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

Version à commande photoélectrique

Produit convenant pour les personnes handicapées grâce à la possibilité de mise en marche / d'arrêt automatique via la commande photoélectrique.

La commande photoélectrique enclenche le ventilateur à partir d'une luminosité minimale dans la pièce, p. ex. lors de l'allumage d'une lampe.

Luminosité de mise en marche (au niveau de l'appareil) min. 30 lux.

Luminosité d'arrêt (au niveau de l'appareil) max. 0,3 lux.

Inutile d'installer un interrupteur.

Temporisation de démarrage d'env. 50 secondes.

Durée de fonctionnement par temporisation d'env. 6 minutes.

Variante de réglage : un interrupteur supplémentaire permet d'arrêter le ventilateur indépendamment de l'éclairage de la pièce (voir schémas de branchement sur Internet).

À 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 4109, contrôlé par IAB (institut allemand d'acoustique et d'architecture de calcul) à Oberursel.

Avec sigle VDE.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ER-APB 100 F |
| Modèle: | Commande photoélectrique |
| Débit d'air: | 100 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.850 1/min |
| Sens de l'air: | Évacuation d'air |
| Vitesse variable: |  -  |
| SEC average: | -21,24 kWh/(m²\*a) |
| 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 apparent |
| Type de système: | décentralisé |
| Matériau: | Matière plastique |
| Couleur: | blanc trafic, similaire RAL 9016 |
| Poids: | 2,1 kg |
| Poids avec emballage: | 2,66 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 |
| Durée de fonctionnement par temporisation: | 6 min |
| Temporisation de démarrage: | 50 s |
| 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): | 4012799841784 |
| Référence: | 0084.0178 |

Fabricant : MAICO

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