**Insert de ventilation ER 100 E**

Version standard

ER 100 E : à vitesse variable.

ER 60 E : À vitesse non variable.

Caractéristiques

Ventilateur avec cache de protection et filtre G2 (classe ISO Coarse > 30 %) pour montage dans boîtier encastré ER-UP/GH.

Pour la ventilation simultanée d'une ou de deux pièces avec un seul ventilateur (exception : version ER ... EH).

Remplacement aisé de filtre sans outils.

Cache de protection orientable de ± 5°, ce qui permet de compenser si le boîtier est monté de travers.

Montage simple et rapide du ventilateur dans le boîtier à l'aide de la fixation à déclic et de la connexion électrique par fiches.

Coloris : blanc trafic, similaire RAL 9016.

Tous les appareils MAICO ER correspondent au type de protection IP X5 et peuvent donc être installés dans la zone 1 selon DIN VDE 0100-701, même en cas de projections d'eau. Détails voir Conseils de planification.

Classe de protection II.

La courbe caractéristique extrêmement raide illustre la haute capacité de pression des ventilateurs ER.

Moteur à condensateur robuste et à faible consommation d'énergie.

Moteur avec protection thermique contre les surcharges.

Sans entretien, avec roulements à billes fermés des deux côtés.

Courbe caractéristique de débit d'air et taux de fuite d'air contrôlés par le TÜV Bayern e.V. Débit de fuite d'air < 0,01 m³/h.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ER 100 E |
| Modèle: | Version standard |
| Débit d'air: | 100 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.850 1/min |
| Sens de l'air: | Évacuation d'air |
| Vitesse variable: |  -  |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Consommation: | 29 W |
| IMax: | 0,15 A |
| Type de protection: | IP X5 |
| Câble d'alimentation secteur: | 3 x 1,5 mm² |
| Lieu de montage: | Mur / Plafond |
| Mode de montage: | Montage encastré |
| Type de système: | décentralisé |
| Matériau: | Matière plastique |
| Couleur: | blanc trafic, similaire RAL 9016 |
| Classe de filtre: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Direction de soufflage: | arrière |
| Température des fluides à Imax: | 40 °C |
| Niveau de puissance acoustique: | 49 dB(A) Données selon la norme DIN 18017-3 pour une surface d'absorption équivalente A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Référence: | 0084.0380 |

Fabricant : MAICO

ER 100 E Insert de ventilation