d'installation en retrait, 2 po (51 mm)** | | | |
| KIT-OCA-CR-28 | - | 206.00 | Modèles 28 po (711 mm) |
| KIT-OCA-CR-48 | - | 219.00 | Modèles 48 po (1219 mm) |
| KIT-OCA-CR-66 | - | 245.00 | Modèles 66 po (1676 mm) |
| KIT-OCA-CR-80 | - | 257.00 | Modèles 80 po (2032 mm) |
| **Plaque de finition du dos** | | | |
| KIT-OCA-DU-28 | - | 669.00 | Modèles 28 po (711 mm) |
| KIT-OCA-DU-48 | - | 762.00 | Modèles 48 po (1219 mm) |
| KIT-OCA-DU-66 | - | 864.00 | Modèles 66 po (1676 mm) |
| KIT-OCA-DU-80 | - | 977.00 | Modèles 80 po (2032 mm) |
| **Filtre, installation au mur seulement** | | | |
| KIT-OCA-FI-28 | FI | 140.00 | Modèles 28 po (711 mm) |
| KIT-OCA-FI-48 | FI | 160.00 | Modèles 48 po (1219 mm) |
| KIT-OCA-FI-66 | FI | 176.00 | Modèles 66 po (1676 mm) |
| KIT-OCA-FI-80 | FI | 191.00 | Modèles 80 po (2032 mm) |
| **Filtre lavable, installation au mur seulement** | | | |
| KIT-OCA-FIW-28 | FIW | 241.00 | Modèles 28 po (711 mm) |
| KIT-OCA-FIW-48 | FIW | 293.00 | Modèles 48 po (1219 mm) |
| KIT-OCA-FIW-66 | FIW | 324.00 | Modèles 66 po (1676 mm) |
| KIT-OCA-FIW-80 | FIW | 542.00 | Modèles 80 po (2032 mm) |
| **Socle d'installation au sol, 2 po (51 mm)** | | | |
| KIT-OCA-SO-28 | - | 206.00 | Modèles 28 po (711 mm) |
| KIT-OCA-SO-48 | - | 219.00 | Modèles 48 po (1219 mm) |
| KIT-OCA-SO-66 | - | 245.00 | Modèles 66 po (1676 mm) |
| KIT-OCA-SO-80 | - | 293.00 | Modèles 80 po (2032 mm) |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Ne pas installer de thermostat intégré avec ces options.*
*[2] OCA06006, n'est pas disponible avec l'option HL.*
*[3] Lorsqu'une de ces options est commandée, le contrôle de l'appareil se fait à basse tension.*
*[4] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*

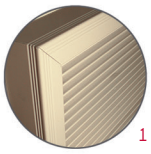
# OAWH Aéroconvecteur architectural mural en aluminium



Avec boîtier pour montage en surface

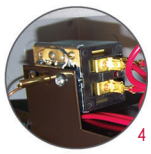
Encastré




1


2


3


4

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande, argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : aluminium anodisé.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Grille avant en aluminium extrudé de 1/8 po (3.2 mm) d'épaisseur. 1
- Sortie d'air par le bas.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Moteur fermé et lubrifié à vie.
- Ventilateur de 160 pcm (unité simple : 55 dBA), 2 X 160 pcm (unité double : 58 dBA), 3 X 160 pcm (unité triple : 61 dBA). 2
- Dispositif éliminant la chaleur résiduelle.

**Élément**
- Élément tubulaire à ailettes très robustes. 3

**Régulation**
- Thermostat intégré inclus, anti-vandale seulement. 4
  Bouton de contrôle non disponible.
- Relais 24V en option avec ou sans transformateur.

*Note : Lors de l'installation en usine du relais 24V, le thermostat n'est pas inclus dans l'appareil.*
*Tout dispositif de contrôle (thermostat ou relais) doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.*

**Installation**
- Boîtier pour montage en surface et semi-encastré en option.
- Distance minimale du plancher et des murs adjacents : 10 po (25.4 cm).
- Boîtier pour montage en surface en option.
- Cadre pour montage semi-encastré en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Immeuble d'appartements, édifice commercial, vestibule, cage d'escalier, garage.

# OAWH

## Modèles

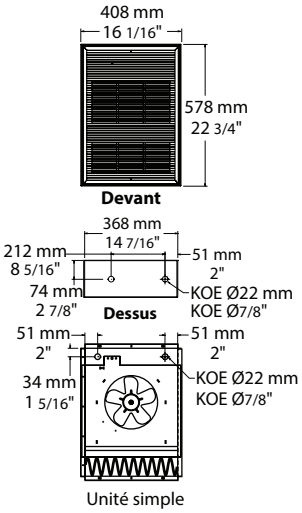
| Watts | Volts (ph) | # Produit[1] | Prix | BTU/hr | Unité | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | lb | kg |
| 1500 | 120 (1) | OAWH01502-TAV | 963.00 | 5123 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 2000 | 208 (1) | OAWH02008-TAV | 1147.00 | 6830 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000 | 208 (1) | OAWH04008-TAV | 1147.00 | 13661 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000 | 208 (3) | OAWH04038-TAV | 1402.00 | 13661 | simple | 28.0 | 13.0 |
| 4800 | 208 (1) | OAWH04808-TAV | 1203.00 | 16393 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 5000 | 208 (3) | OAWH05038-TAV | 1598.00 | 17076 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 6000 | 208 (3) | OAWH06038-TAV | 2488.00 | 20491 | double | 56.0 | 25.4 |
| 8000 | 208 (1) | OAWH08008-TAV | 2558.00 | 27321 | double | 50.0 | 22.7 |
| 9000 | 208 (3) | OAWH09038-TAV | 3187.00 | 30737 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 208 (1) | OAWH12008-TAV | 3849.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 208 (3) | OAWH12038-TAV | 3849.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500/1125[2] | 240/208 (1) | OAWH01500-TAV | 963.00 | 5123/3842 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 2000/1500[2] | 240/208 (1) | OAWH02000-TAV | 963.00 | 6830/5123 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 3000/2250[2] | 240/208 (1) | OAWH03000-TAV | 987.00 | 10246/7684 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 3000/2250[2] | 240/208 (3) | OAWH03030-TAV | 1203.00 | 10246/7684 | simple | 28.0 | 13.0 |
| 4000/3000[2] | 240/208 (1) | OAWH04000-TAV | 1051.00 | 13661/10246 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000/3000[2] | 240/208 (3) | OAWH04030-TAV | 1310.00 | 13661/10246 | simple | 28.0 | 13.0 |
| 4800/3600[2] | 240/208 (1) | OAWH04800-TAV | 1107.00 | 16393/12295 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 5000/3750[2] | 240/208 (3) | OAWH05030-TAV | 1544.00 | 17076/12807 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 6000/4500[2] | 240/208 (1) | OAWH06000-TAV | 2264.00 | 20491/15368 | double | 50.0 | 22.7 |
| 8000/6000[2] | 240/208 (1) | OAWH08000-TAV | 2421.00 | 27321/20491 | double | 50.0 | 22.7 |
| 12000/9000[2] | 240/208 (1) | OAWH12000-TAV | 3729.00 | 40982/30737 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500 | 347 (1) | OAWH01507-TAV | 1366.00 | 5123 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 2000 | 347 (1) | OAWH02007-TAV | 1366.00 | 6830 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 3000 | 347 (1) | OAWH03007-TAV | 1409.00 | 10246 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000 | 347 (1) | OAWH04007-TAV | 1447.00 | 13661 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4800 | 347 (1) | OAWH04807-TAV | 1530.00 | 16393 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 6000 | 347 (1) | OAWH06007-TAV | 2938.00 | 20491 | double | 55.0 | 25.0 |
| 8000 | 347 (1) | OAWH08007-TAV | 3373.00 | 27321 | double | 55.0 | 25.0 |
| 12000 | 347 (1) | OAWH12007-TAV | 4836.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500 | 480 (1) | OAWH01504-TAV | 1428.00 | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 480 (1) | OAWH02004-TAV | 1428.00 | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 480 (1) | OAWH03004-TAV | 1468.00 | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 480 (3) | OAWH03034-TAV | 1690.00 | 10246 | simple | 32.0 | 15.0 |
| 4000 | 480 (1) | OAWH04004-TAV | 1515.00 | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 480 (3) | OAWH04034-TAV | 1763.00 | 13661 | simple | 32.0 | 15.0 |
| 4800 | 480 (1) | OAWH04804-TAV | 1594.00 | 16393 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 5000 | 480 (3) | OAWH05034-TAV | 2048.00 | 17076 | simple | 32.0 | 15.0 |
| 6000 | 480 (1) | OAWH06004-TAV | 2943.00 | 20491 | double | 55.0 | 25.0 |
| 8000 | 480 (1) | OAWH08004-TAV | 3373.00 | 27321 | double | 55.0 | 25.0 |
| 12000 | 480 (1) | OAWH12004-TAV | 4836.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 480 (3) | OAWH12034-TAV | 4836.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500 | 600 (1) | OAWH01506-TAV | 1428.00 | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 600 (1) | OAWH02006-TAV | 1428.00 | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 600 (1) | OAWH03006-TAV | 1468.00 | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 600 (3) | OAWH03036-TAV | 1690.00 | 10246 | simple | 32.0 | 15.0 |
| 4000 | 600 (1) | OAWH04006-TAV | 1515.00 | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 600 (3) | OAWH04036-TAV | 1763.00 | 13661 | simple | 32.0 | 15.0 |
| 4800 | 600 (1) | OAWH04806-TAV | 1594.00 | 16393 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 5000 | 600 (3) | OAWH05036-TAV | 2048.00 | 17076 | simple | 32.0 | 15.0 |
| 6000 | 600 (1) | OAWH06006-TAV | 2943.00 | 20491 | double | 55.0 | 25.0 |
| 6000 | 600 (3) | OAWH06036-TAV | 3060.00 | 20491 | double | 60.0 | 27.2 |
| 8000 | 600 (1) | OAWH08006-TAV | 3373.00 | 27321 | double | 55.0 | 25.0 |
| 9000 | 600 (3) | OAWH09036-TAV | 3999.00 | 30737 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 600 (1) | OAWH12006-TAV | 4836.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 600 (3) | OAWH12036-TAV | 4836.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |

*[1] Thermostat anti-vandale intégré inclus.*
*[2] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande, «AE» pour argent étoilé, «BZ» pour bronze, «CM» pour charcoal métallique, «AL» pour aluminium, «NL» pour noir semi-lustré, «SA» pour sable.*
*277V disponible sur demande.*

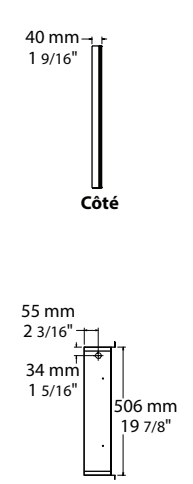
## Options

| # Produit<br>En trousse | # Produit<br>Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-OAWH-BSA | - | 137.00 | Boîtier pour montage en surface, unité simple |
| KIT-OAWH-BSA1-1 | - | 137.00 | Cadre pour montage semi-encastré 1 po, unité simple |
| KIT-OAWH-BSA1-2 | - | 137.00 | Cadre pour montage semi-encastré 2 po, unité simple |
| KIT-OAWH-BSA2 | - | 275.00 | Boîtier pour montage en surface, unité double |
| KIT-OAWH-BSA2-1 | - | 275.00 | Cadre pour montage semi-encastré 1 po, unité double |
| KIT-OAWH-BSA2-2 | - | 275.00 | Cadre pour montage semi-encastré 2 po, unité double |
| KIT-OAWH-BSA3 | - | 412.00 | Boîte pour montage en surface, unité triple |
| KIT-OAWH-BSA3-1 | - | 412.00 | Cadre pour montage semi-encastré 1 po, unité triple |
| KIT-OAWH-BSA3-2 | - | 412.00 | Cadre pour montage semi-encastré 2 po, unité triple |
| KIT-OAWH-DIS20[3] | DIS20[3] | 194.00 | Interrupteur principal, bipolaire, 20A à 277V et moins |
| KIT-OAWH-DIS40[3] | DIS40[3] | 226.00 | Interrupteur principal, tripolaire, 40A à 600V max. |
| KIT-OAWH-DIS80[3] | DIS80[3] | 275.00 | Interrupteur principal, tripolaire, 80A à 600V max. |
| - | IV | 194.00 | Interrupteur de ventilateur |
| - | R[4] | 205.00 | Relais de contrôle 24V, sans transformateur |
| - | RT[4] | 216.00 | Relais de contrôle 24V, avec transformateur |

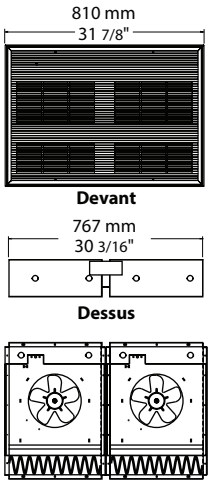
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*[4] Si le thermostat intégré n'est pas requis avec le relais de contrôle 24V, retirer le «TAV» du numéro de produit (Ex. : OAWH04006-RT).*



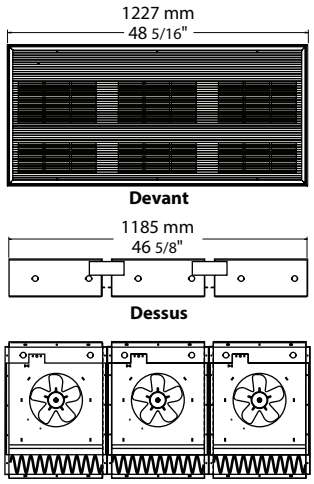
Unité simple



**Côté (tous les modèles)**



Unité double



Unité triple



**Installation (tous les modèles)**

# OAC Aéroconvecteur commercial mural





Avec boîtier pour montage en surface

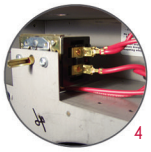
Encastré

VERSION OFFERTE


1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Devant en acier de calibre 18. 1
- Sortie d'air par le bas.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Moteur fermé et lubrifié à vie. 2
- Ventilateur de 160 pcm (unité simple : 55 dBA), 2 X 160 pcm (unité double : 58 dBA), 3 X 160 pcm (unité triple : 61 dBA).
- Dispositif éliminant la chaleur résiduelle.

**Élément**
- Élément tubulaire à ailettes très robuste. 3

**Régulation**
- Thermostat intégré inclus avec un bouton de contrôle ou anti-vandale. 4
- Relais 24V en option avec ou sans transformateur.

*Note : Lors de l'installation en usine du relais 24V, le thermostat n'est pas inclus dans l'appareil.*
*Tout dispositif de contrôle (thermostat ou relais) doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.*

**Installation**
- Distance minimale du plancher et des murs adjacents : 10 po (25.4 cm).
- Boîtier pour montage en surface en option. 5
- Cadre pour montage semi-encastré en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Immeuble d'appartements, édifice commercial, vestibule, cage d'escalier, garage.

# OAC

## Modèles

| Watts | Volts (ph) | # Produit[1] | Prix | BTU/hr | Unité | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500 | 120 (1) | OAC01502-T | 861.00 | 5123 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 2000 | 208 (1) | OAC02008-T | 926.00 | 6830 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000 | 208 (1) | OAC04008-T | 926.00 | 13661 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000 | 208 (3) | OAC04038-T | 1110.00 | 13661 | simple | 26.0 | 12.0 |
| 4800 | 208 (1) | OAC04808-T | 977.00 | 16393 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 5000 | 208 (3) | OAC05038-T | 1396.00 | 17076 | simple | 26.0 | 12.0 |
| 6000 | 208 (3) | OAC06038-T | 2296.00 | 20491 | double | 54.0 | 24.5 |
| 8000 | 208 (1) | OAC08008-T | 2364.00 | 27321 | double | 50.0 | 22.7 |
| 9000 | 208 (3) | OAC09038-T | 2958.00 | 30737 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 208 (1) | OAC12008-T | 3584.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 208 (3) | OAC12038-T | 3584.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500/1125[2] | 240/208 (1) | OAC01500-T | 861.00 | 5123/3842 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 2000/1500[2] | 240/208 (1) | OAC02000-T | 861.00 | 6830/5123 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 3000/2250[2] | 240/208 (1) | OAC03000-T | 886.00 | 10246/7684 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 3000/2250[2] | 240/208 (3) | OAC03030-T | 1020.00 | 10246/7684 | simple | 26.0 | 12.0 |
| 4000/3000[2] | 240/208 (1) | OAC04000-T | 940.00 | 13661/10246 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000/3000[2] | 240/208 (3) | OAC04030-T | 1083.00 | 13661/10246 | simple | 26.0 | 12.0 |
| 4800/3600[2] | 240/208 (1) | OAC04800-T | 994.00 | 16393/12295 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 5000/3750[2] | 240/208 (3) | OAC05030-T | 1346.00 | 17076/12807 | simple | 26.0 | 12.0 |
| 6000/4500[2] | 240/208 (1) | OAC06000-T | 2089.00 | 20491/15368 | double | 50.0 | 22.7 |
| 8000/6000[2] | 240/208 (1) | OAC08000-T | 2239.00 | 27321/20491 | double | 50.0 | 22.7 |
| 12000/9000[2] | 240/208 (1) | OAC12000-T | 3470.00 | 40982/30737 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500 | 347 (1) | OAC01507-T | 1239.00 | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 347 (1) | OAC02007-T | 1239.00 | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 347 (1) | OAC03007-T | 1281.00 | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 347 (1) | OAC04007-T | 1323.00 | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4800 | 347 (1) | OAC04807-T | 1395.00 | 16393 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 6000 | 347 (1) | OAC06007-T | 2730.00 | 20491 | double | 55.0 | 25.0 |
| 8000 | 347 (1) | OAC08007-T | 3140.00 | 27321 | double | 55.0 | 25.0 |
| 12000 | 347 (1) | OAC12007-T | 4515.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500 | 480 (1) | OAC01504-T | 1298.00 | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 480 (1) | OAC02004-T | 1298.00 | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 480 (1) | OAC03004-T | 1336.00 | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 480 (3) | OAC03034-T | 1537.00 | 10246 | simple | 30.0 | 14.0 |
| 4000 | 480 (1) | OAC04004-T | 1383.00 | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 480 (3) | OAC04034-T | 1590.00 | 13661 | simple | 30.0 | 14.0 |
| 4800 | 480 (1) | OAC04804-T | 1458.00 | 16393 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 5000 | 480 (3) | OAC05034-T | 1971.00 | 17076 | simple | 30.0 | 14.0 |
| 6000 | 480 (1) | OAC06004-T | 2733.00 | 20491 | double | 55.0 | 25.0 |
| 8000 | 480 (1) | OAC08004-T | 3140.00 | 27321 | double | 55.0 | 25.0 |
| 12000 | 480 (1) | OAC12004-T | 4515.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 480 (3) | OAC12034-T | 4515.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 1500 | 600 (1) | OAC01506-T | 1298.00 | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 600 (1) | OAC02006-T | 1298.00 | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 600 (1) | OAC03006-T | 1336.00 | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 600 (3) | OAC03036-T | 1537.00 | 10246 | simple | 30.0 | 14.0 |
| 4000 | 600 (1) | OAC04006-T | 1383.00 | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 600 (3) | OAC04036-T | 1590.00 | 13661 | simple | 30.0 | 14.0 |
| 4800 | 600 (1) | OAC04806-T | 1458.00 | 16393 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 5000 | 600 (3) | OAC05036-T | 1971.00 | 17076 | simple | 30.0 | 14.0 |
| 6000 | 600 (1) | OAC06006-T | 2733.00 | 20491 | double | 55.0 | 25.0 |
| 6000 | 600 (3) | OAC06036-T | 2889.00 | 20491 | double | 58.0 | 26.3 |
| 8000 | 600 (1) | OAC08006-T | 3140.00 | 27321 | double | 55.0 | 25.0 |
| 9000 | 600 (3) | OAC09036-T | 3726.00 | 30737 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 600 (1) | OAC12006-T | 4515.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |
| 12000 | 600 (3) | OAC12036-T | 4515.00 | 40982 | triple | 90.0 | 40.9 |

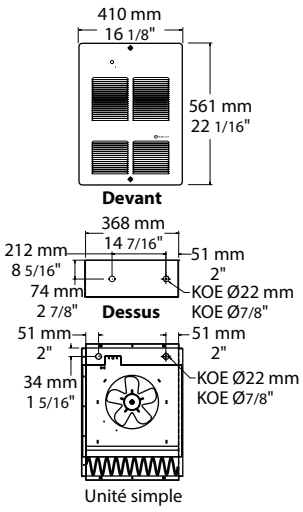
*[1] Thermostat intégré inclus avec un bouton de contrôle ou anti-vandale.*
*[2] 208V = 75% du wattage à 240V.*
*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*
*277V disponible sur demande.*

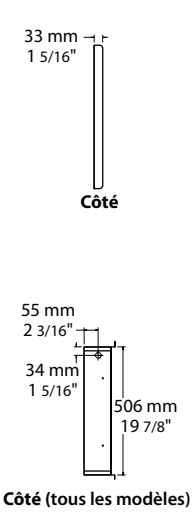
# OAC

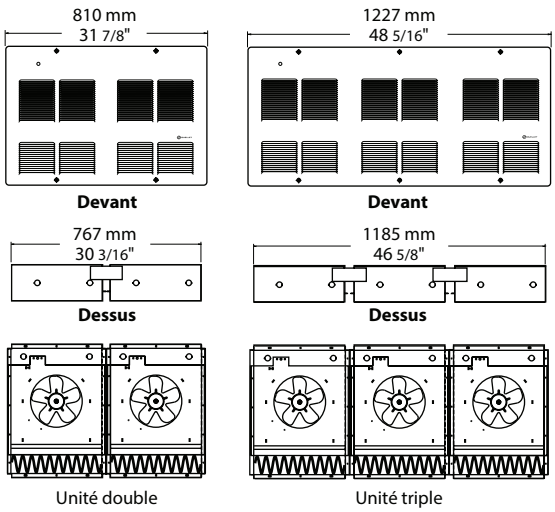
## Options

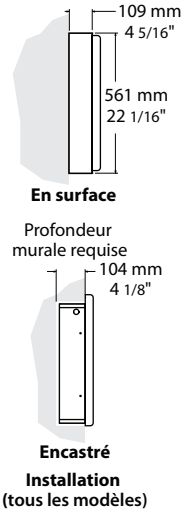
| # Produit<br>En trousse | # Produit<br>Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-OAC-BS1 | - | 99.00 | Boîtier pour montage en surface, unité simple |
| KIT-OAC-BS1-1 | - | 99.00 | Cadre pour montage semi-encastré 1 po, unité simple |
| KIT-OAC-BS1-2 | - | 99.00 | Cadre pour montage semi-encastré 2 po, unité simple |
| KIT-OAC-BS2 | - | 198.00 | Boîtier pour montage en surface, unité double |
| KIT-OAC-BS2-1 | - | 198.00 | Cadre pour montage semi-encastré 1 po, unité double |
| KIT-OAC-BS2-2 | - | 198.00 | Cadre pour montage semi-encastré 2 po, unité double |
| KIT-OAC-BS3 | - | 289.00 | Boîtier pour montage en surface, unité triple |
| KIT-OAC-BS3-1 | - | 289.00 | Cadre pour montage semi-encastré 1 po, unité triple |
| KIT-OAC-BS3-2 | - | 289.00 | Cadre pour montage semi-encastré 2 po, unité triple |
| KIT-OAC-DIS20[3] | DIS20[3] | 191.00 | Interrupteur principal, bipolaire, 20A à 277V et moins |
| KIT-OAC-DIS40[3] | DIS40[3] | 220.00 | Interrupteur principal, tripolaire, 40A à 600V max. |
| KIT-OAC-DIS80[3] | DIS80[3] | 268.00 | Interrupteur principal, tripolaire, 80A à 600V max. |
| - | IV | 191.00 | Interrupteur de ventilateur |
| - | OO | 197.00 | Interrupteur de chauffage On/Mise en veille |
| - | R[4] | 201.00 | Relais de contrôle 24V, sans transformateur |
| - | RT[4] | 212.00 | Relais de contrôle 24V, avec transformateur |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*[4] Si le thermostat intégré n'est pas requis avec le relais de contrôle 24V, retirer le «T» du numéro de produit (Ex. : OAC04006-RT).*



# OACP Aéroconvecteur commercial de plafond





Avec boîtier pour montage en surface

Encastré

VERSION OFFERTE

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 120V, 208V, 240/208V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Devant en acier de calibre 18.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Moteur ventilé lubrifié à vie
- Ventilateur de 160 pcm (unité simple : 55.5 dBA), 2 X 160 pcm (unité double : 58.5 dBA).
- Dispositif éliminant la chaleur résiduelle.

**Élément**
- Élément tubulaire à ailettes très robuste.

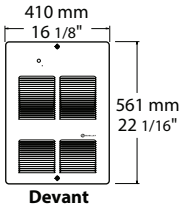
**Régulation**
- Circuit de commande à 240/208V standard avec contacteur si nécessaire (sauf modèle 120V).
- Relais 24V en option avec ou sans transformateur.
- Thermostat intégré en option.

*Note : Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs. Tout dispositif de contrôle (thermostat ou relais) doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.*

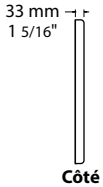
**Installation**
- Hauteur maximale d'installation recommandée : 10 pi (3 m).
- Distance minimale des murs adjacents : 10 po (25.4 cm).
- Boîtier pour montage en surface en option.
- Cadre d'installation pour plafond suspendu en option.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

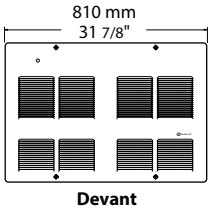
**Application**
- Immeuble d'appartements, édifice commercial, cage d'escalier, garage.



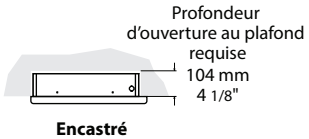

**Devant**



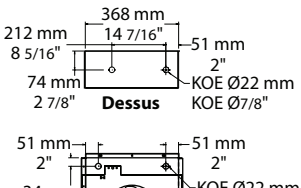

**Côté**



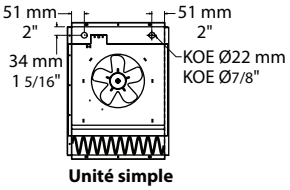

**Devant**



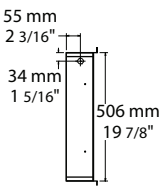

**Encastré**



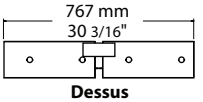

**Dessus**



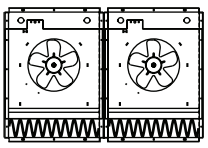

**Unité simple**



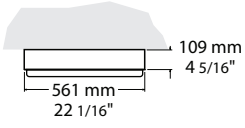

**Côté (tous les modèles)**




**Dessus**



**Unité double**




**En surface**

**Installation (tous les modèles)**

# OACP

## Modèles

| Watts | Volts (1 ph) | # Produit | Prix | BTU/hr | Unité | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500 | 120 | **OACP1502** | **855.00** | 5123 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 2000 | 208 | **OACP2008** | **1003.00** | 6820 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000 | 208 | **OACP4008** | **1003.00** | 13661 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4800 | 208 | **OACP4808** | **1049.00** | 16393 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 8000 | 208 | **OACP8008** | **2342.00** | 27321 | double | 50.0 | 22.7 |
| 1500/1125[1] | 240/208 | **OACP1500** | **915.00** | 5123/3842 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 2000/1500[1] | 240/208 | **OACP2000** | **915.00** | 6830/5123 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 3000/2250[1] | 240/208 | **OACP3000** | **938.00** | 10246/7684 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4000/3000[1] | 240/208 | **OACP4000** | **1003.00** | 13661/10246 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 4800/3600[1] | 240/208 | **OACP4800** | **1049.00** | 16393/12295 | simple | 24.0 | 10.9 |
| 6000/4500[1] | 240/208 | **OACP6000** | **2061.00** | 20491/15368 | double | 50.0 | 22.7 |
| 8000/6000[1] | 240/208 | **OACP8000** | **2215.00** | 27321/20491 | double | 50.0 | 22.7 |
| 1500 | 347 | **OACP1507** | **1215.00** | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 347 | **OACP2007** | **1215.00** | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 347 | **OACP3007** | **1257.00** | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 347 | **OACP4007** | **1298.00** | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 6000 | 347 | **OACP6007** | **2706.00** | 20491 | double | 50.0 | 22.7 |
| 8000 | 347 | **OACP8007** | **3105.00** | 27321 | double | 50.0 | 22.7 |
| 1500 | 480 | **OACP1504** | **1281.00** | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 480 | **OACP2004** | **1281.00** | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 480 | **OACP3004** | **1323.00** | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 480 | **OACP4004** | **1370.00** | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 6000 | 480 | **OACP6004** | **2706.00** | 20491 | double | 50.0 | 22.7 |
| 8000 | 480 | **OACP8004** | **3105.00** | 27321 | double | 50.0 | 22.7 |
| 1500 | 600 | **OACP1506** | **1281.00** | 5123 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 2000 | 600 | **OACP2006** | **1281.00** | 6830 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 3000 | 600 | **OACP3006** | **1323.00** | 10246 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4000 | 600 | **OACP4006** | **1370.00** | 13661 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 4800 | 600 | **OACP4806** | **1442.00** | 16393 | simple | 28.0 | 12.7 |
| 6000 | 600 | **OACP6006** | **2706.00** | 20491 | double | 50.0 | 22.7 |
| 8000 | 600 | **OACP8006** | **3105.00** | 27321 | double | 50.0 | 22.7 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| **KIT-OAWH-BSA** | - | **137.00** | Boîtier pour montage en surface pour devant en aluminium extrudé, unité simple |
| **KIT-OAWH-BSA2** | - | **275.00** | Boîtier pour montage en surface pour devant en aluminium extrudé, unité double |
| **KIT-OAC-BS1** | - | **99.00** | Boîtier pour montage en surface, unité simple |
| **KIT-OAC-BS2** | - | **198.00** | Boîtier pour montage en surface, unité double |
| **KIT-OAC-DVA** | - | **345.00** | Devant en aluminium extrudé, unité simple |
| **KIT-OAC-DVA2** | - | **697.00** | Devant en aluminium extrudé, unité double |
| **KIT-OACP-DIS20**[2] | **DIS20**[2] | **191.00** | Interrupteur principal, bipolaire, 20A à 240V |
| **KIT-OACP-DIS40**[2] | **DIS40**[2] | **220.00** | Interrupteur principal, tripolaire, 40A à 600V |
| **KIT-OACP-DIS80**[2] | **DIS80**[2] | **268.00** | Interrupteur principal, tripolaire, 80A à 600V |
| - | **IV** | **191.00** | Interrupteur de ventilateur |
| **KIT-OACP-R** | **R** | **201.00** | Relais de contrôle 24V, sans transformateur |
| - | **RT** | **212.00** | Relais de contrôle 24V, avec transformateur |
| **KIT-OACP-T** | **T** | **159.00** | Thermostat |
| **KIT-OACP-T-BAR** | - | **99.00** | Cadre d'installation pour plafond suspendu, 23 3/4 po X 23 3/4 po (602 mm X 602 mm), unité simple |
| **KIT-OACP-T-BAR2** | - | **198.00** | Cadre d'installation pour plafond suspendu, 23 3/4 po X 47 11/16 po (602 mm X 1211 mm), unité double |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

[1] *208V = 75% du wattage à 240V.*

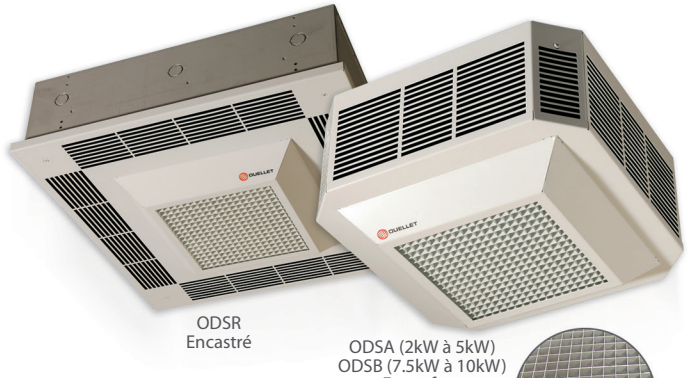
[2] *Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*

*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*

*277V disponible sur demande.*

# ODS Aérotherme de plafond

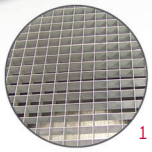


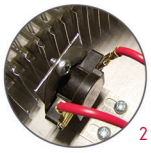


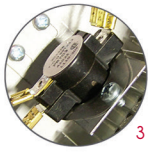
ODSR
Encastré

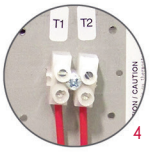
ODSA (2kW à 5kW)
ODSB (7.5kW à 10kW)
En surface

VERSION OFFERTE

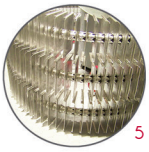

1


2


3



4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standards : blanc, amande.
- Optionnelles (surcharge applicable) : argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Grilles de sortie d'air fait de lamelles d'aluminium entrecroisées. 1
- Protection thermique à réenclenchement automatique. 2

**Ventilateur**
- Moteur fermé lubrifié à vie.
- Dispositif éliminant la chaleur résiduelle. 3

**Élément**
- Trois éléments tubulaires résistants en acier inoxydable recouverts d'ailettes d'aluminium. 5

**Régulation**
- Circuit de commande à 240/208V standard (à l'exception des appareils de 2 à 5kW à 277V qui ont un contrôle standard à 277V).
- Contacteur 240V intégré pour certain modèles (voir tableau).
- Circuit de commande à 24V et 120V en option.
- Thermostat intégré anti-vandale en option.
- Relais 24V en option avec ou sans transformateur.
- Mode « circulation continue » contrôlé par un interrupteur intégré et mode « chauffage » en fonction confirmé par un témoin lumineux en option (-CV).

*Tout dispositif de contrôle (thermostat ou relais) doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.* 4

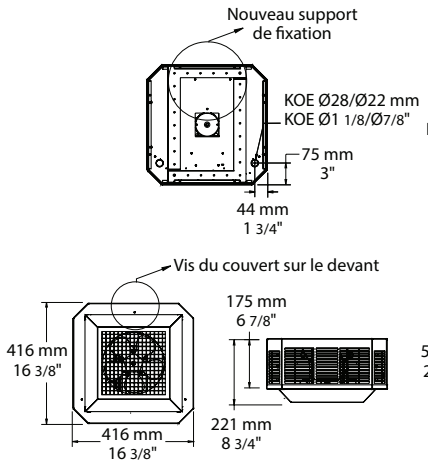
**Installation**
- Hauteur recommandée : entre 8 pi (2.4 m) et 12 pi (3.6 m).
- Encastré dans un plafond suspendu ou isolé (ODSR).
- Installation en surface (ODSA et ODSB), adaptateur T-BAR en option.

