

OWD Aérotherme lavable



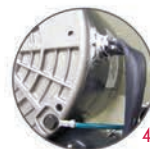
1



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.

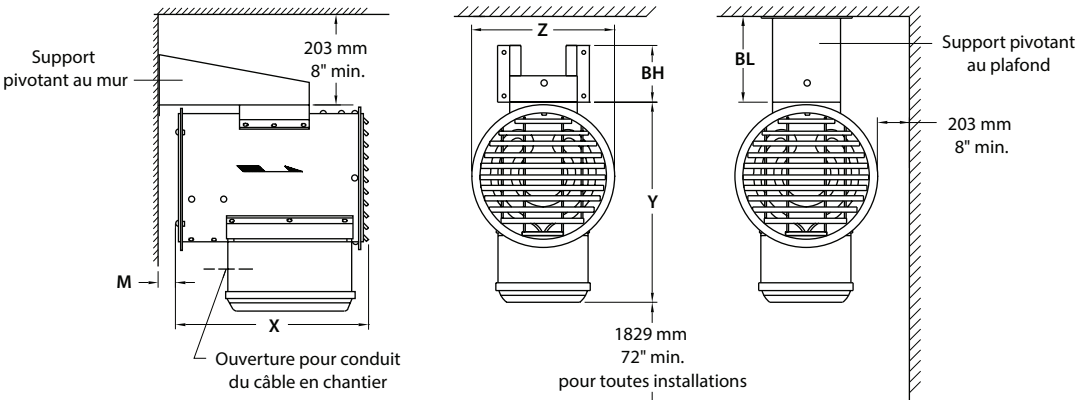
| kW | # Produit | | | | | | Prix | BTU/hr | pcm | Hausse de température | | Portée | |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|------|-----------------------|----|--------|----|
| | 208V (1 ph) | 208V (3 ph) | 240V (1 ph) | 240V (3 ph) | 480V (3 ph) | 600V (3 ph) | | | | °C | °F | pi | m |
| 3.0 | OWD03008 | OWD03038 | OWD03000 | OWD03030 | OWD03034 | OWD03036 | 5710.00 | 10236 | 700 | 8 | 14 | 26 | 8 |
| 5.0 | OWD05008 | OWD05038 | OWD05000 | OWD05030 | OWD05034 | OWD05036 | 5779.00 | 17060 | 700 | 13 | 24 | 26 | 8 |
| 7.5 | OWD07508 | OWD07538 | OWD07500 | OWD07530 | OWD07534 | OWD07536 | 5926.00 | 25590 | 700 | 19 | 35 | 26 | 8 |
| 9.0 | OWD09008 | OWD09038 | OWD09000 | OWD09030 | OWD09034 | OWD09036 | 6076.00 | 30708 | 1450 | 11 | 20 | 43 | 13 |
| 10.0 | - | OWD10038 | OWD10000 | OWD10030 | OWD10034 | OWD10036 | 6376.00 | 34120 | 1450 | 12 | 22 | 43 | 13 |
| 12.0 | - | OWD12038 | - | OWD12030 | OWD12034 | OWD12036 | 6429.00 | 40944 | 1450 | 14 | 26 | 43 | 13 |
| 12.5 | - | OWD12538 | - | OWD12530 | OWD12534 | OWD12536 | 8169.00 | 42650 | 2400 | 9 | 17 | 50 | 15 |
| 15.0 | - | OWD15038 | - | OWD15030 | OWD15034 | OWD15036 | 8261.00 | 51180 | 2400 | 12 | 21 | 50 | 15 |
| 20.0 | - | - | - | - | OWD20034 | OWD20036 | 8524.00 | 68240 | 2400 | 16 | 28 | 50 | 15 |
| 25.0 | - | - | - | - | OWD25034 | OWD25036 | 9570.00 | 85300 | 2400 | 19 | 35 | 50 | 15 |
| 30.0 | - | - | - | - | OWD30034 | OWD30036 | 9903.00 | 102360 | 2400 | 23 | 42 | 50 | 15 |
| 35.0 | - | - | - | - | OWD35034 | OWD35036 | 10308.00 | 119420 | 2400 | 27 | 48 | 50 | 15 |
| 38.4 | - | - | - | - | OWD38434 | OWD38436 | 10332.00 | 131020 | 2400 | 30 | 54 | 50 | 15 |
| 47.0 | - | - | - | - | - | OWD47036 | 10480.00 | 160364 | 2400 | 36 | 64 | 50 | 15 |

Options

| # Produit En trousse | # Produit Installée en usine* | Prix | Description |
|----------------------|-------------------------------|---------|--|
| - | 120 | 257.00 | Circuit de commande à 120V |
| - | EP | 731.00 | Finition à la peinture d'époxy pour une meilleure résistance à la corrosion selon l'environnement |
| - | I ¹ | 862.00 | Interrupteur principal à poignée verrouillable |
| - | L | 545.00 | Lampe témoin «En marche» |
| - | ME1 | 1205.00 | Éléments en monel pour appareil de 3 à 20kW pour une meilleure résistance à la corrosion selon l'environnement |
| - | ME2 | 3030.00 | Éléments en monel pour appareil de 25 à 38.4kW pour une meilleure résistance à la corrosion selon l'environnement |
| - | PTM | 545.00 | Protection thermique à réenclenchement manuel |
| - | S | 798.00 | Interrupteur à trois positions : On/Mise en veille/Ventilateur |
| - | T | 545.00 | Thermostat |
| - | T2S | 1366.00 | Thermostat 2 stages |
| OWD-TM | - | 611.00 | Thermostat 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.