

Produit

RIDEAUX D'AIR GAZ

Référence

YAC-H

Caractéristiques techniques

| Modèles YAC | | Chaud gaz | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| | | YAC 35 H | YAC 45 H |
| Hauteur d'installation maxi | m | 5 | 6 |
| Montage | | horizontal | |
| Longueur A | mm | 1977 | 1977 |
| Profondeur B | mm | 610 | 610 |
| Hauteur C | mm | 1000 | 1000 |
| Poids | kg | 151 | 173 |
| Débits d'air | m ³ /h | 6500 / 5000 | 10500 / 8200 |
| Puissance thermique | kW | 38 | 45 |
| Alimentation électrique | V | mono 230 | |
| Puissance électrique | W | 1350 | 1350 |
| Évacuation fumées / aspiration d'air | mm | 100 / 100 | 100 / 100 |

Descriptif

Le rideau d'air gaz YAC-H est un système 2 en 1, rideau d'air et chauffage direct au gaz.

Il dispose d'un débit d'air élevé, pour les portes de grandes dimensions des plateformes logistiques ou l'industrie, ainsi que d'un diffuseur grande vitesse afin d'assurer une barrière thermique efficace.

Confortable et innovant, il est prévu pour un montage horizontal, avec portée d'air de 5 et 6 m selon modèle.

Le rejet des produits de combustion hors du local se fait par un extracteur. L'air comburant est pris dans l'ambiance ou à l'extérieur. Ces appareils peuvent être raccordés en connexion ventouse verticale ou horizontale

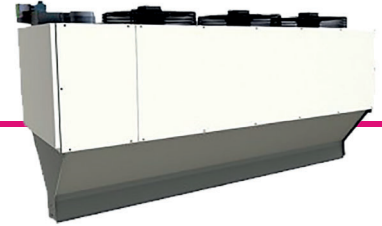
Équipement :

- Carrosserie blanche RAL 9003
- Ventilateur hélicoïde avec moteur à rotor extérieur et grille de protection
- Diffuseur d'air à jet laminaire haute vitesse
- 2 tailles de diffuseur : 1,5 m et 2 m
- Avec brûleur gaz 2 puissances 38 / 45 kW

Mise en place

Suspension 4 points par console murale ou câbles.

La hauteur d'accrochage et la distance réglementaire par rapport aux parois devront être respectées.



Raccordements

Raccordement gaz :

Il doit être exécuté conformément aux prescriptions relatives aux installations intérieures (DTU 61.1 Installations de gaz).

Le raccordement gaz s'effectue sur la partie arrière de l'appareil.

Prévoir un kit gaz (en option) comprenant : une vanne de barrage, le filtre gaz et un détendeur suivant la pression de distribution.

Raccordement électrique :

Il doit être réalisé en fonction des normes en vigueur (section des conducteurs, liaison à la terre, sectionneurs, etc...). Alimentation électrique à prévoir : 230 V mono Ph + N : pour tous les modèles.

Raccordement des fumées :

Il sera réalisé à l'aide de conduits aluminium ou tout autre matériau prévu pour les produits de combustion gaz (kits en option). L'emboîtement des conduits se fera à l'intérieur de la buse de l'appareil.

Cette évacuation doit être exécutée conformément aux prescriptions du DTU 24.1 et 61.1 (Travaux de fumisterie et Installations de gaz).

Le montage des conduits doit être réalisé de manière que les condensats ou l'eau de pluie ne puissent pas s'écouler vers l'intérieur de l'appareil (risque électrique). Les sections des conduits de fumées doivent être au moins égales au diamètre de départ de l'appareil.

Accessoires

Les aérothermes gaz YAC-H disposent de nombreux accessoires en option pour s'adapter aux besoins des locaux.

| | | | |
|--|------------|--|----------------------|
| Console de suspension (montage horizontal) | COATS | Kit ventouse façade | KC12YAC |
| Câbles de suspension (montage vertical) | KCS | Kit ventouse toiture | C32100 |
| Kit gaz naturel 20 mbar | KGN20 | Rallonge étanche 1 m / 0,5 m | LExxx050 LExxx100 |
| Kit détente gaz naturel 300/20 mbar | KDGNxx | Coude étanche 90° / 45° | CExxx45 CExxx90 |
| Kit détente propane 1,5 bar/37 mbar | KDPxx | Contact de porte | PB908 |
| Flexible gaz NF - ERP | FLEXERP | Interrupteur sectionnable | BSAT5P |
| Flexible gaz industrie | FLEXINDx/x | Coffret programmable avec sonde à distance | TFP2TS |
| | | Sonde à distance | ELE0247 |