*Note : Nous conseillons d'installer ce produit sur un plafond extérieur afin d'éviter que des vibrations se propagent dans une pièce adjacente.*

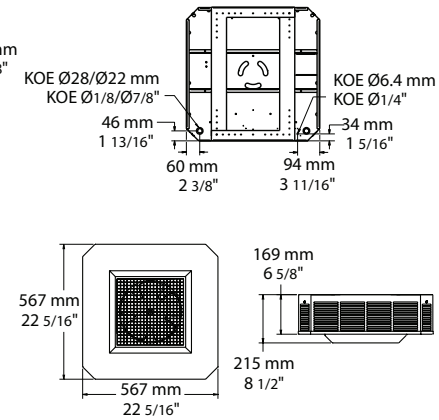
**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.
- 10 ans sur les éléments.

**Application**
- Immeuble d'appartements, édifice commercial, cage d'escalier, garage.

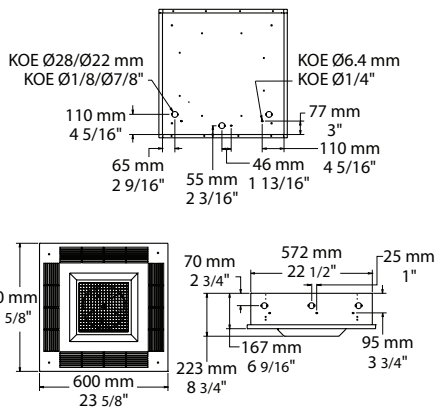
**ODSA - En surface**
**2-5kW, 25 lbs (11.4 kg)**




**ODSB - En surface**
**7.5-10kW, 34 lbs (15.5 kg)**




**ODSR - Encastré**
**2-5kW, 31 lbs (14.1 kg)**



# ODS

## Modèles

| Watts | Volts (ph) | # Produit | Prix | Volts (ph) | # Produit | Prix | pcm | Hausse de température | | Moteur | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | °C | °F | HP | rpm |
| **ODSA en surface** | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 240 (1) | ODSA02000 | 720.00 | 240 (3) | ODSA02030[1] | 899.00 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 240 (1) | ODSA03000 | 730.00 | 240 (3) | ODSA03030[1] | 918.00 | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 240 (1) | ODSA04000 | 746.00 | 240 (3) | ODSA04030[1] | 933.00 | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 240 (1) | ODSA05000[1] | 713.00 | 240 (3) | ODSA05030[1] | 956.00 | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |
| 2000 | 208 (1) | ODSA02008 | 816.00 | 208 (3) | ODSA02038[1] | 1208.00 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 208 (1) | ODSA03008 | 827.00 | 208 (3) | ODSA03038[1] | 1230.00 | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 208 (1) | ODSA04008 | 845.00 | 208 (3) | ODSA04038[1] | 1247.00 | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 208 (1) | ODSA05008[1] | 865.00 | 208 (3) | ODSA05038[1] | 1264.00 | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |
| 2000 | 347 (1) | ODSA02007[1] | 1208.00 | - | - | - | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 347 (1) | ODSA03007[1] | 1230.00 | - | - | - | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 347 (1) | ODSA04007[1] | 1247.00 | - | - | - | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 347 (1) | ODSA05007[1] | 1264.00 | - | - | - | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |
| 2000 | 600 (1) | ODSA02006[1] | 1208.00 | 600 (3) | ODSA02036[1] | 1208.00 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 600 (1) | ODSA03006[1] | 1230.00 | 600 (3) | ODSA03036[1] | 1230.00 | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 600 (1) | ODSA04006[1] | 1247.00 | 600 (3) | ODSA04036[1] | 1247.00 | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 600 (1) | ODSA05006[1] | 1264.00 | 600 (3) | ODSA05036[1] | 1264.00 | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |
| **ODSB en surface** | | | | | | | | | | | |
| 7500 | 240 (1) | ODSB07500[1] | 2019.00 | 240 (3) | ODSB07530[1] | 2019.00 | 600 | 22 | 39 | 1/33 | 1550 |
| 10000 | 240 (1) | ODSB10000[1] | 2128.00 | 240 (3) | ODSB10030[1] | 2128.00 | 600 | 29 | 53 | 1/33 | 1550 |
| 7500 | 208 (1) | ODSB07508[1] | 2019.00 | 208 (3) | ODSB07538[1] | 2019.00 | 600 | 22 | 39 | 1/33 | 1550 |
| 9900 | 208 (1) | ODSB09908[1] | 2128.00 | 208 (3) | ODSB09938[1] | 2128.00 | 600 | 29 | 53 | 1/33 | 1550 |
| 7500 | 347 (1) | ODSB07507[1] | 2019.00 | - | - | - | 600 | 22 | 39 | 1/33 | 1550 |
| 10000 | 347 (1) | ODSB10007[1] | 2128.00 | - | - | - | 600 | 29 | 53 | 1/33 | 1550 |
| 7500 | 600 (1) | ODSB07506[1] | 2019.00 | 600 (3) | ODSB07536[1] | 2019.00 | 600 | 22 | 39 | 1/33 | 1550 |
| 10000 | 600 (1) | ODSB10006[1] | 2128.00 | 600 (3) | ODSB10036[1] | 2128.00 | 600 | 29 | 53 | 1/33 | 1550 |
| **ODSR encastré** | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 240 (1) | ODSR02000 | 1095.00 | 240 (3) | ODSR02030[1] | 1184.00 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 240 (1) | ODSR03000 | 1113.00 | 240 (3) | ODSR03030[1] | 1202.00 | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 240 (1) | ODSR04000 | 1131.00 | 240 (3) | ODSR04030[1] | 1222.00 | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 240 (1) | ODSR05000[1] | 1153.00 | 240 (3) | ODSR05030[1] | 1245.00 | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |
| 2000 | 208 (1) | ODSR02008 | 1184.00 | 208 (3) | ODSR02038[1] | 1495.00 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 208 (1) | ODSR03008 | 1202.00 | 208 (3) | ODSR03038[1] | 1516.00 | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 208 (1) | ODSR04008 | 1222.00 | 208 (3) | ODSR04038[1] | 1542.00 | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 208 (1) | ODSR05008[1] | 1245.00 | 208 (3) | ODSR05038[1] | 1553.00 | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |
| 2000 | 347 (1) | ODSR02007[1] | 1495.00 | - | - | - | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 347 (1) | ODSR03007[1] | 1516.00 | - | - | - | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 347 (1) | ODSR04007[1] | 1542.00 | - | - | - | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 347 (1) | ODSR05007[1] | 1553.00 | - | - | - | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |
| 2000 | 600 (1) | ODSR02006[1] | 1495.00 | 600 (3) | ODSR02036[1] | 1495.00 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3000 | 600 (1) | ODSR03006[1] | 1516.00 | 600 (3) | ODSR03036[1] | 1516.00 | 310 | 17 | 30 | 1/50 | 1550 |
| 4000 | 600 (1) | ODSR04006[1] | 1542.00 | 600 (3) | ODSR04036[1] | 1542.00 | 310 | 23 | 41 | 1/50 | 1550 |
| 5000 | 600 (1) | ODSR05006[1] | 1553.00 | 600 (3) | ODSR05036[1] | 1553.00 | 310 | 28 | 51 | 1/50 | 1550 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | 120 | 152.00 | Circuit de commande, 120V |
| - | CV | 17.00 | Interrupteur de ventilateur et lumière témoin |
| KIT-ODS-DIS20[2] | DIS20[2] | 171.00 | Interrupteur principal, bipolaire, 20A à 277V et moins |
| KIT-ODS-DIS40[2] | DIS40[2] | 200.00 | Interrupteur principal, tripolaire, 40A à 600V max. |
| - | DIS80[2] | 245.00 | Interrupteur principal, tripolaire, 80A à 600V |
| KIT-ODS-R | R | 179.00 | Relais de contrôle 24V, sans transformateur |
| - | RCV24 | 371.00 | Relais de ventilateur 24V, pour contrôle à distance et lumière témoin (interrupteur non inclus) |
| - | RCV240 | 120.00 | Relais de ventilateur 240V, pour contrôle à distance et lumière témoin (interrupteur non inclus) |
| - | RT | 193.00 | Relais de contrôle 24V, avec transformateur |
| KIT-ODS-T-AV | TAV | 146.00 | Thermostat anti-vandale |
| KIT-ODSA-T-BAR | - | 152.00 | Adaptateur de plafond suspendu, pour ODSA seulement |
| KIT-ODSB-T-BAR | - | 152.00 | Adaptateur de plafond suspendu, pour ODSB seulement |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

[1] *Contacter 240V intégré.*

[2] *Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*

*Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.*

*Autres voltages disponibles sur demandes.*

# ORA-PA15

## Rideau d'air pour service à l'auto/ Comptoir de service



IP20



FRICO

## Caractéristiques

**Modèle**
- Chauffant électrique.

**Couleur**
- Devant blanc (RAL 9016, NCS S 0500-N).
- Grille, face arrière, côtés et supports : gris (RAL 7046).
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande (Charte RAL).

**Tension**
- 208V, 60Hz, 1 phase.

**Construction**
- Boîtier anticorrosion zingué et panneaux en acier peints à la peinture en poudre.
- Accès rapide aux composantes internes par la trappe d'entretien.
- Cordon d'alimentation de 4.3 pi (1.3 m) sans fiche.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Ventilateurs à cage d'écureuil.

**Élément**
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Régulation**
- Boutons de contrôle pour régler le ventilateur et les étapes du chauffage.

**Installation**
- L'unité peut être installé en angle sur le support, lequel est utilisé pour un montage mural ou au plafond.

**Garantie**
- 1 an contre tous vices.

**Certification**
- Certifié INTL selon les standards : CAN/CSA-E60335-2-30:13 (R2018).
- UL 2021 Ed. 4.0.

**Application**
- Petites ouvertures telles que le service à l'auto et les comptoirs de service.

# ORA-PA15

## Modèles

| Volts (1 ph) | # Produit | Prix | kW Lo/Hi | FLA[1] | Débit d'air ($m^3$/hr) | dBA[2] | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | PA1508E02NA | 1460.00 | 1.7/2.4 | 13 | 380 | 50 | 17 | 7.7 |
| 208 | PA1508E04NA | 1346.00 | 2.5/3.7 | 19 | 380 | 50 | 17 | 7.7 |

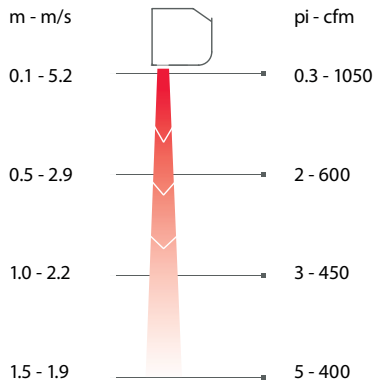
*Pour commander une couleur sur mesure de la charte RAL, ajouter «SP» à la fin du # Produit et indiquer le numéro de la couleur sur la commande. Lors d'une commande d'une couleur différente s'informer pour les délais et les prix. Contacter notre service à la clientèle pour connaître les détails de livraison.*

[1] *FLA : Courant pleine charge pour le moteur et l'élément*

[2] *Pression sonore (dBA) Conditions : Distance de l'appareil : 5 m. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 $m^2$. Au débit d'air le plus élevé.*

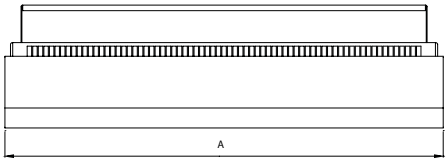
Le tableau ci-dessus est valable pour 208V,1ph, 60Hz. Homologué également pour 230V, 1ph, 60Hz. Les performances du produit pour 230V, 1ph, 60Hz seront différentes des données indiquées.

## Profil de la vitesse d'air

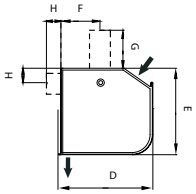



Mesures conformes à la norme AMCA 220-05.
Valeurs moyennes pour les produits de la série.

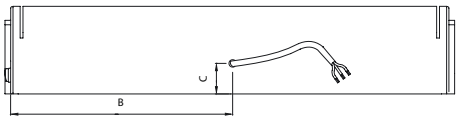
## Dimensions




**Dessus**




**Côté**




**Dos**

| Ref | mm | po |
|---|---|---|
| A | 790 | 31.1 |
| B | 390 | 15.4 |
| C | 55 | 2.2 |
| D | 167 | 6.6 |
| E | 154 | 6.1 |
| F | 70 | 2.8 |
| G | 67 | 2.6 |
| H | 25 | 1.0 |

# ORA-C Rideau d'air commercial C Range





Surface



Encastré



Télécommande tactile incluse

## Caractéristiques

**Modèle**
- Chauffant électrique.
- Sans chauffage.

**Couleur**
- Standard : blanc.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande (Charte RAL).

**Tension**
- 208V, 240/208V, 480V, 600V, 60 Hz.

**Construction**
- Boîtier en acier avec embouts en plastique résistant.
- Accès rapide aux composantes internes par le panneau frontal qui facilite l'entretien et le branchement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Ventilateurs tangentiels.

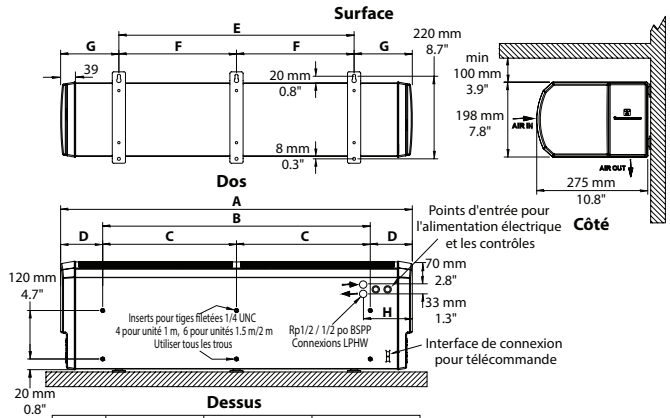
**Élément**
- Élément produisant une chaleur instantanée (modèle électrique).

**Régulation**
- Télécommande tactile incluse (fil RJ de 20 pi (6 m) inclus).
- Interrupteur de porte inclus.
- Compatible avec le Système de Gestion du Bâtiment (Bacnet MS/TP, Modbus RTU ou contact sec).
- Programmation personnalisée du rideau d'air.

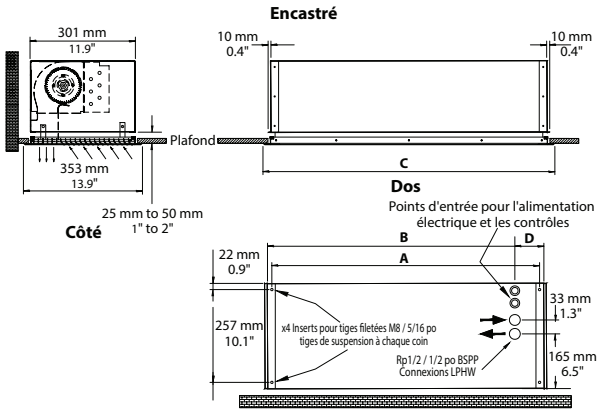
**Installation**
- Hauteur minimum d'installation : 6 pi (1.8 m).
- Hauteur maximum d'installation :
  - Montage en surface au mur : 9.84 pi (3 m) du plancher.
  - Montage encastré : 9 pi (2.75 m) du plancher.
- Montage en surface au mur : équerre et support inclus.
- Montage suspendu : fixations incluses pour tiges filetées 1/4 po x 20 UNC (tiges non fournies).
- Montage encastré : grille à charnière incluse pour faciliter l'installation et l'entretien.
- Trousse de raccordement, disponible en option, pour la connexion de plusieurs appareils installés en surface.

**Garantie**
- 2 ans contre tous vices.

**Application**
- Vestibule, édifice commercial, hall d'entrée, porte de service, hôpital.




| | C1000 | | C1500 | | C2000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po |
| **A** | 1137 | 44.8 | 1669 | 65.7 | 2200 | 86.6 |
| **B** | 908 | 35.8 | 1408 | 55.4 | 1928 | 75.9 |
| **C** | - | - | 704 | 27.7 | 964 | 38.0 |
| **D** | 115 | 4.5 | 131 | 5.2 | 136 | 5.4 |
| **E** | 710 | 28.0 | 1208 | 47.6 | 1748 | 68.8 |
| **F** | 0 | 0 | 604 | 23.8 | 874 | 34.4 |
| **G** | 214 | 8.4 | 231 | 9.1 | 226 | 8.9 |
| **H** | 152 | 6 | 172 | 6.8 | 172 | 6.8 |




| | | C1000 | | C1500 | | C2000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | po | mm | po | mm | po |
| | **A** | 1129 | 44.4 | 1529 | 60.2 | 2040 | 80.3 |
| | **B** | 1179 | 46.4 | 1579 | 62.2 | 2090 | 82.3 |
| | **C** | 1209 | 47.6 | 1609 | 63.3 | 2120 | 83.5 |
| **Ouverture dans le plafond** | **Longueur** | 1179 | 46.4 | 1579 | 62.2 | 2090 | 82.3 |
| | **Largeur** | 301 | 11.85 | 301 | 11.85 | 301 | 11.85 |

# ORA-C

## Modèles

| Volts (ph) | # Produit[1] | Prix | | kW Lo/Hi | Amp. | pcm | Vélocité max (pi/min) | dBA à 3 m | Longueur effective du flux d'air | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Modèles standards | Couleurs sur mesure (charte RAL)[1] | | | | | | po | mm | lb | kg |
| **Montage en surface** | | | | | | | | | | | | |
| **Chauffant électrique** | | | | | | | | | | | | |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **C1000ESEC600V** | **6280.00** | **8887.00** | 4.5/9 | 9.3+0.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 36 | 933 | 35 | 16 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **C1500ESEC600V** | **7121.00** | **9872.00** | 6/12 | 12.8+0.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 56 | 1430 | 51 | 23 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **C2000ESEC600V** | **11128.00** | **13958.00** | 9/18 | 18.6+1.0 | 1470 | 1770 | 56.0 | 78 | 1996 | 73 | 33 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **C1000ESEC480V** | **5508.00** | **8118.00** | 4.5/9 | 10.9+0.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 36 | 933 | 35 | 16 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **C1500ESEC480V** | **7070.00** | **9822.00** | 6/12 | 14.5+0.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 56 | 1430 | 51 | 23 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **C2000ESEC480V** | **9324.00** | **11932.00** | 9/18 | 21.7+1.0 | 1470 | 1770 | 56.0 | 78 | 1996 | 73 | 33 |
| 208 (3)[3] | **C1000ESEC208V** | **5240.00** | **7846.00** | 4.32/8.64 | 24.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 36 | 933 | 35 | 16 |
| 208 (3)[3] | **C1500ESEC208V** | **5913.00** | **8522.00** | 5.77/11.53 | 32.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 56 | 1430 | 51 | 23 |
| 208 (3)[3] | **C2000ESEC208V** | **9532.00** | **12139.00** | 8.64/17.28 | 49.0 | 1470 | 1770 | 56.0 | 78 | 1996 | 73 | 33 |
| **Sans chauffage** | | | | | | | | | | | | |
| 208/240 (1)[3] | **C1000ASEC208-230V** | **4881.00** | **7490.00** | - | 0.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 36 | 933 | 33 | 15 |
| 208/240 (1)[3] | **C1500ASEC208-230V** | **5666.00** | **8274.00** | - | 0.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 56 | 1430 | 46 | 21 |
| 208/240 (1)[3] | **C2000ASEC208-230V** | **7211.00** | **9822.00** | - | 1 | 1470 | 1770 | 56.0 | 78 | 1996 | 68 | 31 |
| **Montage encastré** | | | | | | | | | | | | |
| **Chauffant électrique** | | | | | | | | | | | | |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **C1000EREC600V** | **7153.00** | **9013.00** | 4.5/9 | 9.3+0.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 45 | 1145 | 44 | 20 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **C1500EREC600V** | **8331.00** | **10295.00** | 6/12 | 12.8+0.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 60 | 1545 | 60 | 27 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **C2000EREC600V** | **11851.00** | **13918.00** | 9/18 | 18.6+1.0 | 1470 | 1770 | 56.0 | 80 | 2055 | 82 | 37 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **C1000EREC480V** | **6244.00** | **8103.00** | 4.5/9 | 10.9+0.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 45 | 1145 | 44 | 20 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **C1500EREC480V** | **8086.00** | **10050.00** | 6/12 | 14.5+0.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 60 | 1545 | 51 | 23 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **C2000EREC480V** | **10723.00** | **12792.00** | 9/18 | 21.7+1.0 | 1470 | 1770 | 56.0 | 80 | 2055 | 73 | 33 |
| 208 (3)[3] | **C1000EREC208V** | **7153.00** | **9013.00** | 4.32/8.64 | 24.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 45 | 1145 | 44 | 20 |
| 208 (3)[3] | **C1500EREC208V** | **8331.00** | **10295.00** | 5.77/11.53 | 32.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 60 | 1545 | 60 | 27 |
| 208 (3)[3] | **C2000EREC208V** | **12379.00** | **14445.00** | 8.64/17.28 | 49.0 | 1470 | 1770 | 56.0 | 80 | 2055 | 82 | 37 |
| **Sans chauffage** | | | | | | | | | | | | |
| 208/240 (1)[3] | **C1000AREC208V** | **5716.00** | **7576.00** | - | 0.5 | 740 | 1770 | 55.0 | 45 | 1145 | 42 | 19 |
| 208/240 (1)[3] | **C1500AREC208V** | **7042.00** | **9008.00** | - | 0.7 | 1060 | 1770 | 55.0 | 60 | 1545 | 55 | 25 |
| 208/240 (1)[3] | **C2000AREC208V** | **8761.00** | **10826.00** | - | 1 | 1470 | 1770 | 56.0 | 80 | 2055 | 77 | 35 |

[1] *Pour commander une couleur sur mesure de la charte RAL àjouter «-SP» à la fin du # Produit et indiquer le numéro de la couleur sur la commande. Contacter notre service à la clientèle pour connaître les délais de livraison.*

[2] **IMPORTANT : Les modèles de 600V et 480V nécessitent 2 sources de puissance (Ex. : 600V+208V ou 230V) ou l'ajout d'un transformateur externe (Ex. : 600V/240V). Le nombre de VA requis varie selon les modèles : C1000 = 200VA, C1500 et C2000 = 350VA.**

[3] *Hauteur maximum d'installation lorsque branché à 208V est de 8.53 pi (2.6 m).*

## Options

| # Produit | Prix | Description |
|---|---|---|
| **ORA-RS-485** | **359.00** | Adaptateur USB pour câble RS-485 |
| **ORA-T7263703** | **670.00** | Carte de circuit imprimé V10 |
| **T5951001** | **33.00** | Câble d'appareil maître/esclave : 9.84 pi (3 m) |
| **T5951050** | **108.00** | Rallonge électrique Ecopower : 32.80 pi (10 m) |
| **T5951060** | **127.00** | Rallonge électrique Ecopower : 49.21 pi (15 m) |
| **T5951020** | **245.00** | Rallonge électrique Ecopower : 98.42 (30 m) |
| **T5951030** | **33.00** | Coupleur |

# ORA-HX Rideau d'air commercial HX Range





Surface



Encastré



Contrôle Ecopower inclus

## Caractéristiques

**Modèle**
- Chauffant électrique.
- Sans chauffage.

**Couleur**
- Standard : blanc.
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande (Charte RAL).

**Tension**
- 208V, 240/208V, 480V, 600V, 60 Hz.

**Construction**
- Boîtier en acier avec embouts en plastique résistant.
- Accès rapide aux composantes internes par le panneau frontal qui facilite l'entretien et le branchement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Ventilateurs à cage d'écureuil.

**Élément**
- Élément produisant une chaleur instantanée (modèle chauffant électrique).

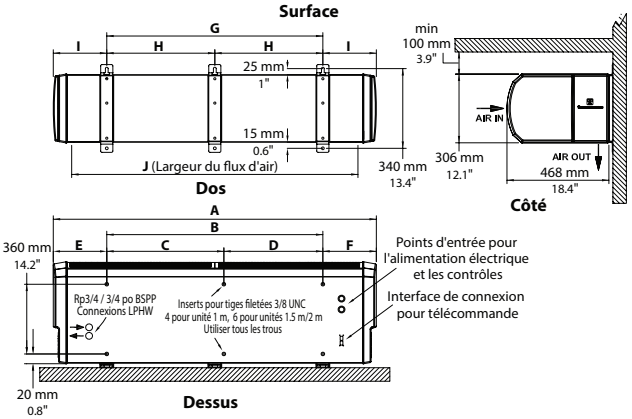
**Régulation**
- Contrôle Ecopower inclus (câble de commande RJ9 de 20 pi (6m) inclus).
- Interrupteur de porte inclus.
- Compatible avec le Système de Gestion du Bâtiment.
- Programmation personnalisée du rideau d'air.

**Installation**
- Hauteur maximum d'installation :
  - Montage en surface au mur : 11.48 pi (3.5 m) du plancher.
  - Montage encastré : 11.48 pi (3.5 m) du plancher.
- Montage en surface au mur : support inclus.
- Montage suspendu : fixations incluses pour tiges filetées 3/8 po x 20 UNC (tiges non fournies).
- Montage encastré : grille à charnière incluse pour faciliter l'installation et l'entretien.
- Trousse de raccordement, disponible en option, pour connexion de plusieurs appareils installés en surface.

**Garantie**
- 2 ans contre tous vices.

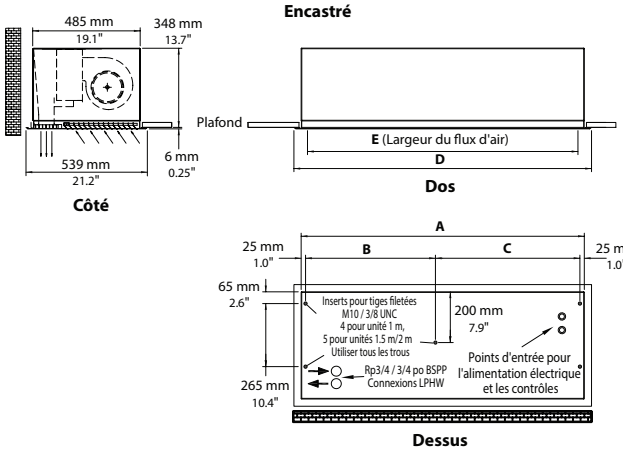
**Application**
- Vestibule, édifice commercial, hall d'entrée, porte de service, hôpital et entrée de magasin.

**Surface**




| | HX1000 | | HX1500 | | HX2000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po |
| A | 1300 | 51.2 | 1825 | 71.9 | 2350 | 92.5 |
| B | 895 | 35.2 | 1430 | 56.3 | 2005 | 78.9 |
| C | - | - | 720 | 28.4 | 1032 | 40.6 |
| D | - | - | 710 | 28.0 | 973 | 38.3 |
| E | 202 | 8.0 | 197 | 7.8 | 143 | 5.6 |
| F | 202 | 8.0 | 197 | 7.8 | 202 | 8.0 |
| G | 898 | 35.4 | 1398 | 55.0 | 1904 | 75.0 |
| H | - | - | 699 | 27.5 | 952 | 37.5 |
| I | 201 | 7.9 | 213 | 8.4 | 223 | 8.8 |
| J | 1100 | 43.3 | 1630 | 64.2 | 2150 | 84.7 |

**Encastré**




| | | HX1000 | | HX1500 | | HX2000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | po | mm | po | mm | po |
| | A | 1185 | 46.7 | 1710 | 67.3 | 2235 | 88.0 |
| | B | - | - | 726 | 28.6 | 1077 | 42.4 |
| | C | - | - | 933 | 36.7 | 1109 | 43.7 |
| | D | 1238 | 48.7 | 1763 | 69.4 | 2290 | 90.2 |
| | E | 1100 | 43.3 | 1630 | 64.2 | 2150 | 84.7 |
| Ouverture dans le plafond | Longueur | 1185 | 46.7 | 1710 | 67.3 | 2235 | 88.0 |
| | Largeur | 485 | 19.1 | 485 | 19.1 | 485 | 19.1 |

# ORA-HX

## Modèles

| Volts (ph) | # Produit[1] | Prix | | kW Lo/Hi | Amp. | pcm | Vélocité max (pi/min) | dBA à 3 m | Longueur effective du flux d'air | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Modèles standards | Couleurs sur mesure (charte RAL)[1] | | | | | | po | mm | lb | kg |
| **Montage en surface** | | | | | | | | | | | | |
| **Chauffant électrique** | | | | | | | | | | | | |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1000ENTECO600V** | **8992.00** | **11628.00** | 6/12 | 13 | 900 | 1500 | 60/58/54 | 43 | 1100 | 101 | 46 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1500ENTECO600V** | **12134.00** | **14770.00** | 12/18 | 19.3 | 1315 | 1500 | 60/56/53 | 64 | 1630 | 148 | 67 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **HX2000ENTECO600V** | **14824.00** | **17460.00** | 12/24 | 25.9 | 1735 | 1500 | 60/58/54 | 85 | 2150 | 185 | 84 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1000ENTECO480V** | **8992.00** | **11628.00** | 6/12 | 15.9 | 900 | 1500 | 60/58/54 | 43 | 1100 | 101 | 46 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1500ENTECO480V** | **12134.00** | **14770.00** | 12/18 | 23.7 | 1315 | 1500 | 60/56/53 | 64 | 1630 | 148 | 67 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **HX2000ENTECO480V** | **14824.00** | **17460.00** | 12/24 | 31.7 | 1735 | 1500 | 60/58/54 | 85 | 2150 | 185 | 84 |
| 208 (3) | **HX1000ENTECO208V** | **8992.00** | **11628.00** | 6/12 | 36 | 790 | 1500 | 58/54/50 | 43 | 1100 | 101 | 46 |
| 208 (3) | **HX1500ENTECO208V** | **12134.00** | **14770.00** | 12/18 | 54 | 1155 | 1500 | 58/52/49 | 64 | 1630 | 148 | 67 |
| 208 (3) | **HX2000ENTECO208V** | **14824.00** | **17460.00** | 12/24 | 72 | 1520 | 1500 | 58/54/50 | 85 | 2150 | 185 | 84 |
| **Sans chauffage** | | | | | | | | | | | | |
| 208/240 (1)[3] | **HX1000ANTECO208-230V** | **6847.00** | **9485.00** | - | 1.4 | 900 | 1500 | 60/58/54 | 43 | 1100 | 99 | 45 |
| 208/240 (1)[3] | **HX1500ANTECO208-230V** | **9218.00** | **11852.00** | - | 2.0 | 1315 | 1500 | 60/56/53 | 64 | 1630 | 146 | 66 |
| 208/240 (1)[3] | **HX2000ANTECO208-230V** | **11307.00** | **13937.00** | - | 2.8 | 1735 | 1500 | 60/58/54 | 85 | 2150 | 176 | 80 |
| **Montage encastré** | | | | | | | | | | | | |
| **Chauffant électrique** | | | | | | | | | | | | |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1000ERECO600V** | **10723.00** | **12600.00** | 6/12 | 13 | 900 | 1500 | 60/58/54 | 43 | 1100 | 101 | 46 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1500ERECO600V** | **14456.00** | **16438.00** | 12/18 | 19.3 | 1315 | 1500 | 60/56/53 | 64 | 1630 | 148 | 67 |
| 600 (3) + 208 ou 240[2] | **HX2000ERECO600V** | **17666.00** | **19753.00** | 12/24 | 25.9 | 1735 | 1500 | 50/58/54 | 85 | 2150 | 185 | 84 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1000ERECO480V** | **10723.00** | **12600.00** | 6/12 | 15.9 | 900 | 1500 | 60/58/54 | 43 | 1100 | 101 | 46 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **HX1500ERECO480V** | **14456.00** | **16438.00** | 12/18 | 23.7 | 1315 | 1500 | 60/56/53 | 64 | 1630 | 148 | 67 |
| 480 (3) + 208 ou 240[2] | **HX2000ERECO480V** | **17666.00** | **19753.00** | 12/24 | 31.7 | 1735 | 1500 | 50/58/54 | 85 | 2150 | 185 | 84 |
| 208 (3) | **HX1000ERECO208V** | **10723.00** | **12600.00** | 6/12 | 36 | 790 | 1500 | 58/54/50 | 43 | 1100 | 101 | 46 |
| 208 (3) | **HX1500ERECO208V** | **14456.00** | **16438.00** | 12/18 | 54 | 1155 | 1500 | 58/52/49 | 64 | 1630 | 148 | 67 |
| 208 (3) | **HX2000ERECO208V** | **17666.00** | **19753.00** | 12/24 | 72 | 1520 | 1500 | 58/54/50 | 85 | 2150 | 185 | 84 |
| **Sans chauffage** | | | | | | | | | | | | |
| 208/240 (1)[3] | **HX1000ARECO208-230V** | **8141.00** | **10018.00** | - | 1.4 | 900 | 1500 | 60/58/54 | 43 | 1100 | 99 | 45 |
| 208/240 (1)[3] | **HX1500ARECO208-230V** | **10973.00** | **12955.00** | - | 2 | 1315 | 1500 | 60/56/53 | 64 | 1630 | 146 | 66 |
| 208/240 (1)[3] | **HX2000ARECO208-230V** | **13398.00** | **15489.00** | - | 2.8 | 1735 | 1500 | 60/58/54 | 85 | 2150 | 176 | 80 |

[1] *Pour commander une couleur sur mesure de la charte RAL ajouter «-SP» à la fin du # Produit et indiquer le numéro de la couleur sur la commande. Contacter notre service à la clientèle pour connaître les délais de livraison.*

[2] **IMPORTANT : Les modèles de 600V et 480V nécessitent 2 sources de puissance (Ex. : 600V+208V ou 230V) ou l'ajout d'un transformateur externe (Ex. : 600V/240V). Le nombre de VA requis varie selon les modèles : HX1000 = 500VA, HX1500 = 750VA et HX2000 = 1000VA.**

[3] *Hauteur maximum d'installation lorsque branché à 208V est de 9.84 pi (3 m).*

## Options

| # Produit En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| **ORA-EEPROM** | **54.00** | Mémoire EEPROM |
| **ORA-RS-485** | **359.00** | Adaptateur USB pour câble RS-485 |
| **T7263627** | **166.00** | Carte de programmation |
| **T5951001** | **33.00** | Câble d'appareil maître/esclave : 9.84 pi (3 m) |
| **T5951050** | **108.00** | Rallonge électrique Ecopower : 32.80 pi (10 m) |
| **T5951060** | **127.00** | Rallonge électrique Ecopower : 49.21 pi (15 m) |
| **T5951020** | **245.00** | Rallonge électrique Ecopower : 98.42 (30 m) |
| **T5951030** | **33.00** | Coupleur |

# ORA-EC22

## Rideau d'air pour petites entrées





## Caractéristiques

**Modèle**
- Chauffant électrique.
- Sans chauffage.

**Couleur**
- Boîtier en acier inoxydable : blanc (RAL 9016, NCS S 0500-N).
- Grille, face arrière et côtés : gris (RAL 7046).
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande (Charte RAL).

