**Insert de ventilation ER 60 G**

Version à réglage de charge de base

L'appareil fonctionne en fonctionnement continu à 35 m³/h.

Possibilité de mise en marche / d'arrêt du niveau charge pleine par interrupteur d'éclairage ou interrupteur séparé.

Variante de réglage : un interrupteur supplémentaire permet d'activer ou d'arrêter la charge de base (voir schémas de branchement sur Internet).

À vitesse non variable.

Caractéristiques

Ventilateur avec cache de protection et filtre ISO Coarse > 30 % (G2) pour montage dans un boîtier encastré.

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

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.

Différence de niveau sonore de gaine selon DIN 4109, contrôlé par IAB (institut allemand d'acoustique et d'architecture de calcul) à Oberursel.

Avec sigle VDE.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ER 60 G |
| Modèle: | Commande par charge de base |
| Débit d'air: | 35 m³/h / 62 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 850 1/min / 1.250 1/min |
| Sens de l'air: | Évacuation d'air |
| Vitesse variable: | - |
| SEC average: | -3,43 kWh/(m²\*a) |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Consommation: | 10 W / 21 W |
| IMax: | 0,12 A / 0,16 A |
| Type de protection: | IP X5 |
| Câble d'alimentation secteur: | 5 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 |
| Poids: | 1,52 kg |
| Poids avec emballage: | 1,8 kg |
| Classe de filtre: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Direction de soufflage: | latéral |
| Largeur: | 250 mm |
| Hauteur: | 250 mm |
| Profondeur: | 150 mm |
| Largeur avec emballage: | 280 mm |
| Hauteur avec emballage: | 280 mm |
| Profondeur avec emballage: | 155 mm |
| Température des fluides à Imax: | 40 °C |
| Niveau de puissance acoustique: | 25 dB(A) / 36 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 |
| Gamme: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841036 |
| Référence: | 0084.0103 |

Fabricant : MAICO

ER 60 G Insert de ventilation