Série

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.



| **Modèles de grille de dessus de tranchée compatibles** |
| --- |
|  | Dimensions de la tranchée - **Figure 1** |
| **W** : 10 po (254 mm) minimum**D** : 6 po à 7 15/16 po (153 mm à 202 mm)**C** : 2 1/2 po (64 mm) minimum | **W** : 10 po (254 mm) minimum**D** : 8 po (204 mm) minimum**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 Industrieswww.nailor.com | 49-240 | √ | ₋ | ₋ | √ | √ | ₋ |
| 49-241 | √ | ₋ | ₋ | √ | √ | ₋ |
| 49-243 | √ | ₋ | ₋ | √ | √ | ₋ |
| 49-280 | √ | √ | ₋ | √ | √ | √ |
| 49-281 | √ | √ | ₋ | √ | √ | √ |
| Price Industrieswww.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**



**Modèles ~~à~~ densité moyenne standard de 250W/pi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Watts** | **Watts****240/208V** | **# Produit** | **Longueur** | **Poids** |
| **120V** | **Qté** | **208V** | **Qté** | **240/208V** | **Qté** | **277V** | **Qté** | **347V** | **Qté** | **600V** | **Qté** | **po** | **mm** | **lb** | **kg** |
| 750 | 750/563 | **OTS0752** |  | **OTS0758** |  | **OTS0750** |  | **OTS0777** |  | **-** | **-** | **-** | **-** | 36 | 915 | 8.4 | 3.8 |
| 1000 | 1000/750 | **-** | **-** | **OTS1008** |  | **OTS1000** |  | **OTS1077** |  | **OTS1007** |  | **OTS1006** |  | 48 | 1220 | 10.8 | 4.9 |
| 1250 | 1250/938 | **-** | **-** | **OTS1258** |  | **OTS1250** |  | **OTS1277** |  | **OTS1257** |  | **OTS1256** |  | 60 | 1525 | 13.2 | 6.0 |

**Modèles ~~à~~ basse densité moyenne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Produit1** | **Longueur** | **Poids** | **Densité Moyenne W/pi** | **Watts** | **Watts****240/208V** | **120V** | **Qté** | **208V** | **Qté** | **240/208V** | **Qté** | **347V** | **Qté** | **600V** | **Qté** |
| **OTS050X-915** | 36’’(915 mm) | 8.4 lb(3.8 kg) | 167 | 500 | 500/375 | *√* |  | *√* |  | *√* |  | ----- | ----- | ----- | ----- |
| **OTS060X-915** | 200 | 600 | 600/450 | *√* |  | *√* |  | *√* |  | ----- | ----- | ----- | ----- |
| **OTS066X-1220** | 48’’(1220 mm) | 10.8 lb(4.9 kg) | 167 | 668 | 668/502 | *√* |  | *√* |  | *√* |  | *√* |  | *√* |  |
| **OTS080X-1220** | 200 | 800 | 800/600 | *√* |  | *√* |  | *√* |  | *√* |  | *√* |  |
| **OTS083X-1525** | 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Produit1** **En trousse** | **# Produit****Installée en usine\*** | **Description** | **Qté** |
| **KIT-OTS-DIS20** | **DIS20** | Interrupteur principal, 20A à 277V max. |  |
| **KIT-OTS-DIS40** | **-** | Interrupteur principal, 40A à 600V max. 120 mm de hauteur |  |
| **KIT-OTS-R-3471** | **R1** | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 22A à 120V, 208V, 240V - 19A à 277V - 18A à 347V |  |
| **KIT-OTS-R-6001** | **R1** | Relais unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 10A à 480V, 600V |  |
| **KIT-OTS-RT-2081** | **RT1** | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 208V/24V, 22A à 208V |  |
| **KIT-OTS-RT-2401** | **RT1** | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 240V/24V, 22A à 240V |  |
| **KIT-OTS-RT-2771** | **RT1** | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 277V/24V, 19A à 277V |  |
| **KIT-OTS-RT-3471** | **RT1** | Relais unipolaire, bobine 24V, avec transformateur 347V/24V, 18A à 347V |  |
| **KIT-OTS-TRIAC-3471** | **TRIAC1** | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, sans transformateur : 10A max. à 347V max. |  |
| **KIT-OTS-TRIAC-347T1** | **TRIACT1** | Relais électronique unipolaire, bobine 24V, avec transformateur : 10A max. à 347V max. |  |
| **KIT-OTS-TRIAC-6001** | **TRIAC1** | 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.*

### Autres

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Quantité** | **Modèle et description****Informations complémentaires** | **Volts** | **Phase** | **Watts** | **Longueur****mm/po** | **Informations****Couleur/installation** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Les spécifications peuvent changer sans préavis**

|  |  |
| --- | --- |
| Projet : | ApprobationInformation |
| Ingénieur conseil : |
| Entrepreneur électricien : |
| Distributeur : |
| Date : |
| Référence Ouellet : |
| Commentaires : |