**Tension**
- 208V, 480V, 600V, 60 Hz.

**Moteur**
- Faible coût de fonctionnement grâce à la combinaison d'un moteur EC à la géométrie unique de ventilateurs de Frico.

**Construction**
- Accès rapide aux composantes internes par la trappe d'entretien.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Transformateur inclus à l'intérieur de l'appareil pour moteur et carte électronique (modèles 480V et 600V).

**Ventilateur**
- Ventilateurs à cage d'écureuil.

**Élément**
- Élément produisant une chaleur instantanée (modèle chauffant électrique).

**Régulation**
- Système de contrôle intégré et télécommande supplémentaire facile à utiliser.
- Interrupteur de porte inclus.

**Installation**
- Hauteur maximum d'installation : 7.2 pi (2.2 m) du plancher.
- Montage suspendu :
  - Avec supports de pendule inclus : 4 supports modèles 1m et 1.5m et 6 supports modèles de 2m.
  - Avec tiges filetées (non-incluses)

Note : *La hauteur d'installation préconisée peut varier selon les conditions d'installation. Les rideaux d'air doivent être placés le plus près possible de l'ouverture et couvrir toute la largeur..*

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Certification**
- CAN/CSA-E60335-2-30 :13 (R2018).
- UL 2021 ED. 4.0.
- Classe de protection pour les modèles avec chauffant électrique : IP20.
- Classe de protection pour les modèles sans chauffage : IP21

**Application**
- Petites entrées, vestibule, bâtiment commercial, hall d'entrée, porte de service, hôpital, entrée de magasin, service à l'auto, comptoirs de service.

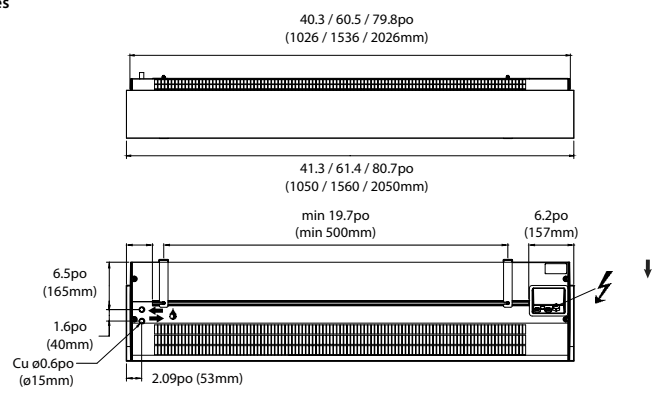
# ORA-EC22

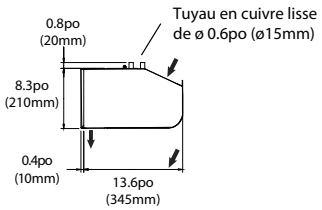
## Modèles

| Volts (ph) | # Produit | Prix | kW Lo/Hi | Puissance absorbée (moteur) HP | Amp. | pcm | dBA[2] | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Montage en surface** | | | | | | | | | |
| **Chauffant électrique** | | | | | | | | | |
| 600 (3) | PAEC2210CE05-600VNA | 4536.00 | 3.3/5 | 1/8 | 5.4 | 765 | 70 | 42.1 | 19.1 |
| 600 (3) | PAEC2215CE08-600VNA | 4985.00 | 4/8 | 1/8 | 8.6 | 1265 | 72 | 61.9 | 28.1 |
| 600 (3) | PAEC2220CE10-600VNA | 7682.00 | 5/10 | 1/8 | 10.6 | 1471 | 73 | 79.6 | 36.1 |
| 480 (3) | PAEC2210CE05-480VNA | 4435.00 | 3.3/5 | 1/8 | 6.6 | 765 | 70 | 41.4 | 18.8 |
| 480 (3) | PAEC2215CE08-480VNA | 5047.00 | 4/8 | 1/8 | 10.5 | 1265 | 72 | 61.3 | 27.8 |
| 480 (3) | PAEC2220CE10-480VNA | 7671.00 | 5/10 | 1/8 | 13 | 1471 | 73 | 78.9 | 35.8 |
| 208 (3) | PAEC2210CE04-208VNA | 4138.00 | 2.7/4.1 | 1/8 | 11.9 | 765 | 70 | 37.5 | 17.0 |
| 208 (3) | PAEC2215CE07-208VNA | 4592.00 | 3.2/6.5 | 1/8 | 18.9 | 1265 | 72 | 57.3 | 26.0 |
| 208 (3) | PAEC2220CE08-208VNA | 7458.00 | 4.1/8.1 | 1/8 | 23.5 | 1471 | 73 | 75 | 34.0 |
| **Sans chauffage (IP21)** | | | | | | | | | |
| 208 (1) | PAEC2210CA-NA | 3179.00 | - | - | 0.6 | 765 | 70 | 35.3 | 16.0 |
| 208 (1) | PAEC2215CA-NA | 3746.00 | - | - | 0.9 | 1265 | 72 | 52.9 | 24.0 |
| 208 (1) | PAEC2220CA-NA | 5226.00 | - | - | 1.0 | 1471 | 73 | 70.5 | 32.0 |

*Pour commander une couleur sur mesure de la charte RAL, ajouter «SP» à la fin du # Produit et indiquer le numéro de la couleur sur la commande. Contacter notre service à la clientèle pour connaître les détails de livraison.*

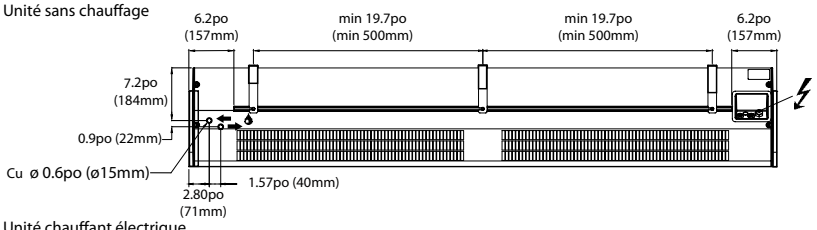
**Tous les modèles**



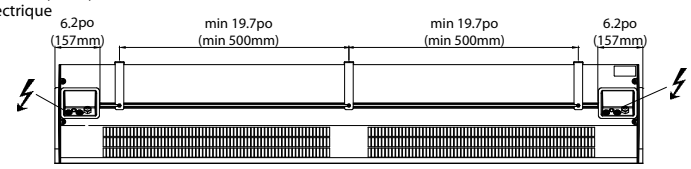




**Unités de 78.7po (2m)**

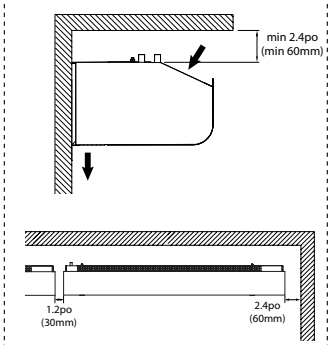
Unité sans chauffage




Unité chauffant électrique




Distances minimum d'installation




La distance minimale entre la sortie et le sol pour les unités chauffées électriquement est de 71po (1800mm).

# ORA-EC40

## Rideau d'air commercial et industriel



Montage horizontal



Montage vertical



## Caractéristiques

**Modèle**
- Chauffant électrique.
- Sans chauffage.

**Couleur**
- Boîtier en acier inoxydable : blanc (RAL 9016, NCS S 0500-N).
- Grille, face arrière et côtés : gris (RAL 7046).
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande (Charte RAL).

**Tension**
- 208V, 480V, 600V, 60 Hz.

**Moteur**
- Faible coût de fonctionnement grâce à la combinaison d'un moteur EC à la géométrie unique de ventilateurs de Frico.

**Construction**
- Carte électronique externe pour faciliter le branchement et l'entretien.
- Accès rapide aux composantes internes par la trappe d'entretien.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Transformateur inclus à l'intérieur de l'appareil pour moteur et carte électronique (modèles 480V et 600V).

**Ventilateur**
- Ventilateurs à cage d'écureuil.

**Élément**
- Élément produisant une chaleur instantanée (modèle chauffant électrique).

**Régulation**
- Contrôle SIRe inclus.
- Interrupteur de porte inclus.
- Compatible avec le Système de Gestion du Bâtiment.
- Programmation personnalisée du rideau d'air.

**Installation**
- Hauteur maximum d'installation (montage horizontal) :
  - Montage en surface au mur : 13.1 pi (4 m) du plancher.
  - Montage encastré : 13.1 pi (4 m) du plancher.
- Largeur maximum d'installation (montage vertical) :
  - 16 à 20 pi (5 à 6 m) 2 appareils, 1 de chaque côté.
- Pour un montage vertical, le rideau d'air doit être installé avec l'option trousse de jonction et de montage vertical PA4JK (non inclus).
- Installation discrète avec des fixations, des tubes et des câbles dissimulés avec l'option trousse de finition (non inclus).

Note : *La hauteur d'installation préconisée peut varier selon les conditions d'installation. Les rideaux d'air doivent être placés le plus près possible de l'ouverture et couvrir toute la largeur.*

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Certification**
- AMCA 210, 220 et 300 pour les performances et l'acoustique et répond à la norme énergétique pour le code des bâtiments : Norme ANSI/ASHRAE/IES 90.1.

**Application**
- Porte de garage, vestibule, édifice commercial, hall d'entrée, porte de service, hôpital et entrée de magasin.

# ORA-EC40

## Modèles

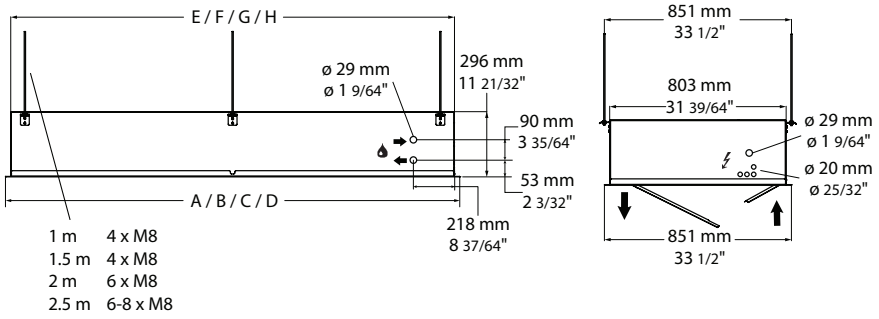
| Volts (ph) | # Produit | Prix | kW Lo/Hi | Amp. | pcm | Vélocité max (pi/min)[1] | dBA[2] | Longueur effective du flux d'air po | Longueur effective du flux d'air mm | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Montage en surface** | | | | | | | | | | | |
| **Chauffant électrique** | | | | | | | | | | | |
| 600 (3) | PAEC4010E12-600VNA | 8586.00 | 4/12 | 15 | 1400 | 2560 | 80 | 38 | 960 | 104 | 47 |
| 600 (3) | PAEC4015E18-600VNA | 10343.00 | 6/18 | 23 | 1950 | 2560 | 81 | 58 | 1470 | 137 | 62 |
| 600 (3) | PAEC4020E24-600VNA | 13823.00 | 8/24 | 30 | 2800 | 2560 | 82 | 77 | 1960 | 185 | 84 |
| 600 (3) | PAEC4025E30-600VNA | 17036.00 | 10/30 | 38 | 3300 | 2560 | 83 | 97 | 2470 | 234 | 106 |
| 480 (3) | PAEC4010E12-480VNA | 8583.00 | 4/12 | 18 | 1400 | 2560 | 80 | 38 | 960 | 104 | 47 |
| 480 (3) | PAEC4015E18-480VNA | 10334.00 | 6/18 | 27 | 1950 | 2560 | 81 | 58 | 1470 | 137 | 62 |
| 480 (3) | PAEC4020E24-480VNA | 13891.00 | 8/24 | 35 | 2800 | 2560 | 82 | 77 | 1960 | 185 | 84 |
| 480 (3) | PAEC4025E30-480VNA | 17197.00 | 10/30 | 45 | 3300 | 2560 | 83 | 97 | 2470 | 234 | 106 |
| 208 (3) | PAEC4010E10-208VNA | 8308.00 | 4/10 | 31 | 1400 | 2560 | 80 | 38 | 960 | 93 | 42 |
| 208 (3) | PAEC4015E15-208VNA | 10029.00 | 5/15 | 45 | 1950 | 2560 | 81 | 58 | 1470 | 126 | 57 |
| 208 (3) | PAEC4020E20-208VNA | 12918.00 | 7/20 | 60 | 2800 | 2560 | 82 | 77 | 1960 | 172 | 78 |
| **Sans chauffage** | | | | | | | | | | | |
| 208 (1) | PAEC4010A-NA | 6518.00 | - | 3.0 | 1400 | 2560 | 80 | 38 | 960 | 84 | 38 |
| 208 (1) | PAEC4015A-NA | 8116.00 | - | 4.5 | 1950 | 2560 | 81 | 58 | 1470 | 108 | 49 |
| 208 (1) | PAEC4020A-NA | 10334.00 | - | 6.0 | 2800 | 2560 | 82 | 77 | 1960 | 141 | 64 |
| 208 (1) | PAEC4025A-NA | 11559.00 | - | 7.5 | 3300 | 2560 | 83 | 97 | 2470 | 172 | 78 |
| **Montage encastré** | | | | | | | | | | | |
| **Chauffant électrique** | | | | | | | | | | | |
| 600 (3) | AREC4010E12-600VNA | 10890.00 | 4/12 | 15 | 1530 | 2220 | 76 | 38 | 960 | 125 | 56.5 |
| 600 (3) | AREC4015E18-600VNA | 11658.00 | 6/18 | 22 | 2150 | 2220 | 76 | 59 | 1485 | 171 | 77.5 |
| 600 (3) | AREC4020E24-600VNA | 19648.00 | 8/24 | 30 | 3050 | 2220 | 78 | 78 | 1975 | 224 | 101.5 |
| 600 (3) | AREC4025E30-600VNA | 29400.00 | 10/30 | 36 | 3650 | 2220 | 80 | 98 | 2508 | 287 | 121.0 |
| 480 (3) | AREC4010E12-480VNA | 10889.00 | 4/12 | 19 | 1530 | 2220 | 76 | 38 | 960 | 125 | 56.5 |
| 480 (3) | AREC4015E18-480VNA | 11652.00 | 6/18 | 26 | 2150 | 2220 | 76 | 59 | 1485 | 171 | 77.5 |
| 480 (3) | AREC4020E24-480VNA | 19685.00 | 8/24 | 35 | 3050 | 2220 | 78 | 78 | 1975 | 224 | 101.5 |
| 480 (3) | AREC4025E30-480VNA | 29571.00 | 10/30 | 43 | 3650 | 2220 | 80 | 98 | 2508 | 287 | 121.0 |
| 208 (3) | AREC4010E10-208VNA | 10370.00 | 4/10 | 31 | 1530 | 2220 | 76 | 38 | 960 | 117 | 53.0 |
| 208 (3) | AREC4015E15-208VNA | 11298.00 | 5/15 | 44 | 2150 | 2220 | 76 | 59 | 1485 | 163 | 74.0 |
| 208 (3) | AREC4020E20-208VNA | 19800.00 | 7/20 | 60 | 3050 | 2220 | 78 | 78 | 1975 | 212 | 96.0 |
| **Sans chauffage** | | | | | | | | | | | |
| 208 (1) | AREC4010A-NA | 8510.00 | - | 3.1 | 1530 | 2220 | 76 | 38 | 960 | 99 | 52 |
| 208 (1) | AREC4015A-NA | 9295.00 | - | 3.9 | 2150 | 2220 | 76 | 59 | 1485 | 139 | 71 |
| 208 (1) | AREC4020A-NA | 15664.00 | - | 6.2 | 3050 | 2220 | 78 | 78 | 1975 | 181 | 94 |
| 208 (1) | AREC4025A-NA | 21321.00 | - | 7.0 | 3650 | 2220 | 80 | 98 | 2508 | 234 | 121 |

*Pour commander une couleur sur mesure de la charte RAL, ajouter «SP» à la fin du # Produit et indiquer le numéro de la couleur sur la commande. Contacter notre service à la clientèle pour connaître les détails de livraison.*

[1] *Mesures conformes à la norme AMCA 220-05. Valeurs moyennes pour les produits de la gamme. Mesure prise à 0.3 pi (0.1 m).*

[2] *Les valeurs indiquées concernent les niveaux de puissance acoustique totaux pour une installation de type A : entrée libre, sortie libre. Les niveaux de puissance acoustique indiqués sont en décibels, référés à 10-12 watts, calculés selon la norme AMCA 301.*

**Encastré**




| | mm | po | Type |
|---|---|---|---|
| **A** | 1067 | 42 1/64 | AREC4010x |
| **B** | 1577 | 62 3/32 | AREC4015x |
| **C** | 2067 | 81 3/8 | AREC4020x |
| **D** | 2579 | 101 17/32 | AREC4025x |
| **E** | 1020 | 40 5/32 | AREC4010x |
| **F** | 1520 | 59 27/32 | AREC4015x |
| **G** | 2020 | 79 17/32 | AREC4020x |
| **H** | 2520 | 99 7/32 | AREC4025x |

## Options pour montage horizontal

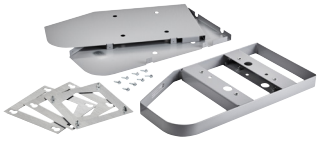
| # Produit En trousse | Prix | Description | Quantité incluse | Dimensions po | Dimensions mm |
|---|---|---|---|---|---|
| PA34WB15 | 168.00 | Supports de montage mural pour appareils de 1 et 1.5 m (3.3 et 4.9 pi) | 2 | 16 | 400 |
| PA34WB20 | 253.00 | Supports de montage mural pour appareils de 2 m (6.6 pi) | 3 | 16 | 400 |
| PA34WB30 | 337.00 | Supports de montage mural pour appareils de 2.5 m (8.2 pi) | 4 | 16 | 400 |
| PA34VD15 | 63.00 | Amortisseurs de vibration pour appareils de 1 et 1.5 m (3.3 et 4.9 pi) | 4 | - | - |
| PA34VD20 | 93.00 | Amortisseurs de vibration pour appareils de 2 m (6.6 pi) | 6 | - | - |
| PA34VD30 | 132.00 | Amortisseurs de vibration pour appareils de 2.5 m (8.2 pi) | 8 | - | - |
| PA4JK | 531.00 | Trousse de jonction et de montage vertical PAEC4000 | 1 | - | - |
| PA4DW10 | 1009.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4010x | 1 | 3 27/64 x 16 11/16 x 39 39/64 | 87 x 424 x 1006 |
| PA4DW15 | 1134.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4015x | 1 | 3 27/64 x 16 11/16 x 59 11/16 | 87 x 424 x 1516 |
| PA4DW20 | 1226.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4020x | 1 | 3 27/64 x 16 11/16 x 78 31/32 | 87 x 424 x 2006 |
| PA4DW25 | 1345.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4025x | 1 | 3 27/64 x 16 11/16 x 99 1/16 | 87 x 424 x 2516 |
| PA4DCS | 963.00 | Trousse de finition pour montage au plafond, petit | 1 | 8 - 12 | 200 - 300 |
| PA4DCM | 1004.00 | Trousse de finition pour montage au plafond, moyen | 1 | 12 - 20 | 300 - 500 |
| PA4DCL | 1102.00 | Trousse de finition pour montage au plafond, grand | 1 | 20 - 36 | 500 - 900 |
| PA4DXT | 494.00 | Trousse de finition pour montage au plafond, extension | 1 | 16 17/32 | 420 |

## Options pour montage vertical

| # Produit En trousse | Prix | Description | Quantité incluse |
|---|---|---|---|
| PA4JK | 531.00 | Trousse de jonction et de montage vertical PAEC4000 | 1 |
| PA4DW10 | 1009.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4010x | 1 |
| PA4DW15 | 1134.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4015x | 1 |
| PA4DW20 | 1226.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4020x | 1 |
| PA4DW25 | 1345.00 | Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4025x | 1 |
| AXP300 | 494.00 | Protection anti-choc | 1 |


PA34WB


PA34VD

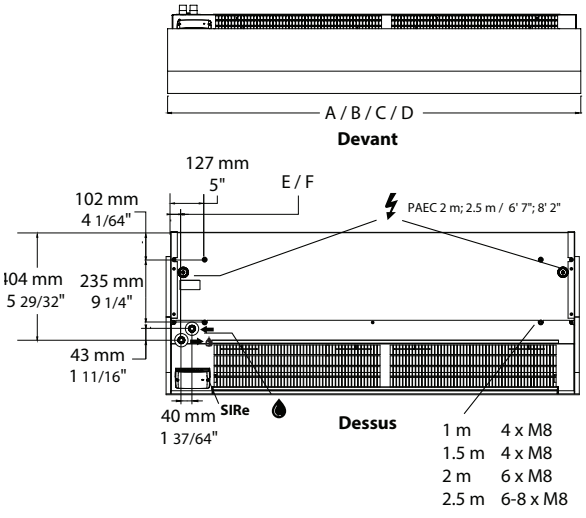

PA4JK

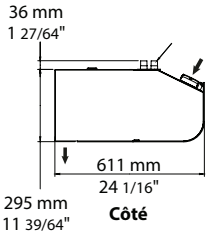

PA4DW


PA4DC


AXP300

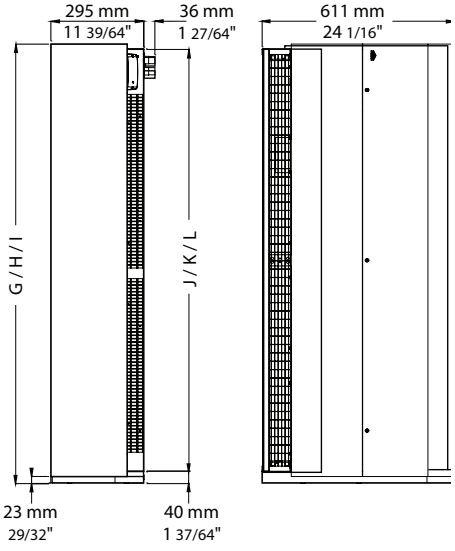
**Surface - Montage horizontal**




| | mm | po | Type |
|---|---|---|---|
| A | 1039 | 40 29/32 | PAEC4010x |
| B | 1549 | 60 63/64 | PAEC4015x |
| C | 2039 | 80 9/32 | PAEC4020x |
| D | 2549 | 100 23/64 | PAEC4025x |
| E | 40 | 1 37/64 | PAEC4010/15/20x |
| F | 39 | 1 17/32 | PAEC4025x |
| G | 1572 | 61 57/64 | PAEC4015x |
| H | 2062 | 81 3/16 | PAEC4020x |
| I | 2572 | 101 17/64 | PAEC4025x |
| J | 1515 | 59 41/64 | PAEC4015x |
| K | 2004 | 78 57/64 | PAEC4020x |
| L | 2515 | 99 1/64 | PAEC4025x |

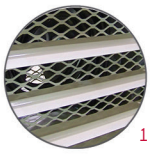
**Surface - Montage vertical**

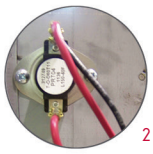


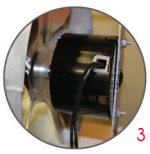
# OAE Aérotherme économique






1


2


3


4

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : amande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Construction en acier de calibre 20.
- Déflecteurs ajustables pour diriger l'air. 1
- Protection thermique à réenclenchement automatique. 2

**Ventilateur**
- Ventilateur de 300 pcm (51 dBA).
- Moteur fermé lubrifié à vie. 3

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en céramique. 4
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Régulation**
- Thermostat intégré inclus.

**Installation**
- Supports de fixation inclus permettant la pose au mur et au plafond.
- Les supports permettent de faire pivoter l'appareil sur 360° et l'empêchent de basculer.

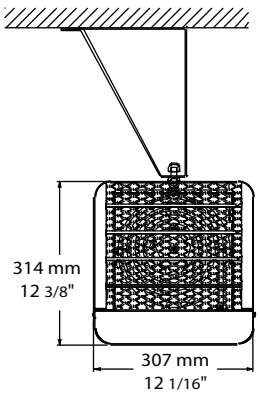
**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

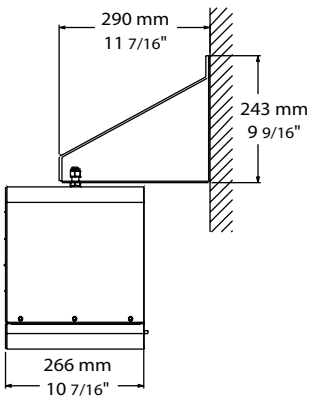
**Application**
- Garage, atelier.

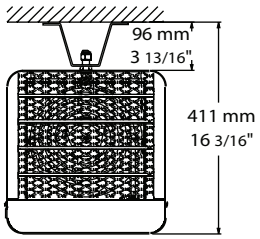
## Modèles

| Watts | Volts | # Produit[1] | Prix | BTU/hr | Type d'élément | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000/1500 | 240/208 | OAE2000AM-EO-TB6 | 670.00 | 6824/5118 | Ouvert | 20.0 | 9.1 |
| 3000/2250 | 240/208 | OAE3000AM-EO-TB6 | 675.00 | 10236/7677 | Ouvert | 20.0 | 9.1 |
| 5000/3750 | 240/208 | OAE5000AM-EO-TB6 | 709.00 | 17060/12795 | Ouvert | 20.0 | 9.1 |

[1] *Supports de fixation inclus.*
*Couleur standard amande.*



# OCC Chaufferette de construction portative





Prises à 3 bornes avec mise à la terre (OCC, OCC-WB)



NEMA 6-30R
30A, 250VAC

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : amande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Poignée servant de dévidoir pour le rangement du câble de raccordement.
- Câble de raccordement de 6 pi (2 m), moulé pour une plus grande durabilité.
- Bouton de thermostat encastré pour un minimum d'encombrement de l'appareil.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Moteur fermé lubrifié à vie (modèle -MF).
- Moteur ouvert lubrifié à vie (modèle -MO) 1
- Ventilateur de 300 pcm.

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en céramique.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Élévation de la température**
- 28 °C (51 °F).

**Régulation**
- Thermostat intégré inclus

**Installation**
- Se branche dans une prise à 3 bornes avec mise à la terre de 30A 240VAC. 2

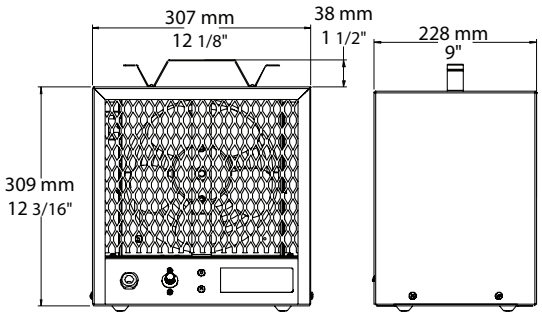
**Garantie**
- 2 ans contre tous vices (modèle -MO).
- 3 ans contre tous vices (modèle -MF).

**Application**
- Chantier, atelier, garage.

## Modèles

| Watts | Volts | # Produit[2] | Prix | Type de moteur | Prise à 3 bornes avec mise à la terre | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4800/3600 | 240/208 | **OCC4800AM-MF-TB6** | **270.00** | Fermé | 30A. 240VAC | 16.0 | 7.3 |
| 4800/3600 | 240/208 | **OCC4800AM-MO-TB6**[1] | **199.00** | Ouvert | 30A. 240VAC | 16.0 | 7.3 |

[1] *Le moteur ouvert n'est pas conçu pour une utilisation dans un environnement poussiéreux*
[2] *Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.*
*Couleur standard amande.*



# OCC-WB Chaufferette avec support







NEMA 6-30R
30A, 250VAC

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : amande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Poignée servant de dévidoir pour le rangement du câble de raccordement et d'attache pour le support de fixation.
- Câble de raccordement de 6 pi (2 m), moulé pour une plus grande durabilité.
- Bouton de thermostat encastré pour un minimum d'encombrement de l'appareil.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Moteur ouvert lubrifié à vie (modèle -MO). 1
- Ventilateur de 300 pcm.

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en céramique.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Élévation de la température**
- 28 °C (51 °F).

**Régulation**
- Thermostat intégré inclus

**Installation**
- Montage au mur ou au plafond avec le support fourni qui permet à l'appareil de pivoter sur 360° et l'empêche de basculer.
- Se branche dans une prise à 3 bornes avec mise à la terre de 30A 240VAC 2

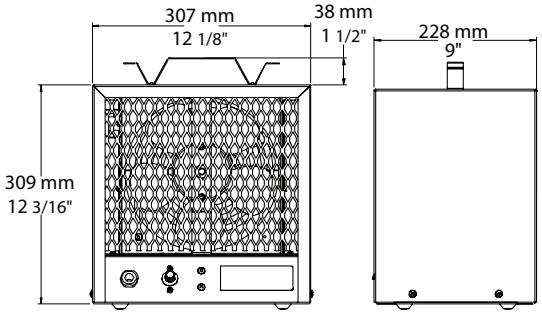
**Garantie**
- 2 ans contre tous vices.

**Application**
- Atelier, remise, garage.

## Modèles

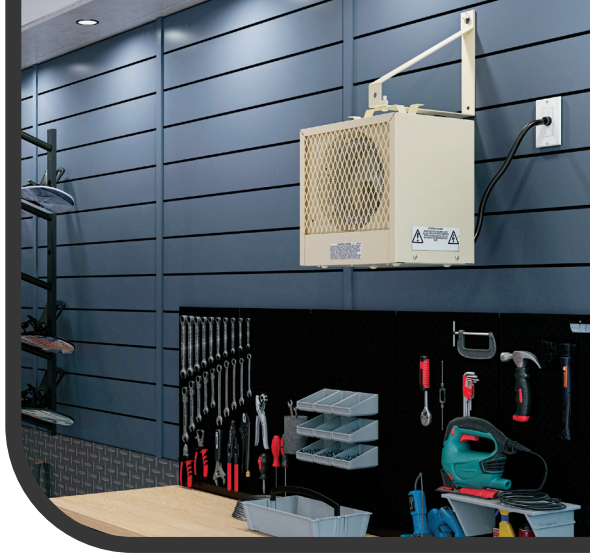
| Watts | Volts | # Produit[2] | Prix | Type de moteur | Prise à 3 bornes avec mise à la terre | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4800/3600 | 240/208 | **OCC4800AMWB-MO-TB6**[1] | **260.00** | Ouvert | 30A, 240VAC | 16.0 | 7.3 |

*[1] Le moteur ouvert n'est pas conçu pour une utilisation dans un environnement poussiéreux.*
*[2] Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.*
*Couleur standard amande.*



# OCC-RF Chaufferette à raccordement fixe





## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : amande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Poignée servant de dévidoir pour le rangement du câble de raccordement et d'attache pour le support de fixation.
- Câble de raccordement de 6 pi (2 m), moulé pour une plus grande durabilité.
- Bouton de thermostat encastré pour un minimum d'encombrement de l'appareil.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Moteur ouvert lubrifié à vie (modèle -MO). 1
- Ventilateur de 300 pcm.

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en céramique.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

**Élévation de la température**
- 28 °C (51 °F).

**Régulation**
- Thermostat intégré inclus

**Installation**
- Raccordement fixe dans une boîte de jonction électrique (non incluse).
- Montage au mur ou au plafond avec le support fourni qui permet à l'appareil de pivoter sur 360° et l'empêche de basculer.

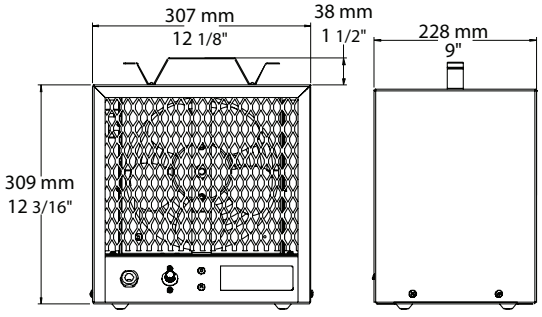
**Garantie**
- 2 ans contre tous vices.

**Application**
- Atelier, remise, garage.

## Modèles

| Watts | Volts | # Produit | Prix | Type de moteur | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4800/3600 | 240/208 | **OCC4800AMRF-MO-TB6**[1] | **242.00** | Ouvert | 16.0 | 7.3 |

[1] *Le moteur ouvert n'est pas conçu pour une utilisation dans un environnement poussiéreux. Couleur standard amande.*



# OKB Appareil radiant infrarouge





## Caractéristiques

**Finition**
- Aluminium anodisé.

**Tension**
- 120V, 208V, 240V, 480V, 600V, 1 phase.
- Autres voltages disponibles sur demande.

**Construction**
- Aucune lumière n'est émise par l'appareil.
- Système de réglage directionnel intégré.
- Angle de rayonnement standard de 60° (45° en option).

**Élément**
- Élément tubulaire en acier inoxydable «Incoloy» avec angle de rayonnement standard de 60° (45° en option).
- Élément au Quartz avec angle de rayonnement standard de 60°.

**Installation**
- Montage vertical ou horizontal pour les modèles avec élément en acier inoxydable.
- Montage horizontal pour les modèles avec élément au Quartz.
- Montage en surface à une boîte de jonction (sur une surface non-combustible) ou en suspension par des chaînes (non incluses) et des œillets.
- Doit être raccordé uniquement à un circuit comportant une protection contre la fuite à la terre.
- Les fils d'alimentation à 90 °C (194 °F) sont suffisants.
- Hauteur d'installation recommandée : 8 à 10 pi (2.4 à 3 m).

**Garantie**
- 1 an contre tous vices.

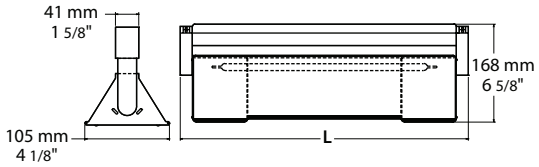
**Application**
- Usine, entrepôt, atelier, église.

