**Ventilateur à montage apparent, protection contre les incendies ER-APB 100**

Version standard

ER 100 : Vitesse variable.

ER 60 : Vitesse non variable.

Caractéristiques

Ventilateur pour montage apparent avec filtre ISO Coarse 30 % (G2) pour l'évacuation d'air des cuisines privées, salles de bains ou WC.

Raccord de soufflage métallique DN 75/80 avec clapet d'arrêt métallique sans entretien et dispositif de déclenchement automatique contre la propagation d'incendie K90-18017.

Le clapet d'arrêt métallique sert également de clapet de fumée froide.

Boîtier orientable, ce qui permet de raccorder le raccord de soufflage en haut à gauche ou en haut à droite à la gaine principale.

Remplacement aisé de filtre sans outils.

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 52210-6, contrôlé par IAB (institut allemand d'acoustique et d'architecture de calcul) à Oberursel.

Avec sigle VDE.

Homologation générale par le centre technique allemand du bâtiment, n° d'homologation : Z-51.1-38.

Certificats d'homologation sur demande ou sur notre site web www.maico-ventilatoren.com.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ER-APB 100 |
| 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: | ✔ |
| SEC average: | -6,47 kWh/(m²\*a) |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Consommation: | 28,5 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 apparent |
| Type de système: | décentralisé |
| Matériau: | Matière plastique |
| Couleur: | blanc trafic, similaire RAL 9016 |
| Poids: | 2,08 kg |
| Poids avec emballage: | 2,64 kg |
| Classe de filtre: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Protection incendie: | oui |
| Dispositif d'arrêt: | Clapet d'arrêt métallique intégré avec dispositif de déclenchement |
| Diamètre de raccordement: | 75 mm / 80 mm |
| Largeur: | 236 mm |
| Hauteur: | 236 mm |
| Profondeur: | 217,5 mm |
| Largeur avec emballage: | 255 mm |
| Hauteur avec emballage: | 335 mm |
| Profondeur avec emballage: | 255 mm |
| 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> |
| Numéro d'homologation: | Z-51.1-45 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841760 |
| Référence: | 0084.0176 |

Fabricant : MAICO

ER-APB 100 Ventilateur à montage apparent, protection contre les incendies