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.

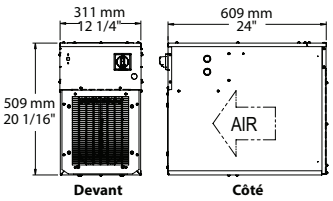
**Chauffage deux stages possible avec les thermostats 2 stages. Disponible pour les modèles de 10kW à 15kW.*

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.

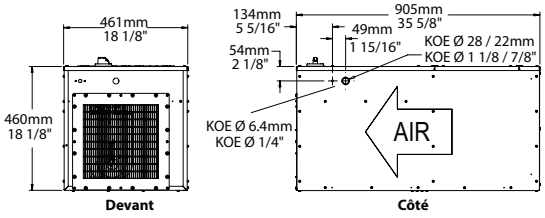
Garantie
- 3 ans contre tous vices.

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.

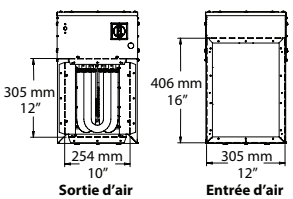
Modèles de 3.1kW et 5kW



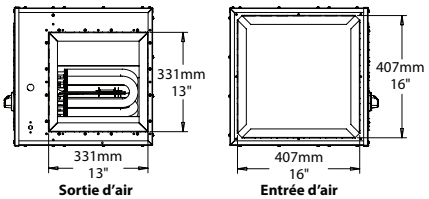
Modèles de 7.5kW à 15kW



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	
					Basse vitesse	Haute vitesse	°C	°F	HP	rpm
OPH03108AL-DIS40	2121.00	208	1	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03138AL-DIS40	2121.00	208	3	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03100AL-DIS40	2121.00	240	1	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03130AL-DIS40	2121.00	240	3	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03177AL-DIS40	2121.00	277	1	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03107AL-DIS40	2121.00	347	1	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03104AL-DIS40	2121.00	480	1	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03134AL-DIS40	2121.00	480	3	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03106AL-DIS40	2121.00	600	1	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH03136AL-DIS40	2121.00	600	3	3.1 (10578)	430	460	12	22	1/3	1075
OPH05008AL-DIS40	2329.00	208	1	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05038AL-DIS40	2329.00	208	3	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05000AL-DIS40	2329.00	240	1	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05030AL-DIS40	2329.00	240	3	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05077AL-DIS40	2329.00	277	1	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05007AL-DIS40	2329.00	347	1	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05004AL-DIS40	2329.00	480	1	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05034AL-DIS40	2329.00	480	3	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05006AL-DIS40	2329.00	600	1	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH05036AL-DIS40	2329.00	600	3	5 (17060)	430	460	21	37	1/3	1075
OPH07508AL-DIS80	2650.00	208	1	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07538AL-DIS40	2650.00	208	3	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07500AL-DIS40	2650.00	240	1	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07530AL-DIS40	2650.00	240	3	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07577AL-DIS40	2650.00	277	1	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07507AL-DIS40	2650.00	347	1	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07504AL-DIS40	2650.00	480	1	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07534AL-DIS40	2650.00	480	3	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07506AL-DIS40	2650.00	600	1	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH07536AL-DIS40	2650.00	600	3	7.5 (25591)	1100	1200	14	25	1/3	1075
OPH10038AL-DIS40	2894.00	208	3	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10000AL-DIS80	2894.00	240	1	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10030AL-DIS40	2894.00	240	3	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10077AL-DIS80	2894.00	277	1	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10007AL-DIS40	2894.00	347	1	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10004AL-DIS40	2894.00	480	1	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10034AL-DIS40	2894.00	480	3	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10006AL-DIS40	2894.00	600	1	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH10036AL-DIS40	2894.00	600	3	10 (34121)	1100	1200	18	32	1/3	1075
OPH12038AL-DIS80	2999.00	208	3	12 (40945)	1100	1200	22	40	1/3	1075
OPH12030AL-DIS40	2999.00	240	3	12 (40945)	1100	1200	22	40	1/3	1075
OPH12007AL-DIS80	2999.00	347	1	12 (40945)	1100	1200	22	40	1/3	1075
OPH12004AL-DIS40	2999.00	480	1	12 (40945)	1100	1200	22	40	1/3	1075
OPH12034AL-DIS40	2999.00	480	3	12 (40945)	1100	1200	22	40	1/3	1075
OPH12006AL-DIS40	2999.00	600	1	12 (40945)	1100	1200	22	40	1/3	1075
OPH12036AL-DIS40	2999.00	600	3	12 (40945)	1100	1200	22	40	1/3	1075
OPH15038AL-DIS80	3165.00	208	3	15 (51182)	1100	1200	27	49	1/3	1075
OPH15030AL-DIS80	3165.00	240	3	15 (51182)	1100	1200	27	49	1/3	1075
OPH15004AL-DIS40	3165.00	480	1	15 (51182)	1100	1200	27	49	1/3	1075
OPH15034AL-DIS40	3165.00	480	3	15 (51182)	1100	1200	27	49	1/3	1075
OPH15006AL-DIS40	3165.00	600	1	15 (51182)	1100	1200	27	49	1/3	1075
OPH15036AL-DIS40	3165.00	600	3	15 (51182)	1100	1200	27	49	1/3	1075

Options

# Produit En trousse	# Produit Installée en usine*	Prix	Description
-	24	104.00	Circuit de commande à 24V
-	120[3]	170.00	Circuit de commande à 120V
-	OL	20.00	Lumière témoin d'alimentation
-	ECM[4]	434.00	Moteur à couple constant (ECM), 1/3 HP max., 1050 rpm max.
KIT-OPH-3-5KW-FI	FI	18.00	Filtre à air plissé pour modèles 3-5kW
KIT-OPH-3-5KW-FIW	FIW	336.00	Filtre à air lavable pour modèles 3-5kW
KIT-OPH-3-5KW-LR	LR	52.00	Ensemble de louvres pour modèles 3-5kW
KIT-OPH-3-5KW-T	T	77.00	Thermostat intégré pour modèles 3-5kW

# Produit En trousse	# Produit Installée en usine*	Prix	Description
KIT-OPH-7-15KW-FI	FI	18.00	Filtre à air plissé pour modèles 7-15kW
KIT-OPH-7-15KW-FIW	FIW	336.00	Filtre à air lavable pour modèles 7-15kW
KIT-OPH-7-15KW-LR	LR	52.00	Ensemble de louvres pour modèles 7-15kW
KIT-OPH-7-15KW-T	T	77.00	Thermostat intégré pour modèles 7-15kW
KIT-OPH-T2S	T2S	149.00	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.