## Modèles

| Watts | # Produit 120V | 208V | 240V | 600V | Prix | Longueur hors-tout po | mm | Section chauffante po | mm | Poids lb | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Élément tubulaire en acier inoxydable «Incoloy»** avec angle de rayonnement standard de 60° (45° en option)[1] | | | | | | | | | | | |
| 950 | **OKB299C611** | **OKB299C621** | **OKB299C631** | - | **1323.00** | 31 1/2 | 800 | 20 | 508 | 5.1 | 2.3 |
| 1500 | **OKB411C611** | **OKB411C621** | **OKB411C631** | - | **1435.00** | 43 1/2 | 1105 | 32 | 813 | 6.8 | 3.1 |
| 1900 | **OKB471C611** | **OKB471C621** | **OKB471C631** | - | **1454.00** | 49 1/2 | 1257 | 38 | 965 | 8.0 | 3.6 |
| 2000 | - | **OKB412C621** | **OKB412C631** | **OKB412C681** | **1376.00** | 43 1/2 | 1105 | 32 | 813 | 7.2 | 3.3 |
| 2300 | - | **OKB472C621** | **OKB472C631** | **OKB472C681** | **1503.00** | 49 1/2 | 1257 | 38 | 965 | 8.1 | 3.7 |
| 3000 | - | **OKB593C621** | **OKB593C631** | **OKB593C681** | **1641.00** | 61 1/2 | 1562 | 50 | 1270 | 9.9 | 4.5 |
| 3800 | - | **OKB713C621** | **OKB713C631** | **OKB713C681** | **2012.00** | 73 1/2 | 1867 | 62 | 1575 | 11.7 | 5.3 |
| **Élément au Quartz** avec angle de rayonnement standard de 60° | | | | | | | | | | | |
| 800 | **OKB258T611** | **OKB258T621** | **OKB258T631** | - | **1861.00** | 27 1/2 | 800 | 16 | 406 | 4.9 | 2.2 |
| 1600 | **OKB411T611** | **OKB411T621** | **OKB411T631** | - | **2207.00** | 43 1/2 | 1105 | 32 | 813 | 7.1 | 3.2 |
| 2500 | - | **OKB592T621** | **OKB592T631** | **OKB592T681** | **2311.00** | 61 1/2 | 1562 | 50 | 1270 | 9.7 | 4.4 |
| 3100 | - | **OKB713T621** | **OKB713T631** | **OKB713T681** | **2330.00** | 72 1/2 | 1867 | 62 | 1575 | 11.3 | 5.1 |

## Options

| # Produit En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| **WGA040** | **127.00** | Grille de protection pour section chauffante de 16" (406 mm) |
| **WGA050** | **159.00** | Grille de protection pour section chauffante de 20" (508 mm) |
| **WGA081** | **183.00** | Grille de protection pour section chauffante de 32" (813 mm) |
| **WGA096** | **217.00** | Grille de protection pour section chauffante de 38" (965 mm) |
| **WGA127** | **258.00** | Grille de protection pour section chauffante de 50" (1270 mm) |
| **WGA157** | **240.00** | Grille de protection pour section chauffante de 62" (1575 mm) |




[1] *Angle de rayonnement de 45° disponible sur demande.*
*Remplacer le 6 du numéro de produit par un 4. Exemple : OKB299C621 devient OKB299C421.*
*Autres voltages disponibles sur demande.*

# OAU Aérotherme agricole lavable




**Convient aux environnements Catégorie 1 et 2 du code canadien d'électricité**



## Caractéristiques

**Certification**
- CSA C22.2 46, UL2021.
- Exigences de corrosion CSA C22.2 94.
- Exigences d'étanchéité CSA C22.2 94 Type 4X.

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester offrant une plus grande résistance à la corrosion.

**Tension**
- 240/208V,1 phase.

**Construction**
- Construction en acier satiné robuste de calibre 18.
- Volets ajustables afin de diriger l'air chaud.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Boitier électrique non métallique CSA C22.2 94 4X.

**Ventilateur**
- Moteur électrique à ventilation entièrement enfermé monté dans le compartiment froid.
- Moteur avec protection thermique intégrée.
- Moteur fermé à roulements à billes lubrifié à vie.
- Délais de ventilateur au départ et à l'arrêt.

**Élément**
- Éléments tubulaires en acier avec ailettes à basse densité très résistants; peints en noir pour une meilleure résistance à la corrosion.

**Régulation**
- Interrupteur principal 40A intégré.
- Circuit de commande à 240/208V intégré.
- Commande de ventilateur intégré.
- Témoin lumineux indiquant le déclenchement de la protection thermique intégré.
- Thermostat intégré avec bulbe et capillaire en acier inoxydable, de qualité supérieure, offrant une grande précision.

**Installation**
- Montage horizontal au mur ou au plafond avec un des 2 supports fournis, permettant de faire pivoter sur 360°.
- Vaste compartiment des commandes scellé et facile d'accès.
- Hauteur maximale recommandée de12 pi (3.7 m).
- Hauteur minimale de 8 pi (2.4 m).
- Température ambiante maximale de fonctionnement : 30 °C (85 °F).

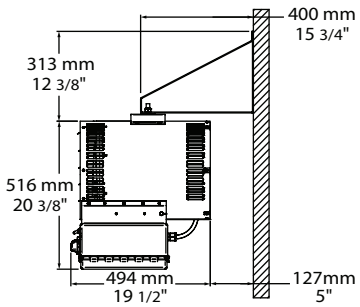
**Garantie**
- 1 an contre tous vices
- 3 ans sur les éléments

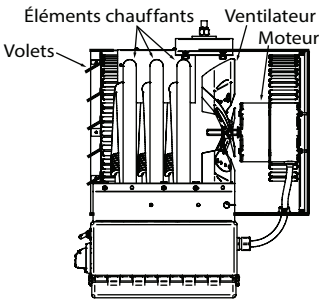
**Application**
- Bâtiments agricoles (laiterie, grange, poulailler, porcherie, étable, chenil, etc.).

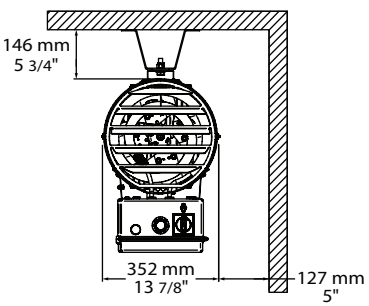
## Modèle

| Watts | Volts (ph) | # Produit | Prix | BTU/hr | pcm | Hausse de température | | Moteur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | °C | °F | HP | rpm | lb | kg |
| 5000/3750 | 240/208 (1) | **OAU05000BLLT-DIS40-IV-T[1]** | **2583.00** | 17060/12795 | 300 | 30 | 53 | 1/4 | 1050 | 52.8 | 23.9 |

[1] *Appareil avec protection thermique à réenclenchement automatique.*
*Couleur standard blanc.*



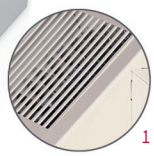
# OHV Aérotherme commercial

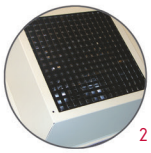




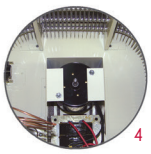
VERSION OFFERTE

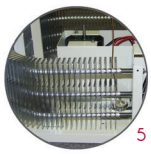
Formation offerte en ligne **www.ouellet.com**


1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : amande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 277V, 347V, 480V et 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Conception qui permet un meilleur contrôle de la température de sortie. 1
- Un diffuseur permet d'obtenir une vitesse maximale de l'écoulement d'air. 2
- Volets individuels ajustables afin de diriger l'écoulement d'air chaud. 3
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Construction en acier de calibres 18 et 20.

**Ventilateur**
- Moteur fermé – thermiquement protégé. 4
- Moteur installé dans un environnement à température ambiante, protégé de la chaleur des éléments. 5
- Dispositif éliminant la chaleur résiduelle assurant une plus grande durée de vie de l'équipement.

**Élément**
- Gaine en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Conçu pour un meilleur transfert de chaleur.

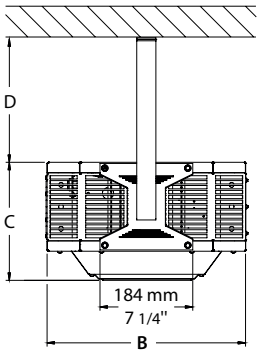
**Régulation**
- Contacteur intégré standard installé en usine.
- Circuit de commande à 240/208V standard (avec transformateur si nécessaire).
- Gamme complète d'options de contrôle disponibles (installation en usine ou sur place).

**Installation**
- Hauteur minimale de montage de 8 pi (2.4 m).
- Écoulement du débit d'air horizontal ou vertical.
- Supports de fixation inclus permettant la pose au mur et au plafond (pour écoulement de l'air horizontal).
- L'appareil est muni de 4 écrous soudés (pour tige filetée 3/8 po X 16 UNC) à l'arrière de l'appareil pour permettre le montage au plafond (écoulement vertical).
- Vaste compartiment des commandes facile d'accès.

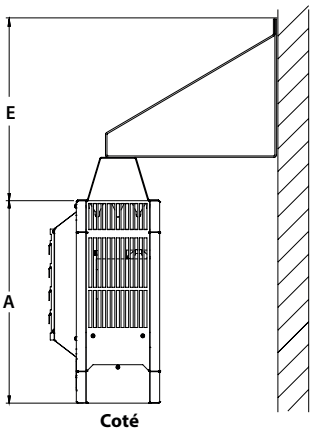
*Note : Nous conseillons d'installer ce produit sur un mur ou plafond extérieur afin d'éviter que des vibrations se propagent dans une pièce adjacente.*

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

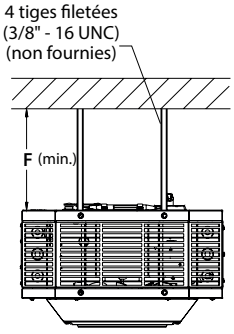
**Application**
- Usine, entrepôt, garage, magasin, salle d'expédition.



Dessus



Coté




| | 2 -5kW | | 7.5-10kW | | 15-20kW | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po |
| A | 416 | 16 3/8 | 622 | 24 1/2 | 622 | 24 1/2 |
| B | 395 | 15 9/16 | 559 | 22 | 559 | 22 |
| C | 231 | 9 1/8 | 276 | 10 7/8 | 412 | 16 1/4 |
| D | 244 | 9 5/8 | 357 | 14 1/16 | 289 | 11 3/8 |
| E | 373 | 14 11/16 | 507 | 19 15/16 | 556 | 21 7/8 |
| F | 152 | 6 | 254 | 10 | 152 | 6 |
| Poids | kg | lb | kg | lb | kg | lb |
| | 18 | 40 | 30 | 67 | 41 | 90 |

# OHV

## Modèles

| kW | Volts (ph) | # Produit | Prix | BTU/hr | pcm | Hausse de température | | Moteur | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | °C | °F | HP | rpm |
| 2.0 | 208 (1/3[1]) | **OHV02008AM** | **1406.00** | 6824 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1490 |
| 2.0 | 208 (3) | **OHV02038AM** | **1406.00** | 6824 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1490 |
| 3.0 | 208 (1/3[1]) | **OHV03008AM** | **1406.00** | 10236 | 310 | 17 | 31 | 1/50 | 1490 |
| 3.0 | 208 (3) | **OHV03038AM** | **1406.00** | 10236 | 310 | 17 | 31 | 1/50 | 1490 |
| 5.0 | 208 (1/3[1]) | **OHV05008AM** | **1665.00** | 17060 | 310 | 28 | 50 | 1/50 | 1490 |
| 5.0 | 208 (3) | **OHV05038AM** | **1665.00** | 17060 | 310 | 28 | 50 | 1/50 | 1490 |
| 7.5 | 208 (1/3[1]) | **OHV07508AM** | **2400.00** | 25590 | 600 | 22 | 40 | 1/33 | 1490 |
| 7.5 | 208 (3) | **OHV07538AM** | **2400.00** | 25590 | 600 | 22 | 40 | 1/33 | 1490 |
| 10.0 | 208 (1/3[1]) | **OHV10008AM** | **2529.00** | 34120 | 600 | 29 | 52 | 1/33 | 1490 |
| 10.0 | 208 (3) | **OHV10038AM** | **2529.00** | 34120 | 600 | 29 | 52 | 1/33 | 1490 |
| 15.0 | 208 (3) | **OHV15038AM** | **3449.00** | 51180 | 915 | 29 | 52 | 1/8 | 1490 |
| 20.0 | 208 (3) | **OHV20038AM** | **3793.00** | 68240 | 1250 | 28 | 50 | 1/8 | 1490 |
| 2.0/1.5 | 240/208 (1/3[1]) | **OHV02000AM** | **1406.00** | 6824/5118 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3.0/2.3 | 240/208 (1/3[1]) | **OHV03000AM** | **1406.00** | 10236/7848 | 310 | 17 | 31 | 1/50 | 1550 |
| 5.0/3.75 | 240/208 (1/3[1]) | **OHV05000AM** | **1665.00** | 17060/12966 | 310 | 28 | 50 | 1/50 | 1550 |
| 7.5/5.6 | 240/208 (1/3[1]) | **OHV07500AM** | **2400.00** | 25590/19200 | 625 | 21 | 38 | 1/33 | 1550 |
| 10.0/7.5 | 240/208 (1/3[1]) | **OHV10000AM** | **2529.00** | 34120/25590 | 625 | 28 | 50 | 1/33 | 1550 |
| 15.0/11.3 | 240/208 (3) | **OHV15030AM** | **3449.00** | 51180/38387 | 950 | 28 | 50 | 1/8 | 1550 |
| 20.0/15.0 | 240/208 (3) | **OHV20030AM** | **3793.00** | 68240/51180 | 1300 | 27 | 49 | 1/8 | 1550 |
| 2.0 | 347 (1) | **OHV02007AM** | **1752.00** | 6824 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3.0 | 347 (1) | **OHV03007AM** | **1752.00** | 10236 | 310 | 17 | 31 | 1/50 | 1550 |
| 5.0 | 347 (1) | **OHV05007AM** | **1858.00** | 17060 | 310 | 28 | 50 | 1/50 | 1550 |
| 7.5 | 347 (1) | **OHV07507AM** | **2712.00** | 25590 | 625 | 21 | 38 | 1/33 | 1550 |
| 10.0 | 347 (1) | **OHV10007AM** | **2757.00** | 34120 | 625 | 28 | 50 | 1/33 | 1550 |
| 2.0 | 600 (1) | **OHV02006AM** | **1752.00** | 6824 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 2.0 | 600 (3) | **OHV02036AM** | **1752.00** | 6824 | 310 | 11 | 20 | 1/50 | 1550 |
| 3.0 | 600 (1) | **OHV03006AM** | **1752.00** | 10236 | 310 | 17 | 31 | 1/50 | 1550 |
| 3.0 | 600 (3) | **OHV03036AM** | **1752.00** | 10236 | 310 | 17 | 31 | 1/50 | 1550 |
| 5.0 | 600 (1) | **OHV05006AM** | **1858.00** | 17060 | 310 | 28 | 50 | 1/50 | 1550 |
| 5.0 | 600 (3) | **OHV05036AM** | **1858.00** | 17060 | 310 | 28 | 50 | 1/50 | 1550 |
| 7.5 | 600 (3) | **OHV07536AM** | **2712.00** | 25590 | 625 | 21 | 38 | 1/33 | 1550 |
| 10.0 | 600 (3) | **OHV10036AM** | **2757.00** | 34120 | 625 | 28 | 50 | 1/33 | 1550 |
| 15.0 | 600 (3) | **OHV15036AM** | **3449.00** | 51180 | 950 | 28 | 50 | 1/8 | 1550 |
| 20.0 | 600 (3) | **OHV20036AM** | **3793.00** | 68240 | 1300 | 27 | 49 | 1/8 | 1550 |

*[1] Les modèles portant la mention «1/3» peuvent être convertis de 1 à 3 phases sur place.*
*Couleur standard amande.*
*277V et 480V disponible sur demande.*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | **120** | **189.00** | Circuit de commande 120V |
| - | **24** | **186.00** | Circuit de commande 24V |
| - | **3P** | **89.00** | Contacteur 3 pôles |
| **KIT-OHV-D4[1]** | **D4[1]** | **203.00** | Interrupteur 3 pôles, 40A |
| **KIT-OHV-D8[1]** | **D8[1]** | **249.00** | Interrupteur 3 pôles, 80A |
| **KIT-OHV-F1** | **F1** | **85.00** | Interrupteur de ventilateur en continu, unités de 2 à 5kW |
| **KIT-OHV-F2** | **F2** | **121.00** | Interrupteur de ventilateur en continu, avec relais, pour des unités avec un circuit de commande 24V |
| **KIT-OHV-F3** | **F3** | **85.00** | Interrupteur de ventilateur en continu, unités de moins de 480V (7.5 à 20kW) |
| **KIT-OHV-F4** | **F4** | **121.00** | Interrupteur de ventilateur en continu, unités de 480V et plus (7.5 à 20kW) |
| **KIT-OHV-FR** | **FR** | **85.00** | Relais de ventilateur pour contrôle à distance des unités avec un circuit de commande 24V (interrupteur de ventilateur mural non inclus) |
| - | **FUS** | **280.00** | Dispositif de protection contre les surtensions |
| - | **HL** | **341.00** | Interrupteur Hi/Lo (15 à 20kW) |
| **KIT-OHV-R** | **R** | **186.00** | Relais 24V, sans transformateur |
| **KIT-OHV-RT** | **RT** | **197.00** | Relais 24V, avec transformateur |
| **KIT-OHV-T2S** | **T2S** | **181.00** | Thermostat à 2 stages (15 à 20kW) |
| **KIT-OHV-T5** | **T5** | **146.00** | Thermostat à un stage, unités de 10kW inclusivement et moins |
| **KIT-OHV-T6** | **T6** | **146.00** | Thermostat à un stage, unités de plus de 10kW |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*

# OPH Aérotherme pour Plenum





**Les produits présentés contiennent des options qui ne sont pas incluses dans le produit standard. Veuillez vous référer au tableau des options.*

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : aluminium.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Construction en acier de calibres 18 et 20.
- Volets ajustables afin de diriger l'air chaud en option.
- Protection thermique à réenclenchement automatique et à réenclenchement manuel.
- Un contacteur par protection thermique, sur circuit indépendant.

**Ventilateur**
- Ventilateur à cage d'écureuil sans courroie, à action différée.
- Délai du ventilateur.

**Moteur**
- Moteur fermé lubrifié à vie, standard.
- Moteur monté dans le compartiment froid avec protection thermique intégrée.
- Moteur à couple constant (ECM), 1/3 HP max., 1050 rpm max., en option.

**Élément**
- Trois éléments à gaine avec ailettes (pour les modèles de 3.1kW-5kW-7.5kW).
- Six éléments à gaine avec ailettes (pour les modèles 10kW-12kW-15kW).

**Régulation**
- Contacteur intégré et circuit de commande à 240/208V standard.*
- Interrupteur principal intégré.
- Circuit de commande à 24V avec transformateur en option.*
- Circuit de commande à 120V avec transformateur en option.*
- Thermostat intégré en option.
- Thermostat 2 stages en option (pour les modèles de 10kW-12kW-15kW).

*Ouellet recommande l'usage d'un thermostat mural pour un meilleur confort*

*Tout dispositif de contrôle [thermostat ou relais] doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.*

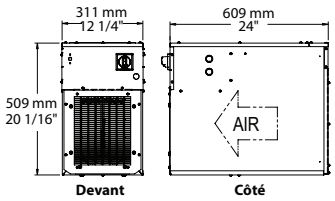
**Chauffage deux stages possible avec les thermostats 2 stages. Disponible pour les modèles de 10kW à 15kW.*

**Installation**
- Montage horizontal avec l'installation de la sortie d'air à l'air libre ou sur conduit d'air.
- Montage vertical avec la sortie d'air vers le haut avec une installation sur conduit d'air seulement (3.1 et 5kW seulement).
- Température ambiante maximale de fonctionnement : 27 °C (80 °F).
- Approuvé pour installation sans aucun dégagement.

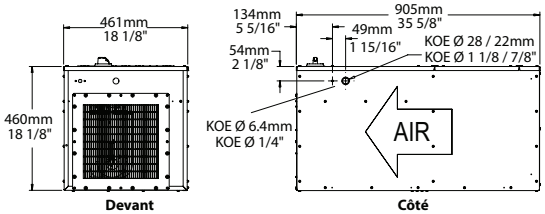
**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Cet appareil de chauffage est conçu pour être installer dans un espace entre un plafond structural et un plafond suspendu, une zone plenum ou plenum.
- Hall d'entrée commercial, bureau, édifice commercial, entrepôt, cage d'escalier, stationnement sous-terrain.

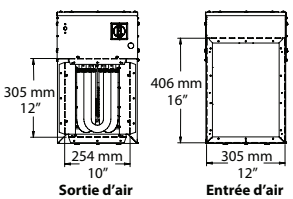
**Modèles de 3.1kW et 5kW**



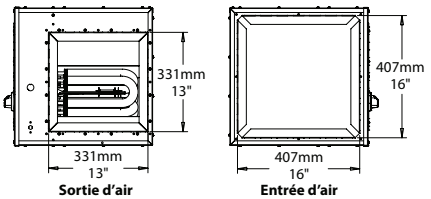

**Modèles de 7.5kW à 15kW**




**Dimensions pour conduit d'air**




**Dimensions pour conduit d'air**



# OPH

## Modèles

| # Produit | Prix | Volts | Phase | kW (BTU/hr) | pcm min.[1] | | Hausse de température[2] | | Moteur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Basse vitesse | Haute vitesse | °C | °F | HP | rpm | lb | kg |
| OPH03108AL-DIS40 | 2206.00 | 208 | 1 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH03138AL-DIS40 | 2206.00 | 208 | 3 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH03100AL-DIS40 | 2206.00 | 240 | 1 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH03130AL-DIS40 | 2206.00 | 240 | 3 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH03177AL-DIS40 | 2206.00 | 277 | 1 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH03107AL-DIS40 | 2206.00 | 347 | 1 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH03104AL-DIS40 | 2206.00 | 480 | 1 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH03134AL-DIS40 | 2206.00 | 480 | 3 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH03106AL-DIS40 | 2206.00 | 600 | 1 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH03136AL-DIS40 | 2206.00 | 600 | 3 | 3.1 (10578) | 430 | 460 | 12 | 22 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH05008AL-DIS40 | 2422.00 | 208 | 1 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH05038AL-DIS40 | 2422.00 | 208 | 3 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH05000AL-DIS40 | 2422.00 | 240 | 1 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH05030AL-DIS40 | 2422.00 | 240 | 3 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH05077AL-DIS40 | 2422.00 | 277 | 1 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 65 | 29.6 |
| OPH05007AL-DIS40 | 2422.00 | 347 | 1 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH05004AL-DIS40 | 2422.00 | 480 | 1 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH05034AL-DIS40 | 2422.00 | 480 | 3 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH05006AL-DIS40 | 2422.00 | 600 | 1 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH05036AL-DIS40 | 2422.00 | 600 | 3 | 5 (17060) | 430 | 460 | 21 | 37 | 1/3 | 1075 | 77 | 35.0 |
| OPH07508AL-DIS80 | 2756.00 | 208 | 1 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07538AL-DIS40 | 2756.00 | 208 | 3 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07500AL-DIS40 | 2756.00 | 240 | 1 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07530AL-DIS40 | 2756.00 | 240 | 3 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07577AL-DIS40 | 2756.00 | 277 | 1 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07507AL-DIS40 | 2756.00 | 347 | 1 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07504AL-DIS40 | 2756.00 | 480 | 1 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07534AL-DIS40 | 2756.00 | 480 | 3 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07506AL-DIS40 | 2756.00 | 600 | 1 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH07536AL-DIS40 | 2756.00 | 600 | 3 | 7.5 (25591) | 1100 | 1200 | 14 | 25 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10038AL-DIS40 | 3010.00 | 208 | 3 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10000AL-DIS80 | 3010.00 | 240 | 1 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10030AL-DIS40 | 3010.00 | 240 | 3 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10077AL-DIS80 | 3010.00 | 277 | 1 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10007AL-DIS40 | 3010.00 | 347 | 1 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10004AL-DIS40 | 3010.00 | 480 | 1 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10034AL-DIS40 | 3010.00 | 480 | 3 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10006AL-DIS40 | 3010.00 | 600 | 1 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH10036AL-DIS40 | 3010.00 | 600 | 3 | 10 (34121) | 1100 | 1200 | 18 | 32 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH12038AL-DIS80 | 3119.00 | 208 | 3 | 12 (40945) | 1100 | 1200 | 22 | 40 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH12030AL-DIS40 | 3119.00 | 240 | 3 | 12 (40945) | 1100 | 1200 | 22 | 40 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH12007AL-DIS80 | 3119.00 | 347 | 1 | 12 (40945) | 1100 | 1200 | 22 | 40 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH12004AL-DIS40 | 3119.00 | 480 | 1 | 12 (40945) | 1100 | 1200 | 22 | 40 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH12034AL-DIS40 | 3119.00 | 480 | 3 | 12 (40945) | 1100 | 1200 | 22 | 40 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH12006AL-DIS40 | 3119.00 | 600 | 1 | 12 (40945) | 1100 | 1200 | 22 | 40 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH12036AL-DIS40 | 3119.00 | 600 | 3 | 12 (40945) | 1100 | 1200 | 22 | 40 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH15038AL-DIS80 | 3292.00 | 208 | 3 | 15 (51182) | 1100 | 1200 | 27 | 49 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH15030AL-DIS80 | 3292.00 | 240 | 3 | 15 (51182) | 1100 | 1200 | 27 | 49 | 1/3 | 1075 | 100 | 45.5 |
| OPH15004AL-DIS40 | 3292.00 | 480 | 1 | 15 (51182) | 1100 | 1200 | 27 | 49 | 1/3 | 1075 | 112 | 50.9 |
| OPH15034AL-DIS40 | 3292.00 | 480 | 3 | 15 (51182) | 1100 | 1200 | 27 | 49 | 1/3 | 1075 | 112 | 50.9 |
| OPH15006AL-DIS40 | 3292.00 | 600 | 1 | 15 (51182) | 1100 | 1200 | 27 | 49 | 1/3 | 1075 | 112 | 50.9 |
| OPH15036AL-DIS40 | 3292.00 | 600 | 3 | 15 (51182) | 1100 | 1200 | 27 | 49 | 1/3 | 1075 | 112 | 50.9 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | 24 | 108.00 | Circuit de commande à 24V |
| - | 120[3] | 177.00 | Circuit de commande à 120V |
| - | OL | 21.00 | Lumière témoin d'alimentation |
| - | ECM[4] | 451.00 | Moteur à couple constant (ECM), 1/3 HP max., 1050 rpm max. |
| KIT-OPH-3-5KW-FI | FI | 19.00 | Filtre à air plissé pour modèles 3-5kW |
| KIT-OPH-3-5KW-FIW | FIW | 349.00 | Filtre à air lavable pour modèles 3-5kW |
| KIT-OPH-3-5KW-LR | LR | 54.00 | Ensemble de louvres pour modèles 3-5kW |
| KIT-OPH-3-5KW-T | T | 80.00 | Thermostat intégré pour modèles 3-5kW |

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| KIT-OPH-7-15KW-FI | FI | 19.00 | Filtre à air plissé pour modèles 7-15kW |
| KIT-OPH-7-15KW-FIW | FIW | 349.00 | Filtre à air lavable pour modèles 7-15kW |
| KIT-OPH-7-15KW-LR | LR | 54.00 | Ensemble de louvres pour modèles 7-15kW |
| KIT-OPH-7-15KW-T | T | 80.00 | Thermostat intégré pour modèles 7-15kW |
| KIT-OPH-T2S | T2S | 155.00 | Thermostat intégré 2 stages pour modèles 10-15kW seulement |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section Codification des produits au début du catalogue.*

[1] *Testé à 0.2" de colonne d'eau (pression statique).*

[2] *Testé à basse vitesse.*

[3] *Avec le contrôle de base ou avec l'option « -120», le ventilateur de l'appareil fonctionnera seulement en basse vitesse.*

[4] *Le transformateur et contacteur pour 24V sont requis, ajouter le « -24 » au numéro de produit.*

*Couleur standard aluminium.*

# ODH Serpentin électrique





## Caractéristiques

**Finition**
- Acier galvanisé non peint.
- Optionnelle : Acier inoxydable 304 pour des applications spéciales.

**Tension**
- 120V, 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3-phase.

**Construction**
- Acier galvanisé ou acier inoxydable 304.
  - Construction à dégagement zéro : Permet l'installation dans des espaces restreints.
- Porte du panneau de commande standard avec charnières amovibles pour un accès facile.

**Éléments**
- Trois modèles d'éléments chauffants (Capacités de chauffage de 0.5kW à 1000kW) :
  - Élément ouvert (C) :
    - › Grade A (NiCr80) et Grade C (NiCr60) (maximum : 1000 °C (1850 °F)).
    - › Capacités de chauffage jusqu'à 40kW/pi² pour CSA et 24kW/pi² pour UL.
  - Élément tubulaire (T) :
    - › Incoloy 840 (Alliage de nickel)
    - › Acier inoxydable 316L
    - › En forme de U ou W, selon la dimension du serpentin
    - › Capacités de chauffage jusqu'à 13kW/pi².
  - Élément tubulaire à ailettes (F) :
    - › Tube en acier avec ailettes en acier
    - › Tube en acier inoxydable 316L avec ailettes en acier inoxydable 304).
    - › En forme de U ou W, selon la dimension du serpentin
    - › Capacités de chauffage jusqu'à 15kW/pi².

**Contrôle**
- Contrôles SCR modulants, ON/OFF ou à paliers.
- Panneau de contrôle standard.
- Options du panneau de contrôle : Panneau de commande inférieur, panneau de commande isolé, panneau de commande à distance.
- Types de boîtiers : Nema 1 (standard), Nema 12 (étanche à la poussière), Nema 4 et Nema 4X (applications extérieures).
- Contrôleur HECB en réseau disponible pour les applications BACnet et Modbus.
- Capteurs électroniques de débit d'air EAS brevetés (US 7,012,223).
- Différents thermostats et capteurs de température disponibles.

**Installation**
- Montage horizontal (H) ou vertical (V).
- Des écrans de protection gauche et droite sont disponibles en option.
- Châssis : Options d'installation par insertion (I), à bride de 1 po (25.4 mm) (F) ou par adaptateur rond (R), minimum 6 po (152 mm).
- Adapteur rond : disponible pour l'installation sur des conduits ronds de 6 po (152 mm) à 24 po (609 mm).
- Convient à la plupart des systèmes à conduits standard de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVAC).
- Température maximale de l'air d'entrée : 35 °C (95 °F) pour les éléments ouverts, 27 °C (81 °F) pour les éléments tubulaires.
- Température maximale de l'air de sortie : 93 °C (200 °F).
- Tous les appareils de chauffage sont conçus et approuvés pour un dégagement zéro par rapport aux matériaux combustibles.

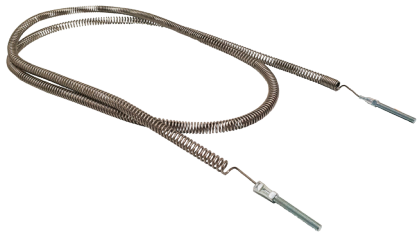
**Avantages**
- Contrôle précis de la température : Ils offrent un contrôle rapide, fiable et précis de la température pour les applications commerciales et résidentielles et permettent un contrôle par zone pour un chauffage de confort.
- Personnalisable : Les appareils de chauffage peuvent être fabriqués sur mesure pour différentes tailles et puissances, avec des configurations horizontales et verticales.
- Efficacité énergétique : Ils chauffent avec précision et efficacité énergétique grâce à des commandes entièrement modulantes.
- S'intègre aux contrôleurs, capteurs et accessoires connexes
- Il peut s'agir d'une mise à niveau ou d'une partie intégrante d'un système CVAC central.
- Est compatible BACnet MS/TP ou Modbus.

**Garantie**
- Garantie de 2 ans sur le produit à partir de la date de livraison, à l'exception des actionneurs qui sont garantis pour une période de 3 ans et des valves qui sont garanties pour une période d'un an.

*Note : Produit 100% configurable; les frais de transport ne sont pas inclus dans les soumissions. Non éligible au niveau de fret prépayé.*

**Application**
- Ces serpentins électriques conviennent à diverses applications, notamment les systèmes
- CVAC, les boîtes VAV, les ventilo-convecteurs, les bancs de charge, l'air d'appoint/les appareils de traitement de l'air, les serpentins d'air de procédé, et bien d'autres encore.
- Résidentiel, commercial, institutionnel et industriel.
- Ils conviennent aussi bien aux nouvelles installations qu'aux rénovations.

## Variété d'éléments chauffants



**Élément ouvert**
- Catégorie C NiCr60 (60% de nickel et 16% de chrome)
- Catégorie A NiCr80 (80% de nickel et 20% de chrome)

**Avantages**
- Excellente dissipation de la chaleur
- Perte de pression minime
- Temps de réponse rapide
- Plus de kilowatts par pi. ca.
- Livraison rapide



**Tubulaire**
- Incoloy 840 (Alliage de nickel)
- Acier inoxydable 316L
- En forme de U ou W, selon la dimension du serpentin

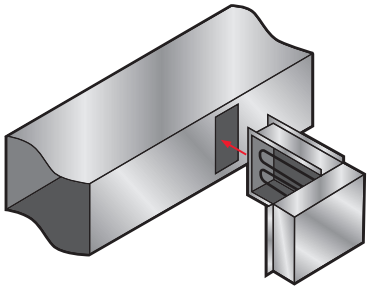
**Avantages**
- Moins sensible à l'humidité et à la poussière
- Convient aux environnements exigeants
- Excellente résistance mécanique
- L'élément chauffant n'est pas en contact direct avec l'air



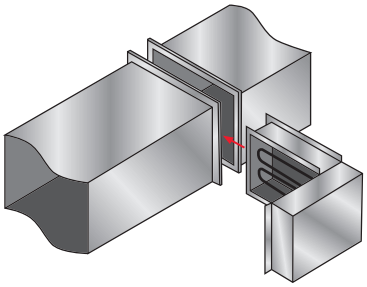
**Tubulaire à ailettes**
- Acier (avec ailettes en acier)
- Acier inoxydable 316L (avec ailettes en acier inoxydable 304)
- En forme de U ou W, selon la dimension du serpentin

**Avantages**
- Ailettes permettent une dissipation plus efficace de la chaleur
- Moins sensible à l'humidité et à la poussière
- Convient aux environnements exigeants
- Excellente résistance mécanique
- L'élément chauffant n'est pas en contact direct avec l'air

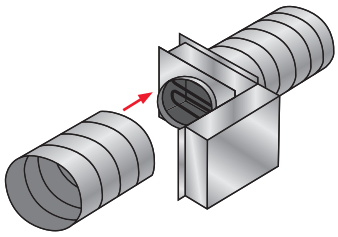
## Installation typique



**À insertion**
Les serpentins électriques à insertion sont conçus pour permettre de glisser le cadre entier dans le conduit. La construction d'un système avec serpentin électrique à insertion permet l'installation de tous les conduits avant que les serpentins électriques ne soient disponibles.



