**Réchauffeur d'air électrique DHP 28-28**

Réchauffeur d'air électrique pour systèmes de traitement d'air.

Avec brides de chaque côté pour montage dans les gaines rectangulaires de ventilation.

Avec corps de chauffe tubulaires non incandescents en acier inoxydable.

Puissance de chauffage réglable en continu.

Utiliser avec système de régulation de la température DTL 24 P (voir Accessoires).

Accessoires recommandés : Sonde pour gaine rectangulaire FL ou sonde pour pièce FR, contrôleur de débit d'air LW 9, filtre à air TFP ..., contacteur US 16 T, DTL 2 P-L (de 16,5 kW à 30 kW).

Instructions de montage

Monter le réchauffeur d'air électrique du côté refoulement du ventilateur pour éviter une surchauffe du moteur du ventilateur. Une flèche sur le boîtier indique le sens préconisé de l'air à travers le réchauffeur d'air électrique.

Installer un conduit d'air de 1 à 1,5 m de long entre le ventilateur et le réchauffeur d'air électrique afin de garantir une alimentation en air optimale du réchauffeur d'air électrique.

Contrôler la vitesse d'arrivée d'air avec un contrôleur de débit d'air LW 9.

Il faut arrêter le réchauffeur d'air électrique si la vitesse d'arrivée d'air devient inférieure à 1,5 m/s.

Consignes de sécurité

Risque d'incendie accru si les corps chauffants tubulaires sont encrassés. Installer le filtre à air TFP.

Avec 2 limiteurs de température à commutation indépendante.

Distance minimale des matériaux inflammables : 300 mm (installer une isolation appropriée si la distance est inférieure).

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | DHP 28-28 |
| Vitesse de flux min.: | 1,5 m/s |
| Type de tension: | Courant triphasé |
| Tension de service: | 400 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| IMax: | 40,5 A |
| Type de protection: | IP 43 |
| Montage: | Intérieur |
| Lieu de montage: | Gaine rectangulaire |
| Position d'installation: | horizontal / vertical |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 19,64 kg |
| Poids avec emballage: | 20,23 kg |
| Dimension de la gaine rectangulaire: | 600 mm x 300 mm |
| Largeur: | 739 mm |
| Hauteur: | 338 mm |
| Profondeur: | 370 mm |
| Largeur avec emballage: | 770 mm |
| Hauteur avec emballage: | 355 mm |
| Profondeur avec emballage: | 380 mm |
| Type de réchauffeur d'air: | électrique |
| Puissance de chauffage: | 28.000 W |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799820956 |
| Référence: | 0082.0095 |

Fabricant : MAICO

DHP 28-28 Réchauffeur d'air électrique