**Récupérateur de chaleur WRG 20-1**

Caractéristiques

Taux de récupération de chaleur d'env. 50 % – échauffement de l'air entrant par récupération de la chaleur du flux d'air sortant.

Ne convient pas pour les pièces humides.

Ne convient pas pour les chambres à coucher.

Insufflation et évacuation d'air simultanées.

Turbine capillaire radiale.

Anneau d'échange thermique avec effet filtrant pour l'air entrant et l'air sortant, facile à nettoyer et à remplacer.

Possibilité d'évacuation d'air sans récupération de chaleur en installant un interrupteur supplémentaire.

Boîtier en plastique.

Avec témoin lumineux de fonctionnement.

Profondeur de la partie extérieure 22 mm seulement, ce qui évite de gêner les volets ou les stores.

Coupure de sécurité en cas de dépose du boîtier.

Contrôlé VDE-GS.

Moteur

Robuste moteur avec roulement à billes, sans entretien.

Convient à un régime permanent.

Protection thermique contre les surcharges en série. Arrête le moteur en cas de surcharge et le remet automatiquement en marche après le refroidissement.

Exécutions spéciales

Les exécutions spéciales suivantes sont disponibles sur demande moyennant un supplément de prix :

Gaines murales plus longues pour murs jusqu'à 1,0 m d'épaisseur.

La possibilité de réalisation est à vérifier selon le cas.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | WRG 20-1 |
| Débit d'air: | 100 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.320 1/min |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Tension de service: | 230 V |
| Consommation: | 35 W |
| IMax: | 0,2 A |
| Type de protection: | IP 44 |
| Lieu de montage: | Mur |
| Matériau: | Matière plastique |
| Couleur: | blanc trafic, similaire RAL 9016 |
| Poids: | 5,08 |
| Poids avec emballage: | 5,08 kg |
| Largeur avec emballage: | 360 mm |
| Hauteur avec emballage: | 160 mm |
| Profondeur avec emballage: | 490 mm |
| Température des fluides à Imax: | 40 °C |
| Taux de récupération de chaleur: | 50 % |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799822264 |
| Référence: | 0082.0226 |

Fabricant : MAICO

WRG 20-1 Récupérateur de chaleur