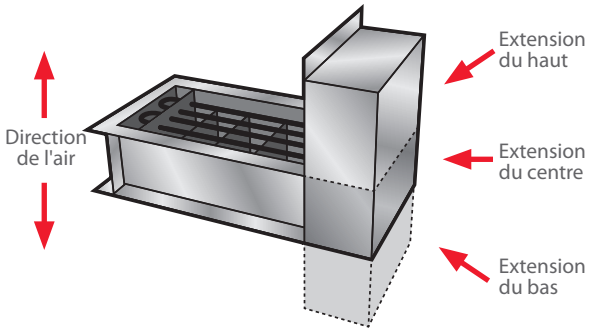
**À bride**
Les serpentins électriques à brides sont conçus pour faire partie intégrante du conduit. Une bride standard de 1" (25,4mm) autour du châssis permet sa fixation au conduit.



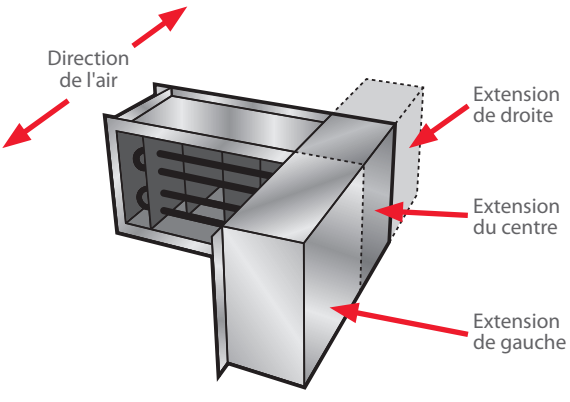
**Adaptateur rond**
Les serpentins électriques avec adaptateurs ronds sont disponibles pour installation sur des conduits ronds. Les serpentins électriques avec adaptateurs ronds sont fournis avec un côté mâle et un côté femelle pour une installation facile.

## Montage

**Vertical**

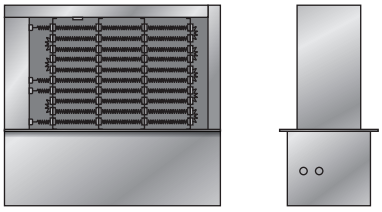



**Horizontal**

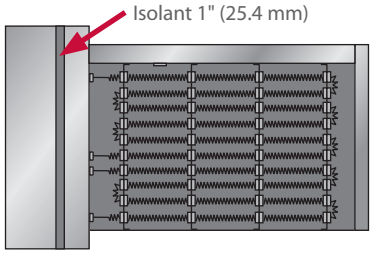


## Panneaux de contrôle spéciaux

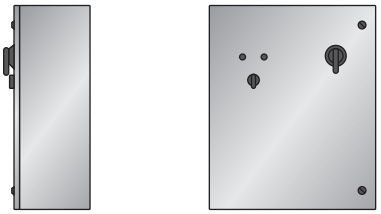
**Sous le serpentin électrique**
En cas de contrainte dans les conditions d'installation, le panneau de contrôle peut être construit en dessous du serpentin électrique. Cette option est offerte pour tous les types de serpentins électriques (à insertion, à brides avec ou sans adaptateurs ronds) de petites dimensions.



**Panneau de contrôle isolé**
Lorsque la température de l'air dans le conduit est très élevée, il est conseillé de commander un panneau de contrôle isolé. Un isolant de 1" (25,4mm) est installé entre la partie chaude et le panneau de contrôle afin de protéger les composantes électriques.




**Panneau de contrôle à distance**
Dans certains cas, il est nécessaire d'installer le panneau de contrôle séparé du châssis, des éléments chauffants et du conduit du serpentin électrique. Un panneau de contrôle à distance peut être fabriqué sur demande.



## Thermostats et sondes de température pour serpentins électriques



**Contrôleur mural avec sonde intégrée**
**TRO24-EXT1**
- Pour serpentins électriques proportionnels, tout ou rien (ON/ OFF), à palier ou pulsé
- Affichage à ACL rétroéclairé
- 2 sorties analogiques chauffage/ refroidissement (0-10Vcc)
- 4 sorties TRIAC pour signaux tout ou rien, pulsation ou signal flottant
- Sélection de thermosonde interne ou externe
- Sélection de bande de contrôle proportionnel
- Sélection d'échelle Fahrenheit ou Celsius



**Contrôleur mural avec sonde intégrée**
**TRO5404**
- Pour serpentins électriques proportionnels, tout ou rien (ON/ OFF), à palier ou pulsé
- Affichage à ACL rétroéclairé
- 2 sorties analogiques chauffage/ refroidissement (0-10Vcc)
- 1 Sortie TPM (modulation chrono proportionnelle), 0 ou 22 Vcc
- Sélection de thermosonde interne ou externe
- Sélection de bande de contrôle proportionnel
- Sélection d'échelle Fahrenheit ou Celsius



**Thermostat mural**
**STS3 / ITO3**
- Pour serpentins électriques proportionnels, tout ou rien (ON/ OFF) ou à paliers
- STS3 avec sonde 3,3 KΩ ou 10 KΩ
- Thermostat mural ITO3 doit être utilisé avec une thermosonde de conduit (STC8) ou murale (STR1)
- Sélection d'échelle Fahrenheit ou Celsius



**Sonde de température mural**
**STR1**
- Thermosonde murale pour lecture de température à distance
- Sonde 3,3 KΩ ou 10 KΩ



**Sonde de conduit**
**STC8**
- Thermosonde de conduit pour lecture de température à distance
- Sonde 3,3 KΩ ou 10 KΩ
- Réponse thermique rapide et à haute précision
- Sonde encapsulée dans la résine époxy
- Haute stabilité



**Contrôleur mural**
**TMA54**
- Inclus une boucle de contrôle dérivée intégrale proportionnelle (PID)
- 2 sorties analogiques chauffage/ refroidissement (0-10Vcc)
- Sélection de thermosonde interne ou externe
- Sélection d'échelle Fahrenheit ou Celsius

| # Produit | Description |
|---|---|
| **TRO24-EXT1** | Thermostat contrôleur d'ambiance |
| **TRO5404** | Thermostat contrôleur d'ambiance |
| **STS3 / ITO3** | Thermostat mural |
| **STR1** | Sonde de température ambiante |
| **STC8** | Sonde de conduit |
| **TMA54** | Sonde de température murale |

# OAS Aérotherme suspendu commercial industriel



Montage horizontal



VERSION OFFERTE

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : amande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.
- Certains appareils peuvent être convertis de 3 à 1 phase sur place.

**Construction**
- Construction en acier de calibres 18 et 20.
- Volets ajustables afin de diriger l'air chaud.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

**Ventilateur**
- Moteur fermé à roulements à billes lubrifié à vie (sauf 15 à 25kW, 208/240V).
- Ventilateur de 58 dBA (2 à 10kW), 67 dBA (15 à 30kW) et 77 dBA (40 à 60kW).
- Moteur monté dans le compartiment froid avec protection thermique intégrée.
- Dispositif éliminant la chaleur résiduelle.

**Élément**
- Élément tubulaire; acier inoxydable (2 à 10kW), acier avec ailettes (15 à 60kW).
- Disposition concentrique des éléments.
- Élément scellé en usine sur demande.

**Régulation**
- Contacteur intégré et circuit de commande à 240/208V standard (avec transformateur si nécessaire).
- Relais 24V avec ou sans transformateur en option.
- Circuit de commande à 120V en option.
- Thermostat intégré en option.

*Ouellet recommande l'usage d'un thermostat mural pour un meilleur confort.*

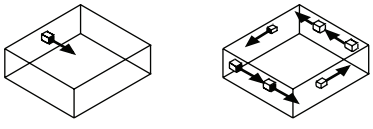
*Tout dispositif de contrôle [thermostat ou relais] doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.*

**Installation**
- Usage non-résidentiel aux États-Unis.
- Montage horizontal :
  - 2 à 30kW : au mur ou au plafond avec les supports fournis permettant de faire pivoter sur 360°.
  - 40 à 60kW : au plafond seulement à l'aide des 4 crochets fournis.
- Montage vertical (sauf option -MD) :
  - 2 à 60kW : à l'aide de 4 tiges filetées 1/2 po X 13 UNC (non fournies).
  - Cône diffuseur en option.
- Hauteur maximale recommandée (horizontale) :
  - 2 à 10kW : 8 pi (2,4 m), 15 à 30kW : 10 pi (3,0 m), 40 à 60kW : 15 pi (4,5 m).
- Grillage de protection permettant le montage horizontal à une hauteur minimale :
  - Canada 2 à 30 kW : 24 po (610 mm), 40 à 60 kW : 8 pi (2,4 m).
  - États-Unis 2 à 30 kW : 6 pi (1,8 m), 40 à 60 kW : 8 pi (2,4 m).
- Température ambiante maximale de fonctionnement : 30 °C (85 °F).

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

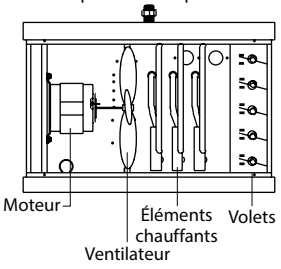
**Application**
- Hall d'entrée commercial, entrepôt, cage d'escalier, usine.

**Installation standard**



Petit espace | Grand espace

**Côté**
Moteur placé dans la partie froide



# OAS

## Modèles

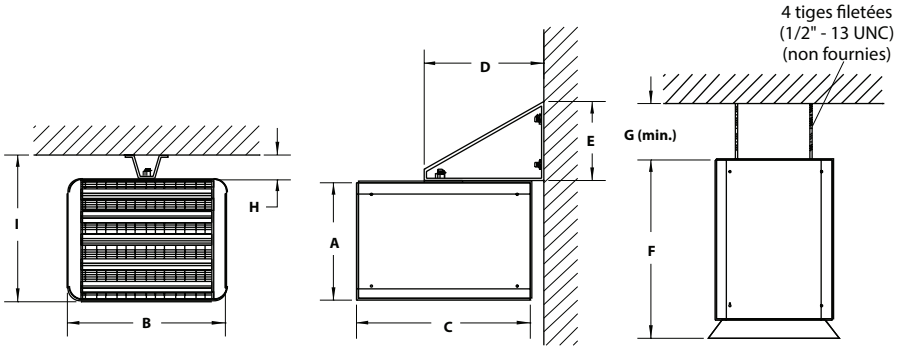
| kW (BTU/hr) | Volts (ph) | # Produit | Prix | pcm | Hausse de température | | Moteur | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | °C | °F | HP | rpm |
| 2.0 (6824) | 208 (1) | OAS02008AM | 1571.00 | 510 | 7 | 13 | 1/30 | 1550 |
| 2.0 (6824) | 208 (3/1[1]) | OAS02038AM | 1571.00 | 510 | 7 | 13 | 1/30 | 1550 |
| 3.0 (10236) | 208 (1) | OAS03008AM | 1571.00 | 510 | 10 | 18 | 1/30 | 1550 |
| 3.0 (10236) | 208 (3/1[1]) | OAS03038AM | 1571.00 | 510 | 10 | 18 | 1/30 | 1550 |
| 4.0 (13648) | 208 (1) | OAS04008AM | 1592.00 | 510 | 14 | 25 | 1/30 | 1550 |
| 4.0 (13648) | 208 (3/1[1]) | OAS04038AM | 1592.00 | 510 | 14 | 25 | 1/30 | 1550 |
| 5.0 (17060) | 208 (1) | OAS05008AM | 1837.00 | 700 | 13 | 23 | 1/30 | 1550 |
| 5.0 (17060) | 208 (3/1[1]) | OAS05038AM | 1837.00 | 700 | 13 | 23 | 1/30 | 1550 |
| 7.5 (25590) | 208 (3/1[1]) | OAS07538AM | 2640.00 | 700 | 19 | 34 | 1/30 | 1550 |
| 10.0 (34120) | 208 (1) | OAS10008AM | 2787.00 | 700 | 25 | 45 | 1/30 | 1550 |
| 10.0 (34120) | 208 (3) | OAS10038AM | 2787.00 | 700 | 25 | 45 | 1/30 | 1550 |
| 15.0 (51180) | 208 (3/1[1]) | OAS15038AM | 3801.00 | 1300 | 20 | 36 | 1/8 | 1550 |
| 20.0 (68240) | 208 (3/1[1]) | OAS20038AM | 4185.00 | 1300 | 27 | 49 | 1/8 | 1550 |
| 25.0 (85300) | 208 (3/1[1]) | OAS25038AM | 4741.00 | 1300 | 34 | 61 | 1/8 | 1550 |
| 2.0 (6824) | 240 (1) | OAS02000AM | 1571.00 | 510 | 7 | 13 | 1/30 | 1550 |
| 3.0 (10236) | 240 (1) | OAS03000AM | 1571.00 | 510 | 10 | 18 | 1/30 | 1550 |
| 4.0 (13648) | 240 (1) | OAS04000AM | 1592.00 | 510 | 14 | 25 | 1/30 | 1550 |
| 5.0 (17060) | 240 (1) | OAS05000AM | 1837.00 | 700 | 13 | 23 | 1/30 | 1550 |
| 7.5 (25590) | 240 (1) | OAS07500AM | 2640.00 | 700 | 19 | 34 | 1/30 | 1550 |
| 10.0 (34120) | 240 (1) | OAS10000AM | 2787.00 | 700 | 25 | 45 | 1/30 | 1550 |
| 15.0 (51180) | 240 (1) | OAS15000AM | 3801.00 | 1300 | 20 | 36 | 1/8 | 1550 |
| 20.0 (68240) | 240 (1) | OAS20000AM | 4185.00 | 1300 | 27 | 49 | 1/8 | 1550 |
| 25.0 (85300) | 240 (1) | OAS25000AM | 4741.00 | 1300 | 34 | 61 | 1/8 | 1550 |
| 2.0 (6824) | 347 (1) | OAS02007AM | 1868.00 | 510 | 7 | 13 | 1/30 | 1550 |
| 3.0 (10236) | 347 (1) | OAS03007AM | 1929.00 | 510 | 10 | 18 | 1/30 | 1550 |
| 4.0 (13648) | 347 (1) | OAS04007AM | 1979.00 | 510 | 14 | 25 | 1/30 | 1550 |
| 5.0 (17060) | 347 (1) | OAS05007AM | 2046.00 | 700 | 13 | 23 | 1/30 | 1550 |
| 7.5 (25590) | 347 (1) | OAS07507AM | 2989.00 | 700 | 19 | 34 | 1/30 | 1550 |
| 10.0 (34120) | 347 (1) | OAS10007AM | 3043.00 | 700 | 25 | 45 | 1/30 | 1550 |
| 2.0 (6824) | 480 (3) | OAS02034AM | 1868.00 | 510 | 7 | 13 | 1/30 | 1550 |
| 3.0 (10236) | 480 (3) | OAS03034AM | 1929.00 | 510 | 10 | 18 | 1/30 | 1550 |
| 4.0 (13648) | 480 (3) | OAS04034AM | 1979.00 | 510 | 14 | 25 | 1/30 | 1550 |
| 5.0 (17060) | 480 (3) | OAS05034AM | 2046.00 | 700 | 13 | 23 | 1/30 | 1550 |
| 7.5 (25590) | 480 (3) | OAS07534AM | 2989.00 | 700 | 19 | 34 | 1/30 | 1550 |
| 10.0 (34120) | 480 (3) | OAS10034AM | 3043.00 | 700 | 25 | 45 | 1/30 | 1550 |
| 15.0 (51180) | 480 (3) | OAS15034AM | 3801.00 | 1400 | 19 | 34 | 1/3 | 1725 |
| 20.0 (68240) | 480 (3) | OAS20034AM | 4185.00 | 1400 | 25 | 45 | 1/3 | 1725 |
| 25.0 (85300) | 480 (3) | OAS25034AM | 4838.00 | 1400 | 31 | 56 | 1/3 | 1725 |
| 30.0 (102360) | 480 (3) | OAS30034AM | 4925.00 | 1400 | 38 | 68 | 1/3 | 1725 |
| 40.0 (136480) | 480 (3) | OAS40034AM[2] | 6495.00 | 2000 | 35 | 63 | 3/4 | 1140 |
| 50.0 (170600) | 480 (3) | OAS50034AM[2] | 6911.00 | 2000 | 44 | 79 | 3/4 | 1140 |
| 60.0 (204720) | 480 (3) | OAS60034AM[2] | 7601.00 | 2000 | 53 | 95 | 3/4 | 1140 |
| 2.0 (6824) | 600 (1) | OAS02006AM | 1868.00 | 510 | 7 | 13 | 1/30 | 1550 |
| 2.0 (6824) | 600 (3) | OAS02036AM | 1868.00 | 510 | 7 | 13 | 1/30 | 1550 |
| 3.0 (10236) | 600 (1) | OAS03006AM | 1929.00 | 510 | 10 | 18 | 1/30 | 1550 |
| 3.0 (10236) | 600 (3) | OAS03036AM | 1929.00 | 510 | 10 | 18 | 1/30 | 1550 |
| 4.0 (13648) | 600 (1) | OAS04006AM | 1979.00 | 510 | 14 | 25 | 1/30 | 1550 |
| 4.0 (13648) | 600 (3/1[1]) | OAS04036AM | 1979.00 | 510 | 14 | 25 | 1/30 | 1550 |
| 5.0 (17060) | 600 (1) | OAS05006AM | 2046.00 | 700 | 13 | 23 | 1/30 | 1550 |
| 5.0 (17060) | 600 (3/1[1]) | OAS05036AM | 2046.00 | 700 | 13 | 23 | 1/30 | 1550 |
| 7.5 (25590) | 600 (3/1[1]) | OAS07536AM | 2989.00 | 700 | 19 | 34 | 1/30 | 1550 |
| 10.0 (34120) | 600 (3/1[1]) | OAS10036AM | 3043.00 | 700 | 25 | 45 | 1/30 | 1550 |
| 15.0 (51180) | 600 (1) | OAS15006AM | 3801.00 | 1400 | 19 | 34 | 1/3 | 1725 |
| 15.0 (51180) | 600 (3/1[1]) | OAS15036AM | 3801.00 | 1400 | 19 | 34 | 1/3 | 1725 |
| 20.0 (68240) | 600 (1) | OAS20006AM | 4185.00 | 1400 | 25 | 45 | 1/3 | 1725 |
| 20.0 (68240) | 600 (3/1[1]) | OAS20036AM | 4185.00 | 1400 | 25 | 45 | 1/3 | 1725 |
| 25.0 (85300) | 600 (1) | OAS25006AM | 4838.00 | 1400 | 31 | 56 | 1/3 | 1725 |
| 25.0 (85300) | 600 (3/1[1]) | OAS25036AM | 4838.00 | 1400 | 31 | 56 | 1/3 | 1725 |
| 30.0 (102360) | 600 (3) | OAS30036AM | 4925.00 | 1400 | 38 | 68 | 1/3 | 1725 |
| 40.0 (136480) | 600 (3) | OAS40036AM | 6495.00 | 2000 | 35 | 63 | 3/4 | 1140 |
| 50.0 (170600) | 600 (3) | OAS50036AM[2] | 6911.00 | 2000 | 44 | 79 | 3/4 | 1140 |
| 60.0 (204720) | 600 (3) | OAS60036AM[2] | 7601.00 | 2000 | 53 | 95 | 3/4 | 1140 |

*[1] Les modèles portant la mention «3/1» peuvent être convertis de 3 à 1 phase sur place.*
*[2] Si l'option de contrôle «interrupteur principal» est requis, vous devez commander un DIS80.*
*Couleur standard amande.*
*240V, 3 phases et 277V disponible sur demande.*

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | 120 | 204.00 | Circuit de commande à 120V |
| - | 3P | 100.00 | Contacteur 3 pôles |
| KIT-OAS-CD1AM | - | 194.00 | Cône diffuseur, unités de 2 à 10kW |
| KIT-OAS-CD2AM | - | 239.00 | Cône diffuseur, unités de 15 à 30kW |
| KIT-OAS-CD3AM | - | 298.00 | Cône diffuseur, unités de 40 à 60kW |
| - | CV | 90.00 | Interrupteur de ventilateur, avec moteur 240V et 277V |
| - | CV | 130.00 | Interrupteur de ventilateur, avec moteur 480V et 600V |
| - | DIS40[3] | 226.00 | Interrupteur principal, 40A |
| - | DIS80[3] | 270.00 | Interrupteur principal, 80A |
| - | DIS100[3] | 930.00 | Interrupteur principal, 100A |
| - | ES[1] | 106.00 | Élément scellé en usine |
| - | FANAM | 64.00 | Ventilateur peinturé à la poudre d'époxy/polyester amande |
| - | MD[2] | 545.00 | Exploitation minière |
| - | MR | 86.00 | Protection thermique à réenclenchement manuel |
| KIT-OAS-R | R | 198.00 | Relais 24V, sans transformateur |
| - | RCV240 | 134.00 | Relais de ventilateur 240V, pour contrôle à distance (interrupteur non inclus) |
| KIT-OAS-RT | RT | 217.00 | Relais 24V, avec transformateur |
| KIT-OAS-T | T | 160.00 | Thermostat |

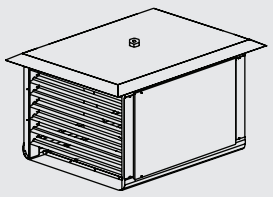
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] L'option «élément scellé» augmente la fiabilité de ceux-ci dans des environnements humides. Il n'élimine pas totalement les courants de fuite des éléments chauffants sous gaine métallique .*
*[2] Voir les caractéristiques ci-dessous.*
*[3] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*



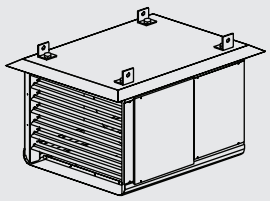

| | 2 à 10kW | | 15 à 30kW | | 40 à 60kW | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po |
| **A** | 309 | 12 1/8 | 444 | 17 1/2 | 585 | 23 |
| **B** | 419 | 16 1/2 | 556 | 21 7/8 | 641 | 25 1/4 |
| **C** | 432 | 17 | 572 | 22 1/2 | 870 | 34 1/4 |
| **D** | 357 | 14 1/16 | 470 | 18 1/2 | - | - |
| **E** | 290 | 11 7/16 | 407 | 16 | - | - |
| **F** | 490 | 19 5/16 | 630 | 24 13/16 | 924 | 36 3/8 |
| **G** | 305 | 12 | 305 | 12 | 305 | 12 |
| **H** | 123 | 4 7/8 | 148 | 5 13/16 | 305 | 12 |
| **I** | 428 | 16 7/8 | 592 | 23 5/16 | 890 | 35 |
| **Poids** | kg | lb | kg | lb | kg | lb |
| | 20 | 45 | 39 | 85 | 68 | 150 |

## Caractéristiques de l'option MD pour l'exploitation minière

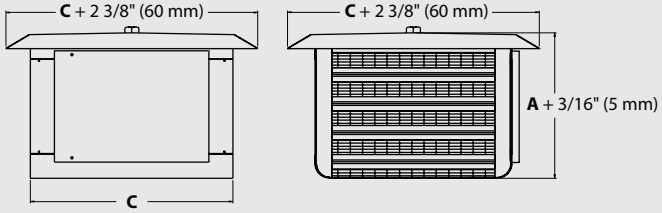
- Volet anti-égouttement.
- Compartiment de branchement scellé.
- Regard à charnières et joint de néoprène.
- Retard d'élément sur cycle de marche (retard de ventilateur sur cycle d'arrêt).
- Grille extra-résistante de calibre 18.
- Contacteur 2 pôles.
- Les éléments peuvent être scellés sur demande afin de minimiser l'absorption d'humidité (option -ES).



**2 à 30kW**



**40 à 60kW**

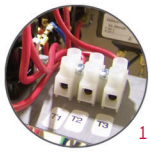



| | 2 à 10kW | | 15 à 30kW | | 40 à 60kW | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po |
| **A** | 305 | 12 | 444 | 17 1/2 | 585 | 23 |
| **C** | 432 | 17 | 572 | 22 1/2 | 870 | 34 1/4 |

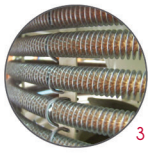
# OAV Aérotherme vertical

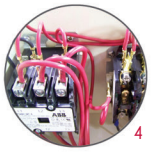


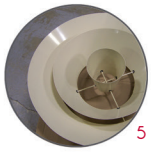



1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : amande.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Construction en acier calibre 18.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.
- Bornier de commande du ventilateur permettant le contrôle à distance. 1

**Ventilateur**
- Commande à retardement du ventilateur; retarde le départ du ventilateur pour permettre aux éléments de se réchauffer et laisse continuer le ventilateur quelques secondes après l'arrêt du chauffage pour éliminer la chaleur résiduelle.
- Moteur fermé à roulement à billes. 2
- Moteur avec protection thermique intégrée.

**Élément**
- Élément tubulaire, mise à la terre pour plus de sécurité. 3

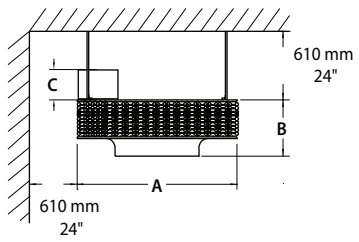
**Régulation**
- Contacteur intégré standard. 4
- Circuit de commande à 240V standard (avec transformateur si nécessaire).
- Relais 24V en option avec ou sans transformateur.
- Circuit de commande à 120V en option.
- Température ambiante maximale de fonctionnement : 30 °C (85 °F).

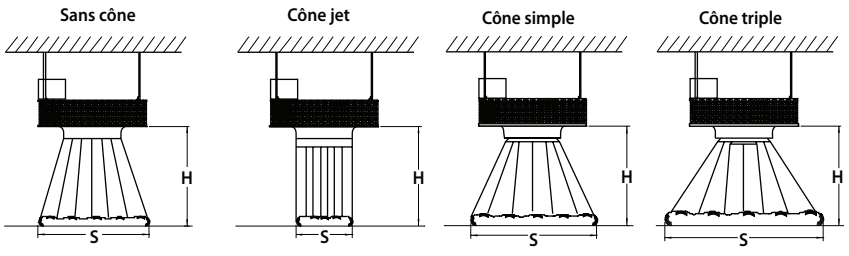
*Tout dispositif de contrôle [thermostat ou relais] doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.*

**Installation**
- Montage 10kW et moins : 4 trous filetés (1/2 po - 13 UNC).
- Montage 15kW et plus : 4 crochets.
- Cônes disponibles en option. 5

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Usine, entrepôt, centre commercial, garage.




**Modèles (sans cônes)**

| | A | | B | | C | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po |
| **5 à 10kW** | 587 | 23 1/8 | 203 | 8 | 176 | 6 15/16 |
| **15 à 30kW** | 768 | 30 1/4 | 310 | 12 3/16 | 170 | 6 11/16 |
| **40 à 60kW** | 1075 | 42 5/16 | 443 | 17 7/16 | 172 | 6 3/4 |

| kW | Sans cône | | | | Cône jet | | | | Cône simple | | | | Cône triple | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | | S | | H | | S | | H | | S | | H | | S | |
| | m | pi | m | pi | m | pi | m | pi | m | pi | m | pi | m | pi | m | pi |
| **5 à 10kW** | 3.7 | 12 | 5.8 | 19 | 4.9 | 16 | 6.1 | 20 | 2.5 | 8 | 6.9 | 22 | 3.1 | 10 | 9.5 | 31 |
| **15 à 30kW** | 5.5 | 18 | 8.5 | 20 | 6.7 | 22 | 8.5 | 26 | 3.7 | 12 | 10.0 | 33 | 4.3 | 14 | 13.2 | 43 |
| **40 à 60kW** | 8.3 | 27 | 13.0 | 42 | 9.1 | 30 | 11.9 | 40 | 4.3 | 14 | 11.8 | 38 | 6.1 | 20 | 15.5 | 50 |

# OAV

## Modèles

| kW | Volts (ph) | # Produit | Prix | BTU/hr | pcm | Hausse de température | | Moteur | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | °C | °F | HP | rpm | lb | kg |
| 5.0 | 208 (1) | **OAV05008AM** | **3696.00** | 17060 | 450 | 19 | 34 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 5.0 | 208 (3) | **OAV05038AM** | **3696.00** | 17060 | 450 | 19 | 34 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 7.5 | 208 (3) | **OAV07538AM** | **3769.00** | 25590 | 600 | 22 | 40 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 10.0 | 208 (3) | **OAV10038AM** | **3848.00** | 34120 | 750 | 23 | 42 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 15.0 | 208 (3) | **OAV15038AM** | **6057.00** | 51180 | 1200 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 20.0 | 208 (3) | **OAV20038AM** | **6287.00** | 68240 | 1600 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 25.0 | 208 (3) | **OAV25038AM** | **6576.00** | 85300 | 2000 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 30.0 | 208 (3) | **OAV30038AM** | **6783.00** | 102360 | 2300 | 23 | 41 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 5.0 | 240 (1) | **OAV05000AM** | **3696.00** | 17060 | 450 | 19 | 34 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 7.5 | 240 (1) | **OAV07500AM** | **3769.00** | 25590 | 600 | 22 | 40 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 10.0 | 240 (1) | **OAV10000AM** | **3848.00** | 34120 | 750 | 23 | 42 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 15.0 | 240 (1) | **OAV15000AM** | **6057.00** | 51180 | 1200 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 20.0 | 240 (1) | **OAV20000AM** | **6287.00** | 68240 | 1600 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 25.0 | 240 (1) | **OAV25000AM** | **6576.00** | 85300 | 2000 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 30.0 | 240 (1) | **OAV30000AM** | **6783.00** | 102360 | 2300 | 23 | 41 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 5.0 | 347 (1) | **OAV05007AM** | **3816.00** | 17060 | 450 | 19 | 34 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 7.5 | 347 (1) | **OAV07507AM** | **3868.00** | 25590 | 600 | 22 | 40 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 10.0 | 347 (1) | **OAV10007AM** | **3940.00** | 34120 | 750 | 23 | 42 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 25.0 | 480 (3) | **OAV25034AM** | **6838.00** | 85300 | 2000 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 30.0 | 480 (3) | **OAV30034AM** | **6968.00** | 102360 | 2300 | 23 | 41 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 5.0 | 600 (1) | **OAV05006AM** | **3816.00** | 17060 | 450 | 19 | 34 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 5.0 | 600 (3) | **OAV05036AM** | **3816.00** | 17060 | 450 | 19 | 34 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 7.5 | 600 (3) | **OAV07536AM** | **3868.00** | 25590 | 600 | 22 | 40 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 10.0 | 600 (3) | **OAV10036AM** | **3940.00** | 34120 | 750 | 23 | 42 | 1/25 | 1050 | 75 | 34 |
| 15.0 | 600 (3) | **OAV15036AM** | **6472.00** | 51180 | 1200 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 20.0 | 600 (3) | **OAV20036AM** | **6706.00** | 68240 | 1600 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 25.0 | 600 (3) | **OAV25036AM** | **6838.00** | 85300 | 2000 | 22 | 40 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 30.0 | 600 (3) | **OAV30036AM** | **6968.00** | 102360 | 2300 | 23 | 41 | 1/6 | 1075 | 100 | 48 |
| 40.0 | 600 (3) | **OAV40036AM** | **9144.00** | 136480 | 4800 | 15 | 26 | 1/6 | 1140 | 215 | 98 |
| 50.0 | 600 (3) | **OAV50036AM** | **10247.00** | 170600 | 4800 | 18 | 33 | 1/6 | 1140 | 215 | 98 |
| 60.0 | 600 (3) | **OAV60036AM** | **11274.00** | 204720 | 4800 | 22 | 40 | 1/6 | 1140 | 215 | 98 |

## Options

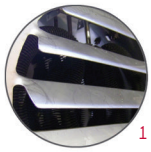
| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | **120** | **213.00** | Circuit de commande à 120V |
| - | **3P** | **97.00** | Contacteur 3 pôles |
| **KIT-OAV-CJ-1AM** | - | **114.00** | Cône jet, unités de 5 à 10kW |
| **KIT-OAV-CJ-2AM** | - | **134.00** | Cône jet, unités de 15 à 30kW |
| **KIT-OAV-CJ-3AM** | - | **158.00** | Cône jet, unités de 40 à 60kW |
| **KIT-OAV-CS-1AM** | - | **134.00** | Cône simple, unités de 5 à 10kW |
| **KIT-OAV-CS-2AM** | - | **158.00** | Cône simple, unités de 15 à 30kW |
| **KIT-OAV-CS-3AM** | - | **178.00** | Cône simple, unités de 40 à 60kW |
| **KIT-OAV-CT-1AM** | - | **225.00** | Cône triple, unités de 5 à 10kW |
| **KIT-OAV-CT-2AM** | - | **449.00** | Cône triple, unités de 15 à 30kW |
| **KIT-OAV-CT-3AM** | - | **674.00** | Cône triple, unités de 40 à 60kW |
| - | **DIS40** | **230.00** | Interrupteur principal, tripolaire, 40A à 600V |
| - | **DIS80** | **281.00** | Interrupteur principal, tripolaire, 80A à 600V |
| - | **DIS100** | **874.00** | Interrupteur principal, tripolaire, 100A à 600V |
| **KIT-OAV-R** | **R** | **201.00** | Relais 24V, sans transformateur |
| **KIT-OAV-RT** | **RT** | **223.00** | Relais 24V, avec transformateur |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*Couleur standard amande.*

# OWD Aérotherme lavable

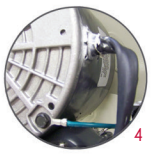


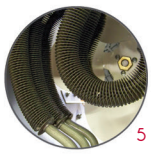



1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Tension**
- 208V, 240V, 277V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Boîtier mécanique en acier inoxydable type 304 de calibre 16, résistant à la corrosion.*
- Volets de sortie d'air en acier inoxydable. 1
- Grille de protection en acier inoxydable, qui empêche les contacts accidentels avec le ventilateur. 2
- Protection thermique à réenclenchement automatique (ou manuel en option).
- Boîtier électrique non métallique NEMA 4X. 3
- Lampe témoin indiquant la mise sous tension des éléments en option.
- Interrupteur principal à poignée verrouillable en option.

**Ventilateur**
- Ventilateur à action différée en aluminium anodisé.
- Moteur fermé à roulement à billes recouvert d'époxy, parfaitement étanche et lubrifié en permanence. 4
- Ventilateur recouvert d'époxy.
- Conçu pour résister à l'humidité et à la corrosion.

**Élément**
- Élément tubulaire scellé à ailettes en acier inoxydable de type 316*. 5

**Régulation**
- Circuit de commande à 24V avec transformateur et contacteur.
- Thermostat intégré à tube capillaire en option.
- Commande de ventilateur en option.

