**Réchauffeur d'air électrique ERH 12-1**

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

Avec corps de chauffe tubulaires non incandescents en acier inoxydable.

Utiliser avec régulateur de température ETL/DTL (voir Accessoires).

Risque d'incendie accru si les corps de chauffe tubulaires sont encrassés. Installer un filtre à air TFE à titre préventif.

Accessoires recommandés : Sonde pour gaine rectangulaire FL ou sonde pour pièce FR, contrôleur de débit d'air LW 9, contacteur US 16 T et filtre à air TFE... .

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 un filtre à air TFE à titre préventif.

Exécution conformément à VDE, à la loi sur la sécurité des produits et aux directives UE applicables.

Avec 2 limiteurs de température à commutation indépendante.

Distance minimale des matériaux inflammables : 150 mm (installer une isolation appropriée si la distance est inférieure).

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ERH 12-1 |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| IMax: | 5,22 A |
| Type de protection: | IP 43 |
| Montage: | Intérieur |
| Position d'installation: | horizontal / vertical |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 2,59 kg |
| Poids avec emballage: | 2,88 kg |
| Largeur nominale: | 125 mm |
| Largeur: | 125 mm |
| Hauteur: | 206 mm |
| Profondeur: | 375 mm |
| Largeur avec emballage: | 195 mm |
| Hauteur avec emballage: | 260 mm |
| Profondeur avec emballage: | 385 mm |
| Type de réchauffeur d'air: | électrique |
| Puissance de chauffage: | 1.200 W |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821014 |
| Référence: | 0082.0101 |

Fabricant : MAICO

ERH 12-1 Réchauffeur d'air électrique