**Installation**
- Boîtier électrique placé sous l'unité, facilitant l'installation et l'entretien.
- Support pivotant en acier inoxydable inclus, permettant le montage au mur ou au plafond.

**Garantie**
- 1 an contre tous vices.

**Application**
- Agroalimentaire, installations maritimes et côtières, lave-auto, laiterie.

***Attention : Certaines atmosphères peuvent être corrosives pour ce type d'acier inoxydable. Veuillez valider l'application avant l'installation.**

# OWD

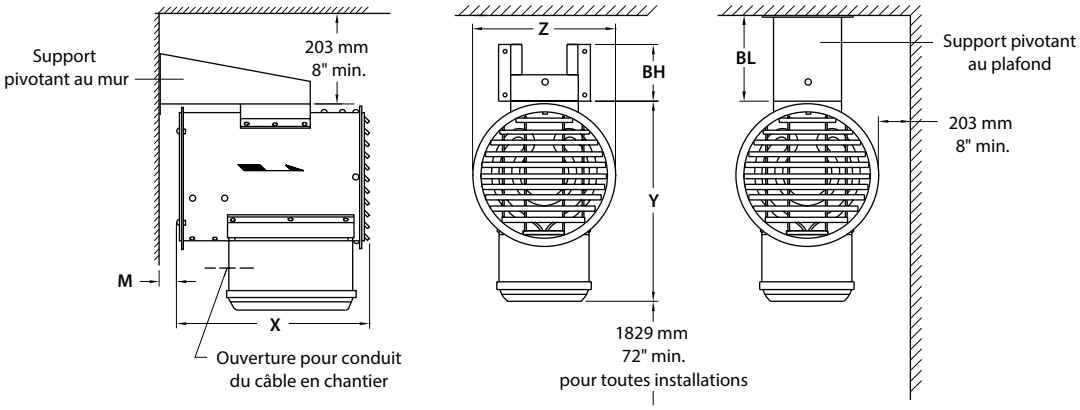
## Modèles

| kW | # Produit | | | | | | Prix | BTU/hr | pcm | Hausse de température | | Portée | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 208V (1 ph) | 208V (3 ph) | 240V (1 ph) | 240V (3 ph) | 480V (3 ph) | 600V (3 ph) | | | | °C | °F | pi | m |
| 3.0 | OWD03008 | OWD03038 | OWD03000 | OWD03030 | OWD03034 | OWD03036 | 5938.00 | 10236 | 700 | 8 | 14 | 26 | 8 |
| 5.0 | OWD05008 | OWD05038 | OWD05000 | OWD05030 | OWD05034 | OWD05036 | 6010.00 | 17060 | 700 | 13 | 24 | 26 | 8 |
| 7.5 | OWD07508 | OWD07538 | OWD07500 | OWD07530 | OWD07534 | OWD07536 | 6163.00 | 25590 | 700 | 19 | 35 | 26 | 8 |
| 9.0 | OWD09008 | OWD09038 | OWD09000 | OWD09030 | OWD09034 | OWD09036 | 6319.00 | 30708 | 1450 | 11 | 20 | 43 | 13 |
| 10.0 | - | OWD10038 | OWD10000 | OWD10030 | OWD10034 | OWD10036 | 6631.00 | 34120 | 1450 | 12 | 22 | 43 | 13 |
| 12.0 | - | OWD12038 | - | OWD12030 | OWD12034 | OWD12036 | 6686.00 | 40944 | 1450 | 14 | 26 | 43 | 13 |
| 12.5 | - | OWD12538 | - | OWD12530 | OWD12534 | OWD12536 | 8496.00 | 42650 | 2400 | 9 | 17 | 50 | 15 |
| 15.0 | - | OWD15038 | - | OWD15030 | OWD15034 | OWD15036 | 8591.00 | 51180 | 2400 | 12 | 21 | 50 | 15 |
| 20.0 | - | - | - | - | OWD20034 | OWD20036 | 8865.00 | 68240 | 2400 | 16 | 28 | 50 | 15 |
| 25.0 | - | - | - | - | OWD25034 | OWD25036 | 9953.00 | 85300 | 2400 | 19 | 35 | 50 | 15 |
| 30.0 | - | - | - | - | OWD30034 | OWD30036 | 10299.00 | 102360 | 2400 | 23 | 42 | 50 | 15 |
| 35.0 | - | - | - | - | OWD35034 | OWD35036 | 10720.00 | 119420 | 2400 | 27 | 48 | 50 | 15 |
| 38.4 | - | - | - | - | OWD38434 | OWD38436 | 10745.00 | 131020 | 2400 | 30 | 54 | 50 | 15 |
| 47.0 | - | - | - | - | - | OWD47036 | 10899.00 | 160364 | 2400 | 36 | 64 | 50 | 15 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | 120 | 267.00 | Circuit de commande à 120V |
| - | EP | 760.00 | Finition à la peinture d'époxy pour une meilleure résistance à la corrosion selon l'environnement |
| - | I[1] | 896.00 | Interrupteur principal à poignée verrouillable |
| - | L | 567.00 | Lampe témoin «En marche» |
| - | ME1 | 1253.00 | Éléments en monel pour appareil de 3 à 20kW pour une meilleure résistance à la corrosion selon l'environnement |
| - | ME2 | 3151.00 | Éléments en monel pour appareil de 25 à 38.4kW pour une meilleure résistance à la corrosion selon l'environnement |
| - | PTM | 567.00 | Protection thermique à réenclenchement manuel |
| - | S | 830.00 | Interrupteur à trois positions : On/Mise en veille/Ventilateur |
| - | T | 567.00 | Thermostat |
| - | T2S | 1421.00 | Thermostat 2 stages |
| OWD-TM | - | 635.00 | Themostat mural NEMA 4X, plage de 4 °C à 43 °C (40 °F à 110 °F) : 25A à 120V, 208V, 240V - 22A à 277V (Compatible with 24VAC control circuit) |

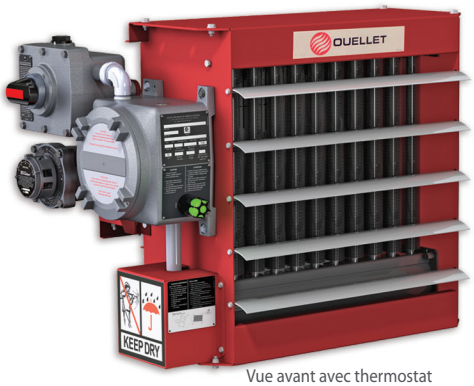
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Pour les États-Unis seulement : Le courant nominal de l'appareil de chauffage ne doit pas être supérieur à 80% de la capacité de l'interrupteur principal.*
*277V disponible sur demande.*



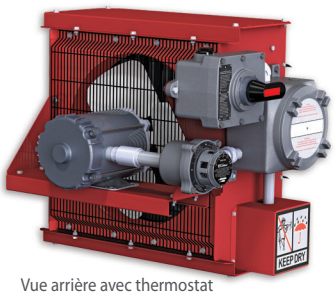

| Modèles | X | | Y | | Z | | BH | | BL | | M | | Poids[1] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | mm | po | lb | kg |
| **3 à 7.5kW** | 390 | 15 1/2 | 550 | 21 1/2 | 330 | 13 | 110 | 4 1/4 | 490 | 19 1/8 | 220 | 8 1/2 | 70 | 32 |
| **7.6 à 12kW** | 390 | 15 1/2 | 550 | 21 1/2 | 330 | 13 | 110 | 4 1/4 | 490 | 19 1/8 | 220 | 8 1/2 | 70 | 32 |
| **12.1 à 47kW** | 660 | 26 | 710 | 28 | 510 | 20 | 180 | 7 1/8 | 570 | 22 1/4 | 80 | 3 1/4 | 130 | 60 |

*[1] Poids à l'expédition.*

# OHX Aérotherme antidéflagrant

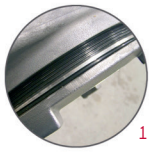


Vue avant avec thermostat et interrupteur principal intégrés

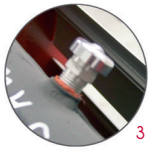


Vue arrière avec thermostat et interrupteur principal intégrés




1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : rouge.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

**Tension**
- 208V, 240V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Boîtier en acier de calibre 14.
- Volets ajustables en aluminium anodisé.
- Couvercle du boîtier électrique en aluminium moulé avec joint torique NEMA de type 7 et 9. 1
- Grillage de protection en tiges métalliques. 2

**Protection**
- Dispositif de sûreté de pression haute température en acier inoxydable. 3
- Deux protections thermiques : une à réenclenchement automatique et une à réenclenchement manuel.

**Ventilateur**
- Moteur antidéflagrant à roulement à billes, lubrifié à vie et protégé thermiquement. 4
- 3 à 20kW : 1/4 HP, 1725 rpm.
- 25 à 35kW : 1/2 HP, 1725 rpm.

**Codes de température**
- Système de divisions : 5 à 30kW = T3B 165 °C (329 °F), 3kW/35kW = T3A 180 °C (356 °F).
- Système de zones T3 200 °C (392 °F).

**Échangeur de chaleur**
- Éléments à haute teneur d'acier remplis de glycol d'éthylène/solution d'eau.
- Longue durée, basse densité.
- Noyau en acier, scellé et vidé, avec 10 ailettes en aluminium par pouce.

**Régulation**
- Circuit de commande à 120VAC standard. 5
- Circuit de commande 24VAC en option (recommandé en raison du voltage plus sécuritaire). Requis pour utilisation avec thermostat électronique.
- Thermostat intégré ou mural en option (bimétallique ou électronique).
- Interrupteur principal intégré ou mural en option.

**Options**
- Lumière témoin de chauffage.
- Fonctionnement continue du ventilateur.
- Revêtement phénolique cuit d'Heresite.

**Installation**
- Accessoires disponibles.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

**Application**
- Zone de stockage de peinture, usine de pétrochimie, raffinerie, mine, entrepôt de matières dangereuses, usine de sciage.

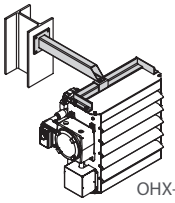
*Consulter le Code de l'électricité de votre région avant de faire l'installation de ces unités.*

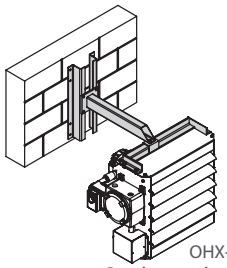
## Emplacements approuvés

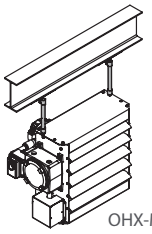
Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes C et D.
Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes F et G.
Code de température T3B (5 à 30kW), T3A (3/35kW).
Classe I, Zones 1 et 2, Groupes IIA et IIB, T3.

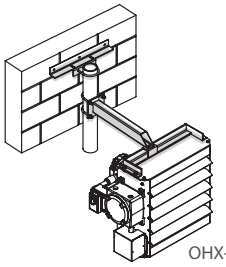
## Limite de fonctionnement

Température ambiante : -40°C à 40 °C (-40 °F à 104 °F).
Altitude maximale : 3048 m (10 000 pi) au dessus du niveau de la mer.


OHX-MB


OHX-MM


OHX-MS


OHX-MT

# OHX

## Modèles

| kW | # Produit | | | | | | Prix | BTU/hr | pcm | Hausse T° | | Code T°[2] | Poids[1] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 208V (1 ph) | 208V (3 ph) | 240V (1 ph) | 240V (3 ph) | 480V (3 ph) | 600V (3 ph) | | | | °C | °F | | lb | kg |
| 3.0 | OHX03008 | OHX03038 | OHX03000 | OHX03030 | OHX03034 | OHX03036 | 7790.00 | 10236 | 350 | 18.0 | 32.2 | T3A | 188 | 85.3 |
| 5.0 | OHX05008 | OHX05038 | OHX05000 | OHX05030 | OHX05034 | OHX05036 | 8206.00 | 17060 | 400 | 21.2 | 38.1 | T3B | 188 | 85.3 |
| 7.5 | OHX07508 | OHX07538 | OHX07500 | OHX07530 | OHX07534 | OHX07536 | 8800.00 | 25590 | 600 | 22.4 | 40.4 | T3B | 188 | 85.3 |
| 10.0 | - | OHX10038 | OHX10000 | OHX10030 | OHX10034 | OHX10036 | 9394.00 | 34120 | 800 | 21.6 | 38.8 | T3B | 192 | 87.1 |
| 15.0 | - | OHX15038 | - | OHX15030 | OHX15034 | OHX15036 | 9694.00 | 51180 | 1200 | 21.7 | 39.1 | T3B | 224 | 101.6 |
| 20.0 | - | - | - | - | OHX20034 | OHX20036 | 10296.00 | 68240 | 1700 | 20.7 | 37.3 | T3B | 224 | 101.6 |
| 25.0 | - | - | - | - | OHX25034 | OHX25036 | 11274.00 | 85300 | 2100 | 20.8 | 37.5 | T3B | 261 | 118.4 |
| 30.0 | - | - | - | - | OHX30034 | OHX30036 | 11967.00 | 102360 | 3000 | 17.5 | 31.5 | T3B | 261 | 118.4 |
| 35.0 | - | - | - | - | OHX35034 | OHX35036 | 12950.00 | 119420 | 3000 | 20.4 | 36.7 | T3A | 261 | 118.4 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* Ouellet | Référence | Prix | | | Description |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 24 | B | Sans frais | | | Transformateur et contacteur pour 24VAC (requis pour utilisation avec thermostat électronique intégré ou mural) |
| - | DIS | D | 2638.00 | | | Interrupteur principal |
| - | T1 | - | 810.00 | | | Thermostat bimétallique intégré antidéflagrant, plage de 5 °C (40 °F) à 25 °C (80 °F) |
| - | T2[3] | - | 986.00 | | | Thermostat électronique antidéflagrant (bas voltage), plage de 5 °C (40 °F) à 25 °C (80 °F) (utilisable avec circuit de contrôle à 24VAC seulement) |
| - | L | P | 994.00 | | | Témoin lumineux de chauffage |
| - | FC | F | Sans frais | | | Fonctionnement continue du ventilateur |
| OUE-BTX2-15A-W-N-A | - | - | 810.00 | | | Thermostat bimétallique mural antidéflagrant, plage de 5 °C (40 °F) à 25 °C (80 °F), (utilisable avec circuit de contrôle à 24VAC ou 120VAC) |
| OUE-XET1-1-W-N-A[3] | - | - | 986.00 | | | Thermostat électronique mural antidéflagrant (bas voltage), plage de 5 °C (40 °F) à 25 °C (80 °F), (utilisable avec circuit de contrôle à 24VAC seulement) |
| OUE-BLK1-W-N-A | - | - | 321.00 | | | Trousse de conversion permettant le remplacement aisé d'un thermostat intégré pour un thermostat mural |
| OUE-XDC-01 | - | - | 1939.00 | | | Interrupteur principal mural antidéflagrant |
| OHX-MS | - | - | 273.00 | | | Trousse de montage suspendu, tous les modèles. Montage à l'aide de tuyaux filetés de 1/2 po (12.5 mm) (min. cédule 40) non fourni. |
| | | | 3-10kW | 15-20kW | 25-35kW | |
| OHX-MBX[4] | - | - | 412.00 | 412.00 | 412.00 | Trousse de montage de base. Peut être boulonné ou soudé directement à l'acier ou au béton de structure du bâtiment. |
| OHX-MMX[4] | - | - | 495.00 | 495.00 | 495.00 | Trousse de montage mural. Pour bâtiments avec des murs solides. Sections en Z fournissent un support additionnel,où nécessaire. |
| OHX-MTX[4] | - | - | 495.00 | 495.00 | 495.00 | Trousse de montage à un poteau. Installation murale lorsqu'un poteau de support doit être utilisé. Tuyau de 3 po (75 mm) (3 1/2 po [87.5 mm] O.D., min. cédule 40) non fourni. |
| - | HCCX[4,5] | H1 | 2079.00 | 2263.00 | 2349.00 | Revêtement phénolique cuit d'Heresite P-413 sur l'échangeur de chaleur seulement |
| - | HCBX[4,5] | H2 | 3343.00 | 3796.00 | 4247.00 | Revêtement phénolique cuit d'Heresite P-413 sur les volets, les pales du ventilateur, le grillage de protection et les panneaux du boîtier |
| - | HCUX[4,5] | H3 | 4518.00 | 4972.00 | 5514.00 | Revêtement phénolique cuit d'Heresite P-413 sur l'échangeur de chaleur, les volets, les pales du ventilateur, le grillage de protection et les panneaux du boitier |

** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*

[1] *Poids à l'expédition.*

[2] *Code de température : T3B = 165 °C (329 °F), T3A = 180 °C (356 °F).*

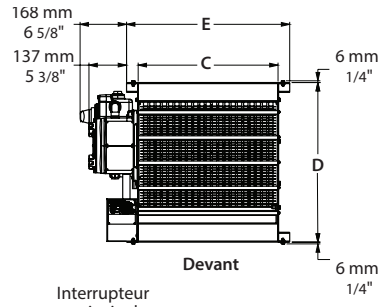
[3] *Le transformateur et contacteur pour 24VAC sont requis, ajouter le « -24 » au numéro de produit.*

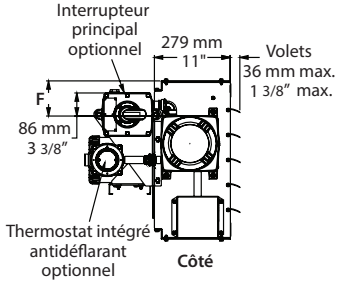
[4] *X = 1 (unités de 3 à 10kW), 2 (unités de 15 à 20kW), 3 (unités de 25 à 35kW).*

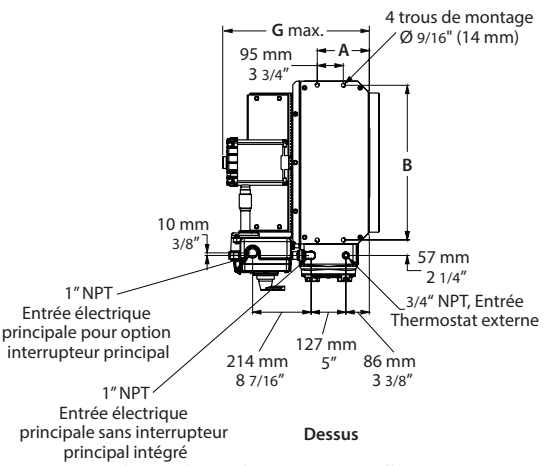
[5] *Nous n'enduisons pas d'Heresite le moteur antidéflagrant, le boîtier électrique, le conduit d'aluminium ou les options tel que l'interrupteur principal et le thermostat intégré. Délais supplémentaires de production de 4 à 6 semaines.*

*Couleur standard rouge.*

*Modèles approuvés ATEX, IECEx et UKEX disponibles sur demande, communiquez avec notre service à la clientèle.*



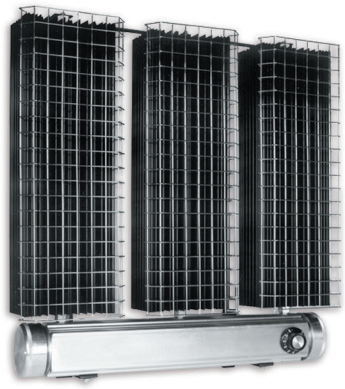



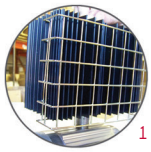



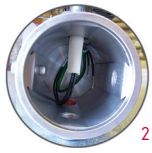

| Modèles | 3 à 10kW | 15 à 20kW | 25 à 35kW |
|---|---|---|---|
| Ventilateur | 12" 305 mm | 16" 406.4 mm | 20" 508 mm |
| Dim. | po (mm) | po (mm) | po (mm) |
| A | 7.5 (191) | 7.5 (191) | 7.5 (191) |
| B | 18.2 (462) | 22.3 (566) | 26.3 (668) |
| C | 16.3 (414) | 20.3 (516) | 24.3 (617) |
| D | 19.0 (483) | 23.0 (584) | 27.0 (686) |
| E | 19.5 (495) | 23.5 (597) | 27.5 (699) |
| F | 3.1 (79) | 5.1 (130) | 7.1 (180) |
| G | 22.3 (566) | 22.3 (566) | 23.3 (592) |

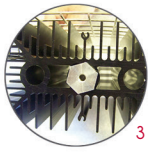
# XB Convecteur antidéflagrant






1


2


3


4


5

## Caractéristiques

**Tension**
- 120V, 208V, 240V, 480V, 600V, 1 phase.

**Construction**
- Conception unique.
- Convecteur en aluminium très efficace.
- Grilles de protection standard. 1
- Convection à basse température.
- Boîte de jonction scellée. 2

**Élément**
- Élément chauffant tubulaire inséré dans un dissipateur d'aluminium. 3

**Densité**
- Variable selon le code de température.

**Régulation**
- Thermostat intégré ou mural en option.

**Installation**
- Support mural intégré. 4, 5

**Garantie**
- 1 an contre tous vices.

**Application**
- Raffinerie, mine, entrepôt de matières dangereuses.

*Température ambiante maximum : 25 °C (77 °F).*
*Consulter le Code de l'électricité de votre région avant de faire l'installation de ces unités.*

# XB

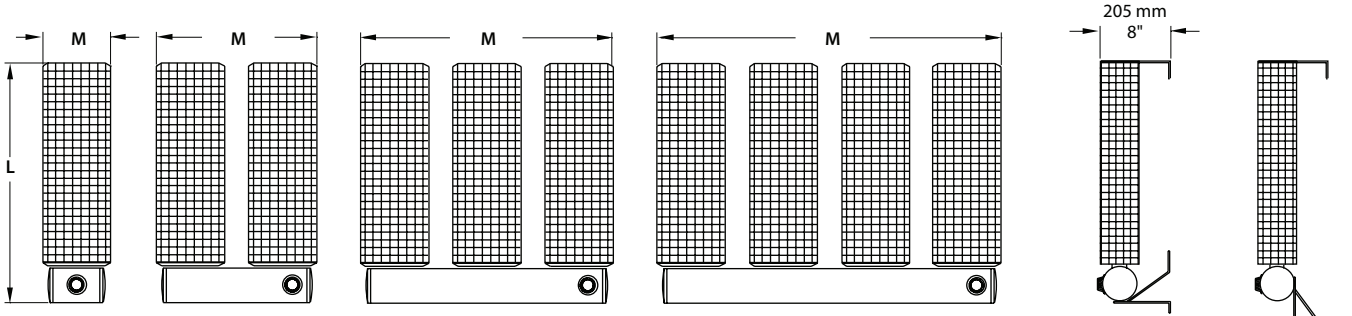
## Modèles

| Watts | Volts | # Produit | Prix | Code de température[2] | Type | L | | M | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| **Classe I, Division 1, Groupes A, B, C et D** | | | | | | | | | | | |
| 475 | 120 | **XB1-1047T2D11** | **2864.00** | T2D | 1 | 10 | 254 | 7 5/16 | 184 | 10.0 | 4.5 |
| 1000 | 120 | **XB1-4100T2D11** | **4067.00** | T2D | 1 | 23 7/16 | 594 | 7 5/16 | 184 | 20.0 | 9.1 |
| 1500 | 120 | **XB2-3150T2D11** | **4772.00** | T2D | 2 | 16 3/4 | 424 | 16 1/8 | 410 | 30.0 | 13.6 |
| 1000 | 208 | **XB1-4100T2D21** | **4067.00** | T2D | 1 | 23 7/16 | 594 | 7 5/16 | 184 | 20.0 | 9.1 |
| 1500 | 208[1] | **XB2-3150T2D21** | **4772.00** | T2D | 2 | 16 3/4 | 424 | 16 1/8 | 410 | 30.0 | 13.6 |
| 2000 | 208[1] | **XB2-4200T2D21** | **8341.00** | T2D | 2 | 23 7/16 | 594 | 16 1/8 | 410 | 40.0 | 18.1 |
| 3000 | 208[1] | **XB3-4300T2D21** | **8341.00** | T2D | 3 | 23 7/16 | 594 | 25 | 635 | 60.0 | 27.2 |
| 4500 | 208[1] | **XB4-6450T2D21** | **12388.00** | T2D | 4 | 30 1/8 | 765 | 33 15/16 | 860 | 100.0 | 45.4 |
| 1000 | 240 | **XB1-4100T2D31** | **4067.00** | T2D | 1 | 23 7/16 | 594 | 7 5/16 | 184 | 20.0 | 9.1 |
| 1500 | 240[1] | **XB2-3150T2D31** | **4772.00** | T2D | 2 | 16 3/4 | 424 | 16 1/8 | 410 | 30.0 | 13.6 |
| 2000 | 240[1] | **XB2-4200T2D31** | **8341.00** | T2D | 2 | 23 7/16 | 594 | 16 1/8 | 410 | 40.0 | 18.1 |
| 3000 | 240[1] | **XB3-4300T2D31** | **8341.00** | T2D | 3 | 23 7/16 | 594 | 25 | 635 | 60.0 | 27.2 |
| 4500 | 240[1] | **XB4-6450T2D31** | **12388.00** | T2D | 4 | 30 1/8 | 765 | 33 15/16 | 860 | 100.0 | 45.4 |
| 1000 | 480 | **XB1-4100T2D71** | **4539.00** | T2D | 1 | 17 3/4 | 451 | 7 5/16 | 184 | 20.0 | 9.1 |
| 2000 | 480[1] | **XB2-4200T2D71** | **7947.00** | T2D | 2 | 17 3/4 | 451 | 16 1/8 | 410 | 40.0 | 18.1 |
| 3000 | 480[1] | **XB3-4300T2D71** | **7947.00** | T2D | 3 | 17 3/4 | 451 | 25 | 635 | 60.0 | 27.2 |
| 4500 | 480[1] | **XB4-6450T2D71** | **11795.00** | T2D | 4 | 30 1/8 | 765 | 33 15/16 | 860 | 100.0 | 45.4 |
| 1000 | 600 | **XB1-4100T2D81** | **4762.00** | T2D | 1 | 17 3/4 | 451 | 7 5/16 | 184 | 20.0 | 9.1 |
| 2000 | 600[1] | **XB2-4200T2D81** | **8341.00** | T2D | 2 | 17 3/4 | 451 | 16 1/8 | 410 | 40.0 | 18.1 |
| 3000 | 600[1] | **XB3-4300T2D81** | **8341.00** | T2D | 3 | 17 3/4 | 451 | 25 | 635 | 60.0 | 27.2 |
| 4500 | 600[1] | **XB4-6450T2D81** | **12388.00** | T2D | 4 | 30 1/8 | 765 | 33 15/16 | 860 | 100.0 | 45.4 |
| **Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes A, B, C et D** | | | | | | | | | | | |
| **Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F et G - Classe III, Division 1** | | | | | | | | | | | |
| 2250 | 120 | **XB3-6225T3B11** | **7430.00** | T3B | 3 | 30 1/8 | 765 | 25 | 635 | 75.0 | 34.0 |
| 2250 | 208[1] | **XB3-6225T3B21** | **7430.00** | T3B | 3 | 30 1/8 | 765 | 25 | 635 | 75.0 | 34.0 |
| 2250 | 240[1] | **XB3-6225T3B31** | **7430.00** | T3B | 3 | 30 1/8 | 765 | 25 | 635 | 75.0 | 34.0 |
| 2250 | 480[1] | **XB3-6225T3B71** | **7430.00** | T3B | 3 | 30 1/8 | 765 | 25 | 635 | 75.0 | 34.0 |
| 2250 | 600[1] | **XB3-6225T3B81** | **7430.00** | T3B | 3 | 30 1/8 | 765 | 25 | 635 | 75.0 | 34.0 |

## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | **T** | **1035.00** | Thermostat unipolaire disponible pour unité à simple phase seulement |
| - | **T2** | **1035.00** | Thermostat bipolaire |
| **XB-TM** | - | **1044.00** | Thermostat mural antidéflagrant, plage de -18 °C à 40 °C (0 °F à 100 °F) : 15A à 600V, 25A à 277V |
| **XB-TM2** | - | **1140.00** | Thermostat mural antidéflagrant bipolaire, plage de -18 °C à 40 °C (0 °F à 100 °F) : 15A à 600V, 25A à 277V |

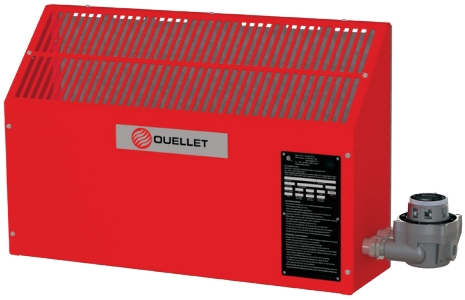
** Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.*
*[1] Modèle à 3 phases offert sur demande. Si thermostat intégré est requis avec un modèle 3 phases, seuls les T2 et XB-TM2 peuvent être utilisés.*
*[2] Code de température : T2D = 215 °C (419 °F), T3B = 165 °C (329 °F).*
*Communiquez avec notre service à la clientèle pour d'autres puissances ou d'autres endroits à risque.*




Type 1 Type 2 Type 3 Type 4 Montage mural Installation au plancher

Devant Côté

# OPXA Plinthe antidéflagrante à dessus incliné







## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : rouge.

**Tension**
- 120V, 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

**Construction**
- Dessus incliné. Panneau arrière en acier galvanisé de calibre 14. Panneaux avant et latéraux en acier carbone de calibre 14 avec revêtement en poudre d'époxy/polyester.
- Convection à basse température.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.
- Boîte de jonction scellée.

**Élément**
- Élément tubulaire en Incoloy® 800 avec ailettes en aluminium embossé de forme radiale.

**Densité**
- Variable selon le code de température.

**Normes**
- CSA C22.2 No.30, No. 60079-0, No.60079-1, No.46, No. 60529, No. 94.2.
- ANSI/UL 823, 60079-0, 60079-1.
- ANSI/IEC 60529.
- UL 50E.

**Classifications**
- Pour les zones dangereuses en Amérique du Nord :
- Classe I, Division 1 et 2, Groupes B, C et D (T2B ou T3A).
- Classe I, Zone 1 et 2, Ex db, Groupes IIA, IIB+H2, Gb Classe I, Zone 1 et 2, AEx db, Groupes IIA, IIB+H2, Gb
- Ta = -50 °C à +40 °C, IP66, Type 4, (T2 ou T3).

**Code de température**
- Système de divisions – T2B 260 °C (500 °F) ou T3A 180 °C (356 °F).
- Système de zones – T2 300 °C (572 °F) ou T3 200 °C (392 °F).

**Indice de protection**
- IP66 et Type 4.

**Régulation**
- Thermostat intégré ou mural en option.

**Installation**
- Support mural intégré.
- Distances de montage minimales de 8 po (20 cm) au-dessus du plancher et de 18 po (45 cm) du plafond.

**Garantie**
- 1 an contre tous vices

**Application**
- Chambre à peinture, aire de stockage et de manipulations chimiques, usine de pétrochimie, raffinerie, usine de nettoyage à sec, mine.

*Consulter le Code de l'électricité de votre région avant de faire l'installation de ces unités.*

## Codification

**Séquence requise lors des commandes**

| Numéro de produit | | | | | | | | | | Options choisies |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OPXA | 03600 | - | 240 | 1 | - | C | T3A | - | 49 | T1, LC, ZZ |

| Nom de la série | Watts | Volts | Phase | Boîtier électrique | Système de division Code de température | Longueur du cabinet (po) | Options installées en usine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

# OPXA

## Modèles

| kW | Volts (ph) | Amp. | # Produit [1] Pour commander, remplacer le «-X» par le code de boîtier électrique A ou B ou C | Prix Boîtiers A et B | Prix Boîtier C | Code de boîtier électrique : A (120VAC), B (24VAC), C (Tension de ligne) compatible selon l'option de thermostat — Thermostat intégré bimétallique T1 | Thermostat mural bimétallique antidéflagrant BTX1 | Thermostat mural électronique XET1 | Votre propre unité de contrôle | Longueur du cabinet po |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code de température – Système de divisions : T2B (260 °C / 500 °F)** | | | | | | | | | | |
| **Code de température – Système de zones : T2 (300 °C / 572 °F)** | | | | | | | | | | |
| 3.6 | 208 (1) | 17.3 | OPXA03600-2081-XT2B-31 | 6345.00 | 4500.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 3.6 | 208 (3) | 10.0 | OPXA03600-2083-XT2B-31 | 8520.00 | 6675.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 3.6 | 240 (1) | 15.0 | OPXA03600-2401-XT2B-31 | 6345.00 | 4500.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 3.6 | 240 (3) | 8.7 | OPXA03600-2403-XT2B-31 | 8520.00 | 6675.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 3.6 | 600 (1) | 6.0 | OPXA03600-6001-XT2B-31 | 6345.00 | 4500.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 3.6 | 600 (3) | 3.5 | OPXA03600-6003-XT2B-31 | 9845.00 | 8000.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 4.8 | 208 (1) | 23.1 | OPXA04800-2081-XT2B-49 | 10220.00 | 8375.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 4.8 | 208 (3) | 13.3 | OPXA04800-2083-XT2B-49 | 10720.00 | 8875.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 4.8 | 240 (1) | 20.0 | OPXA04800-2401-XT2B-49 | 10220.00 | 8375.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 49 |
| 4.8 | 240 (3) | 11.5 | OPXA04800-2403-XT2B-49 | 10720.00 | 8875.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 4.8 | 600 (1) | 8.0 | OPXA04800-6001-XT2B-49 | 10220.00 | 8375.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 4.8 | 600 (3) | 4.6 | OPXA04800-6003-XT2B-49 | 10720.00 | 8875.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 7.6 | 208 (1) | 36.5 | OPXA07600-2081-XT2B-59 | 11920.00 | 10075.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 59 |
| 7.6 | 208 (3) | 21.1 | OPXA07600-2083-XT2B-59 | 12620.00 | 10775.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 59 |
| 7.6 | 240 (1) | 31.7 | OPXA07600-2401-XT2B-59 | 11920.00 | 10075.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 59 |
| 7.6 | 240 (3) | 18.3 | OPXA07600-2403-XT2B-59 | 12620.00 | 10775.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 59 |
| 7.6 | 600 (1) | 12.7 | OPXA07600-6001-XT2B-59 | 11920.00 | 10075.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 59 |
| 7.6 | 600 (3) | 7.3 | OPXA07600-6003-XT2B-59 | 12620.00 | 10775.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 59 |
| 10 | 208 (3) | 27.8 | OPXA10000-2083-XT2B-71[2] | - | 12275.00 | Non disponible | Non disponible | Non disponible | C | 71 |
| 10 | 240 (3) | 24.1 | OPXA10000-2403-XT2B-71[2] | - | 12275.00 | Non disponible | Non disponible | Non disponible | C | 71 |
| 10 | 600 (1) | 16.7 | OPXA10000-6001-XT2B-71[2] | - | 11275.00 | Non disponible | Non disponible | Non disponible | C | 71 |
| 10 | 600 (3) | 9.6 | OPXA10000-6003-XT2B-71[2] | - | 11275.00 | Non disponible | Non disponible | Non disponible | C | 71 |
| **Code de température – Système de divisions : T3A (180 °C / 356 °F)** | | | | | | | | | | |
| **Code de température – Système de zones : T3 (200 °C / 392 °F)** | | | | | | | | | | |
| 0.6 | 347 (1) | 1.7 | OPXA00600-3471-XT3A-31 | 4595.00 | 2750.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.2 | 120 (1) | 10.0 | OPXA01200-1201-XT3A-31 | - | 2755.00 | C | C | Non disponible | C | 31 |
| 1.2 | 208 (1) | 5.8 | OPXA01200-2081-XT3A-31 | 5305.00 | 3460.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.2 | 208 (3) | 3.3 | OPXA01200-2083-XT3A-31 | 5875.00 | 4030.00 | Non disponible | A or B | B | A or B or C | 31 |
| 1.2 | 240 (1) | 5.0 | OPXA01200-2401-XT3A-31 | 5305.00 | 3460.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.2 | 240 (3) | 2.9 | OPXA01200-2403-XT3A-31 | 5875.00 | 4030.00 | Non disponible | A or B | B | A or B or C | 31 |
| 1.2 | 347 (1) | 3.5 | OPXA01200-3471-XT3A-31 | 9295.00 | 7450.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.2 | 600 (1) | 2.0 | OPXA01200-6001-XT3A-31 | 5305.00 | 3460.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.6 | 347 (1) | 4.6 | OPXA01610-3471-XT3A-49 | 9795.00 | 7950.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 49 |
| 1.8 | 120 (1) | 15.0 | OPXA01800-1201-XT3A-31 | - | 4200.00 | C | C | Non disponible | C | 31 |
| 1.8 | 208 (1) | 8.7 | OPXA01800-2081-XT3A-31 | 6045.00 | 4200.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.8 | 208 (3) | 5.0 | OPXA01800-2083-XT3A-31 | 6045.00 | 4800.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.8 | 240 (1) | 7.5 | OPXA01800-2401-XT3A-31 | 6045.00 | 4200.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.8 | 240 (3) | 4.3 | OPXA01800-2403-XT3A-31 | 6045.00 | 4800.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 1.8 | 600 (1) | 3.0 | OPXA01800-6001-XT3A-31 | 6045.00 | 4200.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 31 |
| 2.54 | 347 (1) | 7.3 | OPXA02540-3471-XT3A-59 | 10095.00 | 8250.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 59 |
| 3.34 | 347 (1) | 9.6 | OPXA03340-3471-XT3A-71 | 10955.00 | 9110.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 71 |
| 3.6 | 208 (1) | 17.3 | OPXA03600-2081-XT3A-49 | 8520.00 | 6675.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 49 |
| 3.6 | 208 (3) | 10.0 | OPXA03600-2083-XT3A-49 | 9895.00 | 8050.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 3.6 | 240 (1) | 15.0 | OPXA03600-2401-XT3A-49 | 8520.00 | 6675.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 49 |
| 3.6 | 240 (3) | 8.7 | OPXA03600-2403-XT3A-49 | 9895.00 | 8050.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 3.6 | 600 (1) | 6.0 | OPXA03600-6001-XT3A-49 | 8520.00 | 6675.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 3.6 | 600 (3) | 3.5 | OPXA03600-6003-XT3A-49 | 9895.00 | 8050.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 49 |
| 5 | 208 (1) | 24.0 | OPXA05000-2081-XT3A-71 | 10620.00 | 8775.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 71 |
| 5 | 208 (3) | 13.9 | OPXA05000-2083-XT3A-71 | 13120.00 | 11275.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 71 |
| 5 | 240 (1) | 20.8 | OPXA05000-2401-XT3A-71 | 10620.00 | 8775.00 | C | A ou B ou C | B | A ou B ou C | 71 |
| 5 | 240 (3) | 12.0 | OPXA05000-2403-XT3A-71 | 13120.00 | 11275.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 71 |
| 5 | 600 (1) | 8.3 | OPXA05000-6001-XT3A-71 | 10620.00 | 8775.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 71 |
| 5 | 600 (3) | 4.8 | OPXA05000-6003-XT3A-71 | 13120.00 | 11275.00 | Non disponible | A ou B | B | A ou B ou C | 71 |

*[1] 1 X = A (120VAC, grand boîtier électrique), B (24VAC, grand boîtier électrique), C (Tension de ligne, petit boîtier électrique [boîte de jonction en Y]).*
*Les grands boîtiers électriques A et B comprennent un contacteur, un transformateur et un circuit imprimé avec des fusibles.*
*Si vous utilisez votre propre dispositif de contrôle de température, un contacteur à distance peut être nécessaire. Les clients peuvent également fournir leur propre circuit/boîtier de contrôle à distance. Assurez-vous que les dispositifs de contrôle respectent le code électrique local, sont conformes aux spécifications électriques de l'appareil et conviennent à la classification de l'atmosphère dangereuse de la zone.*
*[2] Tous les modèles de 10kW incluent une protection en acier inoxydable 304 de 1/4 po (6.4 mm) de diamètre préinstallé au-dessus des grilles de sortie.*
*La tension d'alimentation doit être comprise entre +/-10 % de la tension nominale de l'appareil.*
*Puissance de sortie réelle (kW) = [(Tension de ligne)2 ÷ (Tension nominale)2] x Puissance de sortie nominale de l'appareil (kW).*
*Pour une meilleure répartition de la chaleur et un meilleur confort, un thermostat mural est recommandé.*
*Note : Les thermostats BTX1 et XET1 ne sont pas conçus pour commuter directement les appareils triphasés. Un boîtier électrique intégré en usine (A ou B) ou un «circuit de commande» de montage à distance fourni par le client est requis.*
*Couleur standard rouge.*
*277V et 480V sont disponibles sur demande.*

## Accessoires

**Thermostat antidéflagrant, série ExCaliber™**



OUE-BTX1-N-B (SPDT) chauffage ou refroidissement :

Thermostat bimétallique utilisé sur les appareils de la série OPXA avec le code d'option intégré (T1) et le boîtier électrique « C » sélectionné.

La version murale nécessite le boîtier électrique « A » ou « B » ou « C » selon le modèle.

| | |
|---|---|
| Classe I, Division 1 & 2, Groupes B, C & D | Classe I, Zone 1 & 2, Ex db, Groupes IIA, IIB+$H_2$, T6, Gb |
| Classe II, Division 1, Groupes E, F & G | Classe I, Zone 1 & 2, AEx db, Groupes IIA, IIB+$H_2$, T6, Gb |
| Classe II, Division 2, Groupes F & G; Class III; T6 -50°C ≤ T amb ≤ +40°C, IP66, Type 4 | Classe II, Zone 21 & 22, Ex tb, Groupes IIIA, IIIB & IIIC, T85°C, Db<br>Classe II, Zone 21 & 22, AEx tb, Groupes IIIA, IIIB & IIIC, T85°C, Db |

Plage de réglage de la température: 40°F à 80°F (5°C à 25°C); Ouverture pour conduit de 3/4" NPT sur le dessus et le dessous. 22A de charge résistive, 480VAC max.; 1/2 HP@125 VAC; 1 HP@ 250VAC (approprié pour les circuits de contrôle de 24V ou 120V).

Note : Si les thermostats muraux de la série ExCaliber™ sont utilisés avec des appareils de la série OPXA de 600V, des modèles avec un courant de ligne dépassant 22A ou n'importe quel appareil de 3 phases, alors commander un appareil avec le boîtier électrique «A» ou «B». Si vous utilisez votre propre dispositif de contrôle de température, un contacteur à distance peut être nécessaire. Assurez-vous que les dispositifs de contrôle respectent le code électrique local, sont conformes aux spécifications électriques de l'appareil et conviennent à la classification de l'atmosphère dangereuse de la zone.



OUE-XET1-1-W-N-A (électronique) chauffage seulement :

La version murale nécessite le boîtier électrique «B» sur l'appareil. Si un thermostat mural est commandé sans le boîtier électrique «B», une alimentation électrique externe de 24VAC et un circuit de commande sont nécessaires (fournis et installés par d'autres).

| | |
|---|---|
| Classe I, Division 1 & 2, Groupes B, C & D | Classe I, Zone 1 & 2, Ex db, Groupes IIA, IIB+$H_2$, T6, Gb |
| Classe II, Division 1, Groupes E, F & G | Classe I, Zone 1 & 2, AEx db, Groupes IIA, IIB+$H_2$, T6, Gb |
| Classe II, Division 2, Groupes F & G; Class III; T6 -50°C ≤ T amb ≤ +40°C, IP66, Type 4 | Classe II, Zone 21 & 22, Ex tb, Groupes IIIA, IIIB & IIIC, T85°C, Db<br>Classe II, Zone 21 & 22, AEx tb, Groupes IIIA, IIIB & IIIC, T85°C, Db |

Plage de réglage de la température: 40°F à 80°F (5°C à 25°C); Ouverture pour conduit de 3/4" NPT sur le dessus et le dessous. De 20 à 36VAC 50/60 Hz; max. 1A en continu (approprié pour les circuits de contrôle de 24VAC seulement).

**Trousse d'installation en chantier et rétrofit**

Trousse pour l'installation en chantier d'un thermostat intégré à un appareil de la série OPXA :



Ces deux trousses pour l'installation en chantier d'un thermostat intégré permettent d'ajouter un thermostat OUE-BTX1-N-B ou OUE-XET1-1-W-N-A à un appareil de la série OPXA doté d'un boîtier électrique «A» (120VAC) ou «B» (24VAC). Ils comprennent les fils électriques, un joint de conduit de 3/4", des raccords de conduit, du composé d'étanchéité (sachet plastique eau/ciment) et de la fibre d'étanchéité. Le joint de conduit est certifié pour une utilisation en Classe I, Division 1, Groupes A, B, C et D; Classe II, Division 1, Groupes E, F et G; Classe III. L'installation doit être inspectée sur le chantier conformément au code électrique local.

BTX1-FIK :

Cette trousse convient pour l'installation d'un thermostat OUE-BTX1-N-B sur un appareil OPXA avec boîtier électrique «A» (120VAC) ou «B» (24VAC). Le thermostat n'est pas inclus.

XET1-FIK :



Cette trousse convient pour l'installation d'un thermostat OUE-XET1-1-W-N-A sur un appareil OPXA avec boîtier électrique «B» (24VAC) seulement. Le thermostat n'est pas inclus.

OUE-BLK1-W-N-A trousse rétrofit en chantier :

La trousse de conversion du thermostat de l'appareil permet de passer facilement d'un thermostat intégré à une configuration murale.

**Interrupteur principal mural antidéflagrant**

OUE-XDC-01 : Interrupteur principal mural - Non adapté pour les atmosphères gazeuses (hydrogène) du Groupe B ou du Groupe IIB+H2:



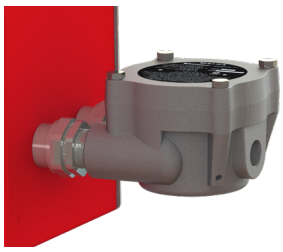
Classe I, Division 1 & 2, Groupes C & D; Classe II, Division 1, Groupes E, F & G; Classe II, Division 2, Groupes F & G; Classe III

Classe I, Zone 1 & 2, Grp IIA & IIB, T5 600V, 50A max.; 15 HP@208/240V, 3 phases; 30 HP@480/600V, 3 phases; 2 HP@120V, 1 phase; 7.5 HP@240V, 1 phase

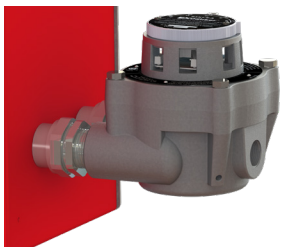
## Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|---|---|---|---|
| - | T1 | 890.00 | Thermostat intégré, bimétallique (non disponible avec les modèles 600V, tous les modèles 3 phases, ou les modèles à 1 phase ayant un courant de ligne excédant 22A) |
| - | LC | 30.00 | Entrée électrique du côté gauche (la localisation standard se trouve du côté droit) |
| - | ZZ | - | Construction spéciale (pour utilisation en usine seulement) |
| OUE-BTX1-N-B | - | 890.00 | Thermostat bimétallique antidéflagrant à fixation mural pour les milieux à risque<br>Note : Nécessite un des boîtiers électriques A ou B ou C de l'OPXA, dépendamment du modèle sélectionné. |
| OUE-XET1-1-W- N-A | - | 986.00 | Thermostat électronique à fixation mural pour les environnements à risques<br>Note : Nécessite le boîtier électrique B de l'OPXA. |
| OUE-XDC-01 | - | 1939.00 | Interrupteur principal mural pour les environnements à risque<br>Note : Non adapté pour les atmosphères du Groupe B ou du Groupe IIB+H2 de gaz (hydrogène). |
| BTX1-FIK | - | 300.00 | Trousse d'installation d'un thermostat BTX1-N-B sur un appareil OPXA avec un boîtier électrique « A » (120VAC) ou « B » (24VAC). Thermostat non inclus. |
| XET1-FIK | - | 300.00 | Trousse d'installation d'un thermostat XET1-W-N-A sur un appareil OPXA avec un boîtier électrique « B ». (24VAC) seulement. Thermostat non inclus. |
| OUE-BLK1-W-N-A | - | 321.00 | La trousse de conversion de l'appareil permet de passer facilement d'un thermostat intégré à une configuration murale |

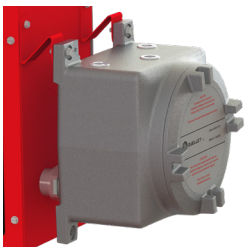
## Boîtier électrique



**Boîtier électrique «C»**
**Tension de ligne**



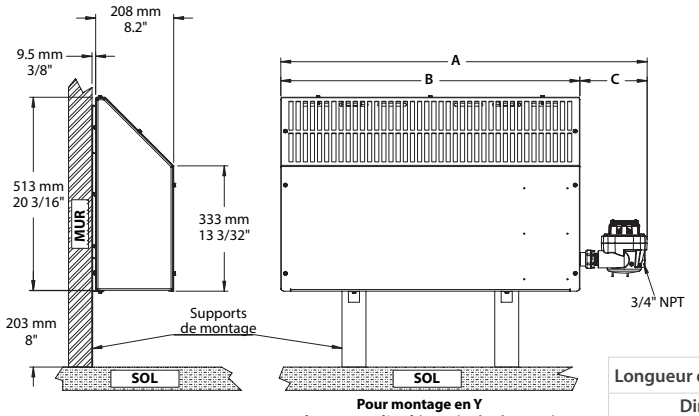
**Boîtier électrique «C»**
**Tension de ligne avec l'option du thermostat intégré «T1»**



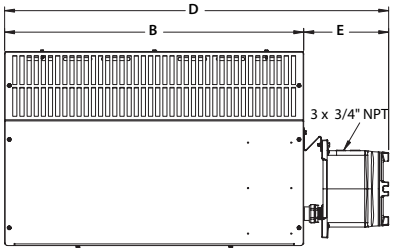
**Boîtier électrique «A» (120VAC) ou «B» (24VAC)**



**Boîtier électrique du côté gauche, code d'option «LC»**




**Pour montage en Y**
**avec thermostat d'ambiance intégré en option.**




**Pour boîtier électrique.**
Supports de montage non représentés.

| Longueur du cabinet | 31 | 49 | 59 | 71 |
|---|---|---|---|---|
| Dim. | po (mm) | po (mm) | po (mm) | po (mm) |
| A | 38.4 (975) | 56.5 (1 435) | 66.5 (1 690) | 78.8 (2 003) |
| B | 31.3 (795) | 49.5 (1 257) | 59.5 (1 511) | 71.8 (1 824) |
| C | 7 (179) | 7 (179) | 7 (179) | 7 (179) |
| D | 40.2 (1 022) | 58.3 (1 482) | 68.4 (1737) | 80.7 (2 050) |
| E | 8.9 (226) | 8.9 (226) | 8.9 (226) | 8.9 (226) |

# OSM-AF Sèche-mains haute vélocité à buses multiples AirForce™
# OSM-AD Sèche-mains et sèche-cheveux AirDuo
# OSM-AT Sèche-mains AirTempest





AirForce™


AirDuo



AirTempest

AirTempest seulement

## Caractéristiques

### AirForce™
Sèche-mains haute vélocité à buses multiples

**Couleur**
- Blanc, chrome.

**Finition**
- Blanc : peinture à la poudre d'époxy avec additif antimicrobien SteriTouch®.
- Chrome : placage.

**Tension**
- 120V, 240V, 1 phase.

**Construction**
- Couvercle en aluminium moulé.

**Niveau sonore**
- 85.1 dBA avec les mains.

**Élément**
- Pas d'élément chauffant.

**Régulation**
- Capteur infrarouge contrôlé par une carte de circuits imprimés avec temps de mise en marche de 1 seconde et un arrêt automatique après 30 secondes d'utilisation continue.

**Installation**
- Montage en surface.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

### AirDuo
Sèche-mains et sèche-cheveux

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy.

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Couvercle en aluminium moulé.

**Niveau sonore**
- 74 dBA avec les mains.

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par un isolateur en mica.

**Régulation**
- Bouton-poussoir avec minuterie à micro contact. Le cycle de séchage peut être ajusté en chantier, de 15 secondes à 3 minutes.

**Installation**
- Montage en surface.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

### AirTempest
Sèche-mains

**Couleur**
- Standard : blanc, acier inoxydable.

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy.
- Optionnelle : Acier inoxydable

**Tension**
- S'ajuste automatiquement en fonction de l'alimentation disponible, de 120V à 240V.

**Construction**
- Couvercle en acier peinturé, Acier inoxydable.

**Ventilateur**
- 67dBA sans les mains.

**Élément**
- Construction en fil nichrome, 1200 watts, et protection thermique à réinitialisation automatique pour que l'alimentation soit coupée si l'air ne circule pas.

**Régulation**
- Détection automatique par capteur infrarouge.

**Installation**
- Montage en surface avec vis anti-vandales (outil fourni).

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

## Modèles

| # Produit | Prix | Couleur | Watts | Volts | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AirForce™** | | | | | | |
| J-974 | 1225.00 | Blanc | 1100 | 120 | 7.0 | 3.2 |
| J4-974 | 1225.00 | Blanc | | 240 | 7.0 | 3.2 |
| J-970 | 1638.00 | Chrome | | 120 | 7.0 | 3.2 |
| J4-970 | 1638.00 | Chrome | | 240 | 7.0 | 3.2 |
| **AirDuo** | | | | | | |
| OAD1802BL | 991.00 | Blanc | 1800 | 120 | 18.0 | 8.2 |
| OAD1800BL | 991.00 | Blanc | 1800/1350 | 240/208 | 18.0 | 8.2 |
| **AirTempest** | | | | | | |
| OAM90BL | 721.00 | Blanc | 400-1400 (120V) 350-1250 (240V) | 120 à 240 | 9.4 | 4.2 |
| OAM90SS | 938.00 | Acier inoxydable | | | 9.4 | 4.2 |

# OSM-VD Sèche-mains haute vélocité à profil mince VERDEdri™
# OSM-SD Sèche-mains polyvalent SMARTdri™ Plus



VERDEdri™



SMARTdri™

VERDEdri™

IP24

SMARTdri™ Plus

IP24

## Caractéristiques

**VERDEdri™**
Sèche-mains haute vélocité

**Couleur**
- Standard : blanc.
- Optionnelles : noir, acier inoxydable brossé.

**Tension**
- Tension universelle 110 à 277V, 1 phase.

**Construction**
- Couvercle en aluminium moulé.
- Le filtre HEPA élimine 99,97 % des particules de 0,3 µm ou plus.
- La technologie antimicrobienne protège les surfaces traitées du sèche-mains en empêchant la prolifération des bactéries, des moisissures et champignons qui peuvent provoquer des taches, des odeurs ou des détériorations.
- IP24 - protection contre les infiltrations d'eau

**Niveau sonore**
- 69 dBA sans les mains dans le courant d'air.

**Élément**
- Construction en fil nichochrome, 475 watts, avec protection thermique à réarmement automatique pour couper l'alimentation si l'air ne circule pas.

**Régulation**
- 3 vitesses de moteur
- Activation automatique par infrarouge sans contact avec un dispositif de verrouillage anti-vandalisme de 45 secondes.
- Temps de séchage de 12 secondes (réglable).

**Installation**
- Installation en surface répondant aux exigences de l'ADA.
- Montage en surface avec vis anti-vandales (outil fourni).

**Garantie**
- 10 ans contre tous vices.

**SMARTdri™ Plus**
Sèche-mains

**Couleur**
- Standard : blanc.
- Optionnelles : noir, acier inoxydable brossé.

**Tension**
- 120V, 240/208V, 1 phase.

**Construction**
- Couvercle en aluminium moulé.

**Niveau sonore**
- 73 à 85 dBA avec les mains.

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par un isolateur en mica.

**Régulation**
- 3 vitesses de moteur, avec ou sans chauffage offrant 6 modes de fonctionnement.

**Installation**
- Montage en surface.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

## Modèles

| # Produit | Prix | Couleur | Watts | Volts | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VERDEdri™** | | | | | | |
| Q-974A2 | 1212.00 | Blanc | 950 à 1150 | 110 à 277 | 8.3 | 3.7 |
| Q-162A2 | 1212.00 | Noir | 950 à 1150 | 110 à 277 | 8.3 | 3.7 |
| Q-973A2 | 1474.00 | Acier inoxydable | 950 à 1150 | 110 à 277 | 9.9 | 4.4 |
| **SMARTdri™ Plus** | | | | | | |
| K-974P | 1395.00 | Blanc | 400-1200 | 120 | 11.6 | 5.2 |
| K4-974P | 1395.00 | Blanc | 425-1250 | 240/208 | 11.6 | 5.2 |
| K-162P | 1750.00 | Noir | 400-1200 | 120 | 11.6 | 5.2 |
| K4-162P | 1750.00 | Noir | 425-1250 | 240/208 | 11.6 | 5.2 |
| K-973P | 1556.00 | Acier inoxydable | 400-1200 | 120 | 14.2 | 6.4 |
| K4-973P | 1556.00 | Acier inoxydable | 425-1250 | 240/208 | 14.2 | 6.4 |

# XCE Sèche-mains haute vélocité Xlerator



W



BW



C



GR



SB

## Caractéristiques

**Couleur**
- Standard : blanc (W).

**Finition**
- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Optionnelle : Polymère blanc BMC (BW), chrome (C), graphite (GR) ou acier inoxydable brossé (SB).

**Tension**
- 110-120V, 208-240V, 1 phase.

**Construction**
- Boitier standard monobloc en alliage de zinc.

**Ventilateur**
- Moteur opérant à 20 000 rpm.
- Fournit une vitesse d'air de 19 000 plm.
- Vitesse du moteur ajustable.
- Comprend une buse de réduction du bruit de 1.1 po qui diminue le niveau sonore à 71 dBA (81 dBA avec les mains).

**Élément**
- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par un isolateur en mica.
- Niveau de chaleur ajustable : élevée, moyenne, faible ou aucune chaleur.

**Régulation**
- Mise en marche et arrêt automatique par détecteur optique infrarouge.
- Arrêt automatique après 35 secondes d'utilisation continue.

**Installation**
- Montage en surface.

**Garantie**
- 5 ans contre tous vices.

**Application**
- Bar, école, restaurant, centre commercial, institution carcérale.

## Modèles

| # Produit | Prix | Couleur[1] | Volts | Watts | Watts sans chauffage | Poids lb | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XL-W-11N-110-120V | 1538.00 | W | 110-120 | 1240-1450 | 460-530 | 17 | 7.7 |
| XL-BW-11N-110-120V | 1396.00 | BW | | | | 15 | 6.8 |
| XL-GR-11N-110-120V | 1621.00 | GR | | | | 17 | 7.7 |
| XL-C-11N-110-120V | 1755.00 | C | | | | 17 | 7.7 |
| XL-SB-11N-110-120V | 1755.00 | SB | | | | 16 | 7.3 |
| XL-W-11N-208-240V | 1538.00 | W | 208-240 | 1160-1490 | 425-500 | 17 | 7.7 |
| XL-BW-11N-208-240V | 1396.00 | BW | | | | 15 | 6.8 |
| XL-GR-11N-208-240V | 1620.00 | GR | | | | 17 | 7.7 |
| XL-C-11N-208-240V | 1755.00 | C | | | | 17 | 7.7 |
| XL-SB-11N-208-240V | 1755.00 | SB | | | | 16 | 7.3 |

[1] *W (Blanc), BW (Polymère blanc BMC), GR (Graphite), C (Chrome), SB (Acier inoxydable brossé).*
*Modèle Eco disponible sur demande (-ECO).*

## Options

| # Produit En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| XL-40502 | 559.00 | Cadre de retrait en acier inoxydable |
| XL-89S | 630.00 | Plaque de protection murale en acier inoxydable, 2 par boîte |
| XLP-89B | 415.00 | Plaque de protection murale en plastique antimicrobien Microban® - noire |
| XLP-89W | 415.00 | Plaque de protection murale en plastique antimicrobien Microban® - blanche |

# GT130
## Passerelle intelligente



Zigbee

Intertek

**L'accès à distance requiert une connexion Internet.**

# OTH4000-ZB
## Thermostat intelligent - Zigbee



Zigbee

Intertek

*CSA-C828-13*
*Norme de performance*

*Conforme à la norme NMB-003*

**L'accès à distance requiert une connexion Internet ainsi qu'une passerelle intelligente GT130 (non comprise).**

## Caractéristiques GT130

**Type**
- Passerelle intelligente permettant l'accès à distance de l'OTH-3600-GA-ZB et l'OTH4000-ZB.
- Module transmetteur :
  IC : 22394-ZBM1501, 21098-ESPWROOM32
  FCC ID : 2AK2T-ZBM1501, 2AC 7Z-ESPWROOM32

**Couleur**
- Standard : noir.

**Alimentation**
- Adaptateur 120V compris.

**Connexion Internet**
- Câble Ethernet compris.

**Protocole**
- Sécurisé et encrypté.

**Installation**
- Support de bureau compris.

**Application**
- Contrôles compatibles avec Zigbee.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

## Caractéristiques OTH4000-ZB

**Type**
- Thermostat intelligent électronique programmable à pulsion proportionnelle.
- Module transmetteur :
  IC : 22394-ZBM1501

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Alimentation**
- 120/208/240V, 60 Hz.

**Puissance**
- Charge maximale : 16.7A à 120/208/240V.
- Charge minimale : 1.25A à 120/208/240V.

**Contrôle**
- Cycle de 10 minutes (ventilo-convecteur) ou de 15 secondes (convecteur).
- Résolution : 0.5 °C (1 °F).
- Précision : ± 0.15 °C (0.27 °F) pour les cycles de 15 secondes.
- Précision : ± 0.5 °C (1 °F) pour les cycles de 10 minutes.

**Plage de température**
- 5 °C (41 °F) à 30 °C (86 °F).

**Affichage**
- Écran à affichage digital avec rétroéclairage noir.
- Affichage du mode ventilo-convecteur et du verrouillage du clavier (lorsque activé).
- Affichage de la température extérieure.
- Format d'affichage de la température (°C ou °F) et de l'heure (24h ou 12h).
- Les fonctions de programmation ne sont accessibles que via l'application Neviweb. La connectivité requiert une passerelle intelligente GT130.

**Installation**
- Thermostat à 2 fils, facile à installer.

**Application**
- Plinthe électrique, plafond radiant, convecteur ou ventilo-convecteur.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

## Modèles

| # Produit | Prix | Description | Watts | Volts |
|---|---|---|---|---|
| GT130[1] | 131.00 | Passerelle intelligente permettant l'accès à distance de l'OTH-3600GA-ZB et l'OTH4000-ZB | - | - |
| OTH4000-ZB[2] | 130.00 | Thermostat intelligent - Zigbee | 2000/3465/4000 | 120/208/240 |

[1] *Couleur standard noir.*
[2] *Couleur standard blanc.*

# OTH3600-GA-V2

## Thermostat électronique non programmable pour système de plancher chauffant



Conforme à la norme CAN/CSA-C828-19

# OTH3600P-GA

## Thermostat électronique programmable pour système de plancher chauffant



Conforme à la norme CAN/CSA-C828-13

## Caractéristiques OTH3600-GA-V2

**Type**
- Thermostat électronique non programmable pour plancher chauffant, bipolaire, à 4 fils.

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Alimentation**
- 120/208/240V, 50/60 Hz.

**Puissance**
- 15A à 120/208/240V.

**Contrôle**
- Cycles de 15 minutes.
- Résolution et précision : ± 0.5 °C (1 °F).
- Sortie auxiliaire offrant la possibilité de contrôler des sources de chauffage supplémentaires à l'aide d'unités d'expansion pour plancher chauffant (TR1310-120-240GA) ou d'un relais et transformateur bas voltage pour appareil de chauffage.

**Plage de température**
- Plancher : 5 °C (40 °F) à 30 °C (86 °F).
- Ambiante : 5 °C (40 °F) à 30 °C (86 °F).

**Mode de contrôle**
- Mode A : Régulation précise de la température ambiante et offre la possibilité de limiter la température du plancher à l'aide d'une sonde externe.
- Mode F : Régulation précise de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe et offre la possibilité de limiter la température ambiante.

**Affichage**
- Affichage digital de la température actuelle et de consigne (°C ou °F), du niveau de chauffage envoyé .
- Indicateur DDFT (disjoncteur-détecteur de fuite à la terre).
- Rétroéclairage.

**Installation**
- Thermostat 4 fils avec sonde de plancher et sonde ambiante.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

## Caractéristiques OTH3600P-GA

**Type**
- Thermostat électronique programmable pour plancher chauffant, bipolaire, à 4 fils.

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Alimentation**
- 120/208/240V, 50/60 Hz.

**Puissance**
- 15A à 120/208/240V.

**Contrôle**
- Cycles de 15 minutes.
- Résolution et précision : ± 0.5 °C (1 °F).
- Sortie auxiliaire offrant la possibilité de contrôler des sources de chauffage supplémentaires à l'aide d'unités d'expansion pour plancher chauffant (TR1310-120-240GA) ou d'un relais et transformateur bas voltage pour appareil de chauffage.

**Mode de contrôle**
- Mode A : Régulation précise de la température ambiante et offre la possibilité de limiter la température du plancher à l'aide d'une sonde externe.
- Mode F : Régulation précise de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe et offre la possibilité de limiter la température ambiante.

**Plage de température**
- Plancher : 5 °C (40 °F) à 30 °C (86 °F).
- Ambiante : 5 °C (40 °F) à 30 °C (86 °F).

**Affichage**
- Affichage digital de la température actuelle et de consigne (°C ou °F), du niveau de chauffage envoyé, du mode choisi et de l'heure (format de 12 ou 24 heures).
- Mémoire permanente du point de consigne et des réglages.
- Mémoire de la date et de l'heure pour une période de 8 heures en cas de panne.
- Indicateur DDFT (disjoncteur-détecteur de fuite à la terre).
- Rétroéclairage.

**Programme**
- 7 jours, 4 réglages/jour.
- Horaire préprogrammé ou personnalisé.

**Mode**
- Automatique, manuel, hors gel ou veille.
- Boost (Minuterie) disponible en mode ambiant avec sortie auxiliaire.

**Installation**
- Thermostat 4 fils avec sonde de plancher et sonde ambiante.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

# OTH3600-GA-ZB

## Thermostat intelligent - Zigbee pour système de plancher chauffant



Zigbee

Intertek

*CSA-C828-13*
*Norme de performance*

works with neviweb

# TH1310WF

## Thermostat intelligent – Wi-Fi pour système de plancher chauffant



Wi Fi CERTIFIED

Intertek

*CSA-C828-13*
*Norme de performance*

works with neviweb

fonctionne avec alexa

fonctionne avec Hey Google

fonctionne avec Apple HomeKit

SmartThings

## Caractéristiques OTH3600-GA-ZB et TH1310WF

**Type**
- Thermostat intelligent électronique programmable pour plancher chauffant, bipolaire, à 4 fils.

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Alimentation**
- 120/208/240V, 50/60 Hz.

**Puissance**
- 15A à 120/208/240V.

**Contrôle**
- Cycles de 15 minutes.
- Résolution et précision : ± 0.5 °C (1 °F).
- Sortie auxiliaire offrant la possibilité de contrôler des sources de chauffage supplémentaires à l'aide d'unités d'expansion pour plancher chauffant (TR1310-120-240GA ) ou d'un relais et transformateur bas voltage pour appareil de chauffage.

**Mode de contrôle**
- Mode A : Régulation précise de la température ambiante et offre la possibilité de limiter la température du plancher à l'aide d'une sonde externe.
- Mode F : Régulation précise de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe et offre la possibilité de limiter la température ambiante.

**Plage de température**
- Plancher : 5 °C (40 °F) à 36 °C (96 °F).
- Ambiante : 5 °C (40 °F) à 36 °C (96 °F).

**Affichage**
- Affichage digital de la température actuelle et de consigne (°C ou °F), du niveau de chauffage envoyé, du mode choisi et de l'heure (format de 12 ou 24 heures).
- Affichage de la température extérieure.
- Mémoire permanente du point de consigne et des réglages.
- Indicateur DDFT (disjoncteur-détecteur de fuite à la terre).
- Rétroéclairage noir.

**Programme**
- Les fonctions de programmation ne sont accessibles que via l'application Neviweb.
  OTH3600-GA-ZA : La connectivité requiert une passerelle intelligente GT130.
  TH1310WF : La connectivité requiert un signal Wi-Fi.

**Installation**
- Thermostat 4 fils avec sonde de plancher et sonde ambiante.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.



## Caractéristiques TR1310

Les unités d'expansion de série TR1310 sont spécialement conçus pour les installations de plancher chauffant dont la charge du circuit excède 15 ampères. Ils commandent leur propre section de plancher et sont eux aussi munis d'un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT). Ces modules, contrôlés par un thermostat maître de la série OTH3600, permettent d'avoir un seul thermostat pour contrôler les plus grandes surfaces.

## Modèles

| # Produit | Prix | Description | Amp. | Volts | Protection |
|---|---|---|---|---|---|
| OTH3600-GA-V2[2,3] | 183.00 | Thermostat électronique non programmable pour système de plancher chauffant | 15 | 120/208/240 | Classe A DDFT 5 mA[1] |
| OTH3600P-GA[2,3] | 218.00 | Thermostat électronique programmable pour système de plancher chauffant | | | |
| OTH3600-GA-ZB[2,3] | 269.00 | Thermostat intelligent - Zigbee pour système de plancher chauffant | | | |
| TH1310WF[2,3] | 252.00 | Thermostat intelligent - Wi-Fi pour système de plancher chauffant | | | |
| TR1310-120-240GA[3] | 168.00 | Unité d'expansion pour système de plancher chauffant | | | |
| GT130[4] | 131.00 | Passerelle intelligente permettant l'accès à distance de l'OTH3600-GA-ZB et l'OTH4000-ZB | - | - | - |

[1] *DDFT : Disjoncteur-détecteur de fuite à la terre.*
[2] *Sonde de sol 15' (4.6 m) incluse.*
[3] *Couleur standard blanc.*
[4] *Couleur standard noir.*

*L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires. HomeKit est une marque d'Apple Inc. Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis. Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo de Google Play sont des marques de commerce de Google Inc. The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.*

# OTH3000, 4000, 5007

## Thermostats électroniques non programmables




# OTH3000P, 4000P

## Thermostats électroniques programmables




CSA-C828-13
Norme de performance
(sauf OTH5007)

Conforme à la norme
NMB-003
(sauf OTH5007)

## Caractéristiques

**Type**
- Thermostat électronique à pulsion proportionnelle.

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Alimentation**
- OTH3000-A, OTH4000-A, OTH3000P-A et OTH4000P-A : 120/208/240V, 50/60 Hz.
- OTH5007 : 277/347V, 50/60 Hz.

**Puissance**
- Charge maximale :
  - OTH3000-A et OTH3000P-A : 12.5A à 120/208/240V.
  - OTH4000-A et OTH4000P-A : 16.7A à 120/208/240V.
  - OTH5007 : 14.4A à 277/347V.
- Charge minimale : 1.25A à 120/208/240/277/347 V.

**Contrôle**
- Cycle de 10 minutes (ventilo-convecteur) ou 15 secondes (convecteur).
- Résolution : 0.5 °C (1 °F).
- Précision : ± 0.15 °C (0.27 °F) pour les cycles de 15 secondes.
- Précision : ± 0.5 °C (1 °F) pour les cycles de 10 minutes.

**Plage de température**
- 5 °C (41 °F) à 30 °C (86 °F).

**Affichage**
- Écran à affichage digital avec rétroéclairage à DEL blanc (sauf OTH5007).
- Affichage du mode ventilo-convecteur et du verrouillage du clavier (lorsque activé).
- Format d'affichage de la température (°C ou °F) et pour les versions programmables de l'heure (24h ou 12h).

**Autre caractéristique**
- Mémoire du point de consigne permanente en cas de panne électrique.
- Ajustement des températures maximales et minimales aux degrés désirés.
- Mode veilleuse du rétroéclairage DEL (sauf OTH5007).

**Installation**
- Thermostat à 2 fils, facile à installer.
- OTH5007 : Non compatible avec un appareil muni d'un transformateur.

**Application**
- Plinthe électrique, plafond radiant, convecteur ou ventilo-convecteur.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vices.

## Caractéristiques OTH3000P, 4000P

**Programme**
- Programmation disponible jusqu'à 4 périodes par jour.

**Mode**
- Manuel, Automatique, Économique.

**Autre caractéristique**
- Démarrage anticipé de la période de chauffage.

## Modèles

| # Produit | Prix | Watts | Volts | Description |
|---|---|---|---|---|
| OTH3000-A | 53.00 | 1500/2600/3000 | 120/208/240 | Thermostat électronique non programmable à pulsion proportionnelle |
| OTH4000-A | 65.00 | 2000/3465/4000 | 120/208/240 | |
| OTH5007 | 134.00 | 4000/5000 | 277/347 | |
| OTH3000P-A | 78.00 | 1500/2600/3000 | 120/208/240 | Thermostat électronique programmable à pulsion proportionnelle |
| OTH4000P-A | 89.00 | 2000/3465/4000 | 120/208/240 | |

*Couleur standard blanc.*

# OTH24-V2

## Thermostat électronique non programmable à basse tension (2 sorties)



# OTH24-AFR

## Thermostat électronique programmable à basse tension (2 sorties)



## Caractéristiques

**Type**
- Thermostat électronique à basse tension.

**Couleur**
- Standard : blanc.

**Alimentation**
- 24Vca, 50/60 Hz.

**Puissance**
- 1A par sortie (2 sorties).

**Mode**
- **Première sortie (principale) :**
  Mode A : Régulation de la température ambiante.
  *Note : Possibilité de limiter la température du sol à l'aide d'une sonde externe lorsqu'un système de câble chauffant est utilisé comme source de chauffage.*
  Mode F : Régulation de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe et offre la possibilité de limiter la température ambiante (sonde de plancher non incluse).
- **Deuxième sortie (auxiliaire) :**
  Activation d'une source de chauffage additionnelle si la première source de chauffage, activée par la sortie principale, ne peut atteindre la température de consigne.

**Contrôle**
- Cycle de 15 secondes ou de 5, 10, 15, 20, 25, 30 minutes (individuellement ajusté pour chacune des sorties).
- Ajustement du temps minimum ON et temps minimum OFF pour la sortie principale. Définit le temps minimal pour lequel la sortie peut être activée ou éteinte. (Application pour système de chauffage avec purge).
- Fonction d'anti-grippage (la sortie principale est activée pendant 1 minute toutes les 24 heures).
- Résolution : 0.5 °C (1 °F).

**Affichage**
- Affichage digital de la température ambiante (°C ou °F), du niveau de chauffage et du point de consigne.
- Rétroéclairage permanent ou sur demande.
- Mémoire permanente du point de consigne.

**Plage de température**
- 5 °C à 36 °C (41 °F à 97 °F).

**Température d'entreposage**
- -20 °C à 50 °C (-4 °F à 158 °F).

**Installation**
- Thermostat à 3 fils (minimum).

**Application**
- 2 sorties à basse tension pouvant être connectées à l'aide d'un relais 24V et d'un transformateur pour contrôler les plinthes électriques, convecteurs, ventilo-convecteurs, planchers chauffants, pompes à eau et chaudières. Note : Sélectionner le cycle en fonction du type de chauffage.

**Garantie**
- 3 ans contre tous vice.

## Caractéristiques OTH24-AFR

**Configuration**
- Menu de configuration «Installateur» permettant de verrouiller certaines fonctions du thermostat à l'aide d'un code à 4 chiffres. Idéal pour restreindre l'accès à la programmation ou à la température de consigne.

**Mode**
- **Première sortie (principale) :**
  Mode P : Régulation proportionnelle avec consigne de cycle fixe. Ce mode fonctionne sans utiliser de sonde de température (Idéal pour le contrôle d'appareil de chauffage par rayonnement).
- Fonction «Boost» (Minuterie) sur la sortie auxiliaire (disponible seulement en mode Ambient et Proportionnel).

**Programme**
- 4 modes de programmation :
  - No freeze (Hors gel) : Le thermostat garde une consigne de 5 °C (41 °F).
  - Manuel : Toute modification au réglage doit être faite manuellement.
  - Automatique : Le thermostat change automatiquement de réglage de température selon le type de programmation, soit :
    - «5-2» : Un programme pour la semaine et un pour la fin de semaine.
    - «7» : Un programme différent pour chaque jour.
- Off (Mise en veille).

## Modèles

| # Produit | Prix | Description | Amp. | Volts |
|---|---|---|---|---|
| OTH24-V2 | 72.00 | Thermostat électronique non programmable à basse tension (2 sorties) | 1A | 24 |
| OTH24-AFR | 116.00 | Thermostat électronique programmable à basse tension (2 sorties) | | |

# Thermostats électroniques



TH114-A-240D



TH401

## Thermostat électronique bipolaire non programmable

| # Produit | Prix | Watts | Volts | Amp. | Description |
|---|---|---|---|---|---|
| **TH114-A-240D** | **92.00** | 3600 | 240/208 | 15 | Thermostat électronique bipolaire non programmable |

*Couleur standard blanc.*

## Thermostat électronique non-programmable

| # Produit | Prix | Watts | Volts | Description |
|---|---|---|---|---|
| **TH401** | **44.00** | 1250/2160/2500 | 120/208/240 | Thermostat électronique non programmable |

*Couleur standard blanc.*

# Thermostats mécaniques



T87K1015



T822K1034



OTL221, OTL222



TH105PLUS-U



TH140

## Thermostats mécaniques à basse tension

| # Produit | Prix | Description |
|---|---|---|
| **T87K1015** | **130.00** | Thermostat mécanique à basse tension, rond, 10 °C à 35 °C |
| **T822K1034** | **63.00** | Thermostat mécanique à basse tension, rectangulaire, 10 °C à 32 °C |

*Couleur standard blanc.*

## Thermostats mécaniques de ligne

| # Produit | Prix | Description | Température |
|---|---|---|---|
| **OTL221** | **22.00** | Thermostat mécanique, unipolaire, unidirectionnel, 22A à 120/208/240/277V, Celsius et Fahrenheit | 5 °C à 32 °C<br>41 °F à 90 °F |
| **OTL222** | **34.00** | Thermostat mécanique, bipolaire, unidirectionnel, 22A à 120/208/240/277V, Celsius et Fahrenheit | 5 °C à 32 °C<br>41 °F à 90 °F |

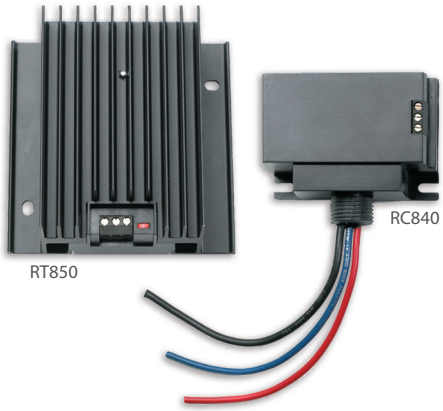
*Couleur standard blanc.*

## Thermostat électronique programmable (basse tension ou de ligne)

| # Produit | Prix | Amp. | Volts | Description |
|---|---|---|---|---|
| **TH140-28-01-B** | **120.00** | 5A (résistif)<br>2A (inductif) | 24/120/240 | Thermostat électronique programmable à pile |
| **TH105PLUS-U** | **66.00** | 14.6A (résistif) | 120/240 | Thermostat électronique programmable |

*Couleur standard blanc.*

# Relais à basse tension




## Relais à commutation On/Off

| # Produit | Prix | Volts 60 Hz | Charge résistive (A) |
|---|---|---|---|
| **Sans transformateur** | | | |
| RC840 | 55.00 | 120/208/240<br>347 | 22<br>18 |
| R841D1036 | 131.00 | 600 | 10 |
| **Avec transformateur** | | | |
| RC840T-120 | 103.00 | 120 | 22 |
| RC840T-240 | 74.00 | 208/240 | 22 |
| RC840T-347 | 80.00 | 347 | 18 |
| R841C1151 | 140.00 | 600 | 10 |

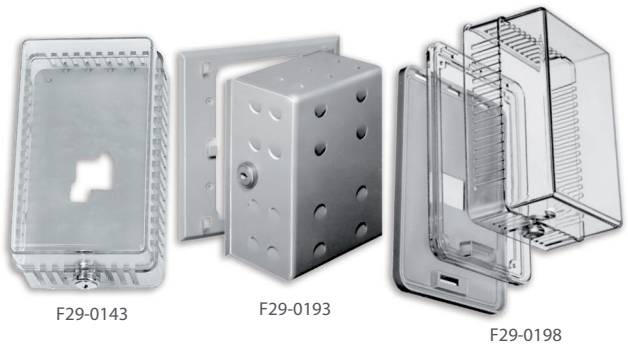
*Note : Non-recommandé pour les systèmes à régulation modulée (cycles rapprochés plus de 6 cycles/hr). Pour ces types de système, nous vous recommandons le relais électronique à triac. Destinés uniquement à une installation externe. Pour installation dans l'unité, voir les options de la série concernée.*

## Relais à triac

| # Produit | Prix | Volts 60 Hz | Charge résistive (A) | Signal d'entrée |
|---|---|---|---|---|
| **Sans transformateur** | | | | |
| RT850 | 79.00 | 100 à 347 | 23 | 4-32VDC, 24VAC |
| CCT-25-1-C1 | 117.00 | 208/240/347 | 25 | 3-32VDC, 24VAC |
| CCT-30-1-C2 | 160.00 | 48-600 | 30 | 3-32VDC, 24VAC |
| **Avec transformateur** | | | | |
| RT850T-240 | 93.00 | 208/240 | 23 | 19.2/24VAC |
| RT850T-347 | 91.00 | 347 | 23 | 24VAC |
| CCT-25-1-C2-T | 137.00 | 208/240/277/347 | 25 | 14.4/16.6/19.2/24VAC |

*Note : Destinés uniquement à une installation externe. Pour installation dans l'unité, voir les options de la série concernée.*

# Couvercles universels




## Couvercles universels

| # Produit | Prix | Description | Dimension intérieur (longueur X hauteur X profondeur) |
|---|---|---|---|
| F29-0143 | 51.00 | Couvercle universel transparent | 6 3/8 po X 3 1/2 po X 3 po |
| F29-0198 | 51.00 | | 8 1/4 po X 5 3/8 po X 3 1/2 po |
| F29-0193 | 81.00 | Couvercle universel en métal | 6 po X 3 13/16 po X 3 1/8 po |

## Autre produit disponible

Page catalogue complète et prix des produits disponible au **www.ouellet.com**




OVR
Ventilo-convecteur
registre mural

## Retour de marchandise

Toute demande d'autorisation de retour de marchandise doit être adressée au service à la clientèle. Vous devez nous fournir le numéro de la commande d'achat pour chaque produit acheté. Certains frais peuvent être exigés. La marchandise retournée doit être identifiée «port payé». Toutes les étapes à suivre sont énoncées au formulaire « Retour de marchandise » transmis lors de l'émission du numéro d'autorisation. Ce numéro doit absolument être visible sur l'emballage des produits retournés. Les produits doivent arriver à destination en bonne condition. Certaines séries de produits ne peuvent être retournées compte tenu des spécificités telles que : couleur spéciale, assemblage avec des options à faible demande, sur mesure. Une copie de la politique est disponible sur demande.

## Pièces de rechange

Les informations se rapportant aux pièces de rechange se retrouvent sur notre site Internet.

### Pièces de rechange pour produits discontinués

Ouellet s'engage à maintenir les pièces de remplacement de ses appareils discontinués en inventaire pour la période de garantie de ceux-ci. Selon le cas, un produit discontinué sous garantie pourrait être remplacé par un produit équivalent. Pour plus de détails, contactez notre service à la clientèle.

## Avis important

Le thermostat ne doit pas être considéré comme un dispositif infaillible dans les cas où le maintien d'une température est jugé critique. Exemples : entreposage de matières dangereuses, salle de serveurs informatiques, etc... Dans ces cas particuliers, il est impératif d'ajouter un système de surveillance afin d'éviter les conséquences d'une défaillance du thermostat.

## Charte de couleurs

Les consommateurs d'aujourd'hui souhaitent se procurer des produits de chauffage qui s'harmonisent à leur décor. Nous sommes donc fiers d'offrir la gamme la plus complète de couleurs et de finis jamais proposée par un fabricant de produits de chauffage. Cet éventail de choix donne une flexibilité accrue à nos clients quant aux couleurs optionnelles offertes dans les délais normaux.

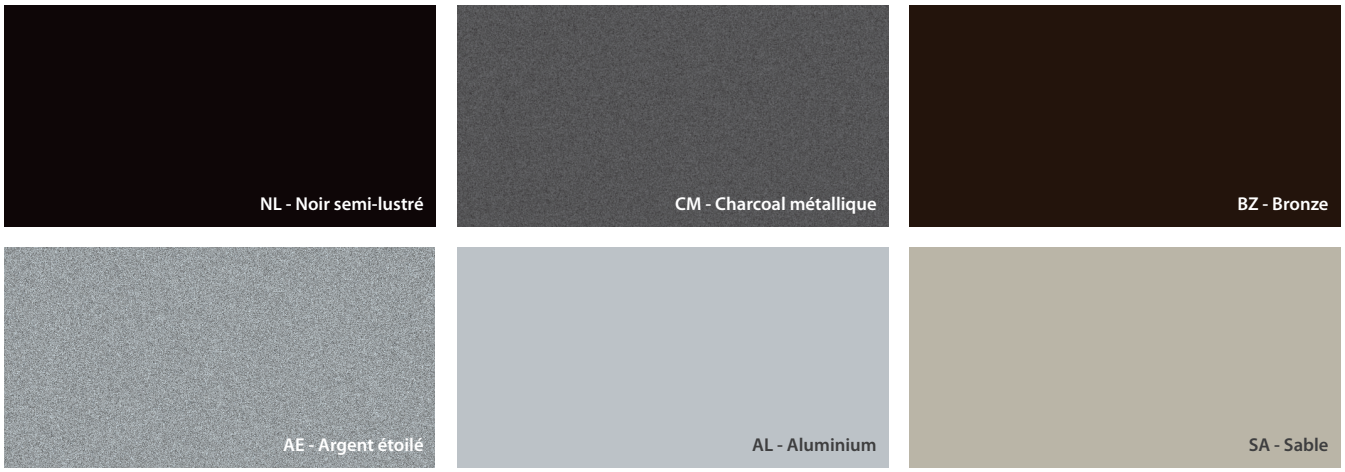
Nous utilisons une peinture à la fine pointe de la technologie ce qui rend nos produits fabriqués en couleur standard, blanc ou amande, très résistants à la chaleur et à la corrosion. Par le fait même, vos appareils conserveront un aspect neuf pendant de très longues années.

Dans le cadre d'un projet, lorsqu'une couleur est requise dans une teinte précise, Ouellet est en mesure de fournir un appareil de chauffage qui correspondra à la nuance désirée. Nous offrons l'anodisation de l'aluminium.

### Couleurs Standards[1]




### Couleurs optionnelles[2]




[1] *Le lustre du blanc peut varier selon la série de produit.*
[2] *Les couleurs optionnelles sont disponibles avec surcharge pour les séries de produits pour lesquelles elles sont offertes.*

*Note : En raison du procédé d'impression, les couleurs peuvent différer des couleurs originales.*

## Peinture pour retouche

| # Produit[1] En trousse | Prix | Description |
|---|---|---|
| KIT-PEINT | 32.00 | Peinture liquide, 1/2 once (15 ml) |

[1] *Ajouter «BL» pour blanc, «AM» pour amande. Autres couleurs disponibles sur demande.*

# Guide des thermostats muraux

**Thermostats suggérés**
Les thermostats suggérés peuvent être incompatibles avec certains voltages ou puissances de la série de produits, veuillez consulter le manuel d'instructions des thermostats pour la compatibilité.

| Série | OTH3000-A<br>OTH3000P-A<br>OTH4000-ZB | OTH4000-A<br>OTH4000P-A | OTH5007 | OTH3600-GA<br>OTH3600P-GA<br>OTH3600-GA-ZB<br>TH1310WF | OTH-24-V2/OTH24-AFR avec relais intégré ou RT850[1] | OTH-24-V2/OTH24-AFR<br>RC840[1-2] | TH140 | OTL221[2]<br>OTL222[2] | Autres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Résidentiel | | | | | | | | | |
| **Appareils à convection** | | | | | | | | | |
| OFM | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| ODL | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OCE | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| OCT | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| ONC | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OPP | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OPPM | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| **Appareils à air forcé** | | | | | | | | | |
| OFB | ✓[2] | ✓[2] | | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OVE | ✓[2] | ✓[2] | | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OVS | ✓[2] | ✓[2] | ✓[2] | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OVC | ✓[2] | ✓[2] | ✓[2] | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OVRP | ✓[2] | ✓[2] | ✓[2] | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OVR | ✓[2] | ✓[2] | ✓[2] | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OCP | ✓[2] | ✓[2] | | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OFH | ✓[2] | ✓[2] | | | ✓[2] | ✓[2] | | ✓ | |
| OFE | | | | | | ✓[3] | ✓ | | TH522/622 |
| **Radiants** | | | | | | | | | |
| ORC | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| ORP | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OTM | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| OTR | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| OWF-R | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| OWC | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| OWS-T | | | | | | | | | ETO2, DS-2C |
| Architectural | | | | | | | | | |
| **Appareils à convection** | | | | | | | | | |
| OTS | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OMP | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OMB | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OHB | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| ODB | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| ODBA | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OCB | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| ODI | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| ODIA | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OPR | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OPA | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OPI | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OLA | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| OLI | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| **Appareils à air forcé** | | | | | | | | | |
| OCA | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| OAWH | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| Commercial | | | | | | | | | |
| **Appareils à air forcé** | | | | | | | | | |
| OAC | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| OACP | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| ODS | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| OHV | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| ORA | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| Industriel | | | | | | | | | |
| **Appareils à convection** | | | | | | | | | |
| XB | | | | | | | | | XB-TM |
| OPXA | | | | | | | | | OUE-BTX1-E-A<br>XET-1-E-A<br>OUE-XDC-01 |
| **Appareils à air forcé** | | | | | | | | | |
| OAS | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| OAV | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| OHX | | | | | | | | | OUE-BTX2-15A-W-N-A<br>OUE-XET1-1-W-N-A |
| OWD | | | | | | | | | OWD-TM |
| **Radiant** | | | | | | | | | |
| OKB | | | | | ✓ | | | | |

*[1] Relais On/Off intégré ou relais triac disponibles en option.*
*[2] Mode cycle long.*
*[3] Relais non requis. Un stage de chauffage seulement.*

## Table des ampérages

| Power kW | Volts (ph) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 120V (1) | 208V (1) | 208V (3) | 240V (1) | 240V (3) | 277V (1) | 347V (1) | 416V (1) | 416V (3) | 480V (1) | 480V (3) | 600V (1) | 600V (3) |
| **0.3** | 2.50 | 1.45 | 0.83 | 1.25 | 0.72 | 1.09 | 0.87 | 0.73 | 0.42 | 0.63 | 0.36 | 0.50 | 0.29 |
| **0.4** | 3.34 | 1.92 | 1.11 | 1.67 | 0.97 | 1.45 | 1.16 | 0.97 | 0.56 | 0.84 | 0.49 | 0.67 | 0.39 |
| **0.5** | 4.17 | 2.41 | 1.39 | 2.09 | 1.21 | 1.81 | 1.44 | 1.21 | 0.70 | 1.05 | 0.61 | 0.84 | 0.49 |
| **0.6** | 5.00 | 2.89 | 1.66 | 2.50 | 1.45 | 2.17 | 1.73 | 1.45 | 0.84 | 1.25 | 0.72 | 1.00 | 0.58 |
| **0.75** | 6.25 | 3.61 | 2.09 | 3.13 | 1.81 | 2.71 | 2.17 | 1.81 | 1.05 | 1.57 | 0.91 | 1.25 | 0.72 |
| **0.8** | 6.67 | 3.85 | 2.23 | 3.34 | 1.93 | 2.89 | 2.31 | 1.93 | 1.12 | 1.67 | 0.97 | 1.34 | 0.77 |
| **1.0** | 8.34 | 4.81 | 2.78 | 4.17 | 2.41 | 3.61 | 2.89 | 2.41 | 1.39 | 2.09 | 1.21 | 1.67 | 0.97 |
| **1.2** | 10.00 | 5.77 | 3.34 | 5.00 | 2.89 | 4.34 | 3.46 | 2.89 | 1.67 | 2.50 | 1.45 | 2.00 | 1.16 |
| **1.25** | 10.42 | 6.01 | 3.47 | 5.21 | 3.01 | 4.52 | 3.61 | 3.01 | 1.74 | 2.61 | 1.51 | 2.09 | 1.21 |
| **1.4** | 11.67 | 6.73 | 3.89 | 5.84 | 3.38 | 5.06 | 4.04 | 3.37 | 1.95 | 2.92 | 1.40 | 2.34 | 1.35 |
| **1.5** | 12.50 | 7.22 | 4.17 | 6.25 | 3.61 | 5.42 | 4.33 | 3.61 | 2.09 | 3.13 | 1.81 | 2.50 | 1.45 |
| **1.6** | 13.34 | 7.70 | 4.45 | 6.67 | 3.86 | 5.78 | 4.61 | 3.85 | 2.23 | 3.34 | 1.93 | 2.67 | 1.54 |
| **1.75** | 14.59 | 8.42 | 4.87 | 7.30 | 4.22 | 6.32 | 5.05 | 4.21 | 2.43 | 3.65 | 2.11 | 2.92 | 1.69 |
| **2.0** | 16.67 | 9.62 | 5.56 | 8.34 | 4.82 | 7.22 | 5.77 | 4.81 | 2.78 | 4.17 | 2.41 | 3.34 | 1.93 |
| **2.25** | 18.75 | 10.82 | 6.25 | 9.38 | 5.42 | 8.13 | 6.49 | 5.41 | 3.13 | 4.69 | 2.71 | 3.75 | 2.17 |
| **2.5** | 20.84 | 12.02 | 6.95 | 10.42 | 6.02 | 9.03 | 7.21 | 6.01 | 3.47 | 5.21 | 3.01 | 4.17 | 2.41 |
| **3.0** | 25.00 | 14.43 | 8.34 | 12.50 | 7.23 | 10.83 | 8.65 | 7.22 | 4.17 | 6.25 | 3.61 | 5.00 | 2.89 |
| **4.0** | 33.34 | 19.23 | 11.12 | 16.67 | 9.64 | 14.44 | 11.53 | 9.62 | 5.56 | 8.34 | 4.82 | 6.67 | 3.86 |
| **4.5** | 37.50 | 21.64 | 12.50 | 18.75 | 10.84 | 16.25 | 12.97 | 10.82 | 6.25 | 9.38 | 5.42 | 7.50 | 4.34 |
| **5.0** | 41.67 | 24.04 | 13.90 | 20.84 | 12.05 | 18.05 | 14.41 | 12.02 | 6.95 | 10.42 | 6.02 | 8.34 | 4.82 |
| **6.0** | 50.00 | 28.85 | 16.68 | 25.00 | 14.45 | 21.66 | 17.30 | 14.43 | 8.34 | 12.50 | 7.23 | 10.00 | 5.78 |
| **7.5** | 62.50 | 36.06 | 20.84 | 31.25 | 18.06 | 27.08 | 21.62 | 18.03 | 10.42 | 15.63 | 9.03 | 12.50 | 7.23 |
| **8.0** | 66.67 | 38.47 | 22.23 | 33.34 | 19.27 | 28.88 | 23.06 | 19.23 | 11.12 | 16.67 | 9.64 | 13.34 | 7.71 |
| **9.0** | 75.00 | 43.27 | 25.01 | 37.50 | 21.68 | 32.49 | 25.94 | 21.64 | 12.51 | 18.75 | 10.84 | 15.00 | 8.67 |
| **10.0** | 83.34 | 48.08 | 27.79 | 41.67 | 24.09 | 36.11 | 28.82 | 24.04 | 13.90 | 20.84 | 12.05 | 16.67 | 9.64 |
| **12.0** | 100.00 | 57.70 | 33.25 | 50.00 | 28.90 | 43.33 | 34.59 | 28.85 | 16.68 | 25.00 | 14.45 | 20.00 | 11.56 |
| **14.0** | 116.67 | 67.31 | 38.91 | 58.33 | 33.72 | 50.54 | 40.35 | 33.65 | 19.45 | 29.17 | 16.86 | 23.33 | 13.49 |
| **15.0** | 125.00 | 72.12 | 41.69 | 62.50 | 36.13 | 54.16 | 43.23 | 36.06 | 20.84 | 31.25 | 18.06 | 25.00 | 14.45 |
| **18.0** | 150.00 | 86.54 | 50.02 | 75.00 | 43.35 | 64.99 | 51.88 | 43.27 | 25.01 | 37.50 | 21.68 | 30.00 | 17.34 |
| **20.0** | 166.67 | 96.16 | 55.58 | 83.34 | 48.17 | 72.21 | 57.64 | 48.00 | 27.75 | 41.67 | 24.09 | 33.34 | 19.27 |
| **24.0** | 200.00 | 115.39 | 66.69 | 100.00 | 57.80 | 86.65 | 69.17 | 57.70 | 33.35 | 50.00 | 28.90 | 40.00 | 23.12 |
| **25.0** | 208.34 | 120.20 | 69.48 | 104.17 | 60.21 | 90.26 | 72.05 | 60.10 | 34.74 | 52.09 | 30.11 | 41.67 | 24.09 |
| **30.0** | 250.00 | 144.23 | 83.37 | 125.00 | 72.25 | 108.31 | 86.46 | 72.12 | 41.69 | 62.50 | 36.13 | 50.00 | 28.90 |
| **35.0** | 291.67 | 168.27 | 97.27 | 145.84 | 84.30 | 126.36 | 100.87 | 84.14 | 48.64 | 72.92 | 42.15 | 58.34 | 33.72 |
| **40.0** | 333.34 | 192.31 | 111.16 | 166.67 | 96.34 | 144.41 | 115.28 | 96.16 | 55.58 | 83.34 | 48.17 | 66.67 | 38.54 |
| **45.0** | 375.00 | 216.35 | 125.06 | 187.50 | 108.38 | 162.46 | 129.69 | 108.18 | 62.53 | 93.75 | 54.19 | 75.00 | 43.35 |
| **50.0** | 416.67 | 240.39 | 138.95 | 208.34 | 120.43 | 180.51 | 144.10 | 120.20 | 69.48 | 104.17 | 60.21 | 83.34 | 48.17 |
| **55.0** | 458.34 | 264.43 | 152.85 | 229.17 | 132.47 | 198.56 | 158.51 | 132.22 | 76.43 | 114.59 | 66.24 | 91.67 | 52.99 |
| **60.0** | 500.00 | 288.47 | 166.75 | 250.00 | 144.51 | 216.61 | 172.91 | 144.23 | 83.37 | 125.00 | 72.25 | 100.00 | 57.80 |

## Exemple

**Ampérage alimentation monophasé (1 ph)**

$$\frac{\text{Watts}}{\text{Volts}} = \text{Amp.}$$

**Ampérage alimentation triphasée (3 ph)**

$$\frac{\text{Watts}}{\text{Volts X 1.73}} = \text{Amp.}$$

**Résistance (ohms)**

$$\frac{\text{Volts}^2}{\text{Watts}} = \text{ohms ou } \frac{\text{Volts X Volts}}{\text{Watts}} = \text{ohms}$$

## Garantie

Les produits de Ouellet Canada inc. sont garantis contre tous vices de fabrication pour une période minimum d'un an suivant la date d'achat ou selon les garanties supplémentaires spécifiées ci-dessous.

La garantie se limite au remplacement des composantes défectueuses sans frais, au remplacement de l'appareil et ne couvre pas les frais de débranchement, de transport et d'installation.

Toute défectuosité de l'appareil doit être communiquée directement à Ouellet Canada inc. afin d'obtenir l'autorisation de réparation ou de remplacement selon les termes de la garantie. Les réparations peuvent être effectuées à l'usine ou dans un centre de service autorisé.

La garantie ne couvre pas les dommages et défectuosités causés par un accident, altérations causées par le temps, d'une mauvaise application, d'une installation inadéquate ou le branchement à une source de courant inappropriée.

## Garantie supplémentaire - Sous réserve des conditions déjà énumérées

| | |
|---|---|
| **1 an de garantie sur la peinture**<br>**10 ans de garantie sur l'élément** | ORP |
| **1 an de garantie contre tous vices**<br>**3 ans de garantie sur les éléments** | OAU |
| **1 an de garantie contre tous vices**<br>**90 jours de garantie sur l'élément (pour les applications industrielles seulement)** | OCF, DECOR |
| **2 ans de garantie contre tous vices** | ORA-C, ORA-HX, OCC (modèle -MO), OCC-WB, OCC-RF |
| **2 ans de garantie contre tous vices**<br>**5 ans de garantie sur l'élément** | OFB |
| **3 ans de garantie contre tous vices** | OMB, OHB, ODB, ODI, OCB, ODBA, ODIA, OPR, OPA, OPI, OLA, OLI, OCA, OAWH, OAC, OACP, OAE, OCC (modèle -MF), OPH, OAS, OAV, OHX, OTH3000, OTH3000P, OTH4000, OTH4000P, OTH5007, GT130, OTH3600-GA-ZB, OTH4000-ZB, OTH3600-GA, OTH3600P-GA, OTH-24-V2, OTH24-AFR, TH1310WF |
| **3 ans de garantie contre tous vices**<br>**10 ans de garantie sur l'élément** | OPP, OPPM, ODS, OTS, OMP |
| **5 ans de garantie contre tous vices** | OCE[2], OCT[1], ONC, OHY, OVC, OVE, OVS, OVRP, OVR, OCP, OFH, OFE-C, OFE-A, OFE-B, OFE-ECM, ORA-EC40, OHV, OSM-AD, OSM-AF, OSM-AT, OSM-VD, OSM-SD, XCE |
| **5 ans de garantie contre tous vices**<br>**Garantie à vie sur l'élément**<br>**pour le premier utilisateur consommateur** | ODL, OFM |
| **10 ans de garantie contre tous vices** | ORC |
| **10 ans de garantie sur le câble chauffant** | OWS-T |
| **20 ans de garantie sur le câble chauffant** | OTM, OWC-M, OWC-R |
| **25 ans de garantie sur le câble chauffant** | OTR, OWF-R |
| **Garantie de base de 1 an sur le câble chauffant** | OSR-NA, OSR-MA, OSR-WA, OSR-HA, OSR-PI, ORF-P, ORF-R |
| **Garantie de base 10 ans pièces,**<br>**10 ans compresseur** (main-d'œuvre non incluse) | OTP-E, OTP-H, OTP-C, OTP-P, OTP-O, OTP-MZ, OTP-F |
| **Garantie main-d'oeuvre de 10 ans disponible**<br>(couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur) | OTP-C, OTP-P, OTP-O, OTP-MZ, OTP-F |

[1] *La garantie est valide seulement si l'appareil est contrôlé par un thermostat électronique pulsant proportionnel avec un cycle maximum de 15 secondes.*
[2] *La garantie est valide seulement si l'appareil est contrôlé par un thermostat électronique pulsant proportionnel avec un cycle maximum de 15 secondes et que la boîte de jonction est fixé au mur avec l'ancrage fourni.*

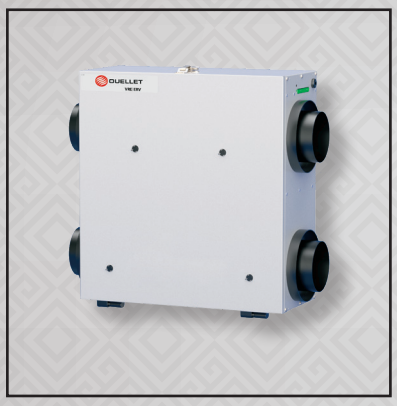
*Les prix, spécifications et garanties sont sujets à changement sans préavis.*

OUELLET
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

LA MARQUE
des professionnels





Designed and printed in Canada. Edition Sept. 25.1.1.

ouellet.com
1 800 463-7043 - info@ouellet.com

Par :
INNOVAIR
SOLUTIONS