**Aérateur pour petites pièces ECA 100 ipro H**

Version à commande automatique en fonction de l'humidité

Produit convenant pour les personnes handicapées grâce à la mise en marche / à l'arrêt automatique par le détecteur d'humidité.

Aucun réglage de l'humidité de déclenchement n'est nécessaire. Le ventilateur contrôle l'humidité ambiante de la pièce.

La ventilation se met automatiquement sur le niveau 1 ou niveau 2 en fonction de l'humidité ambiante de la pièce.

Fonctionnement possible sans interrupteur, commutable sur option par interrupteur séparé.

Temporisation de démarrage réglable par niveaux, via des boutons facilement accessibles (uniquement pour la commande par interrupteur) : 0/50/90/120 s.

Durée de fonctionnement par temporisation réglable par niveaux, via des boutons facilement accessibles : 8/17/25 min. Durée de fonctionnement par temporisation 0 min uniquement réglable pour la commande via un interrupteur séparé.

Le temps réglé est affiché par des LED pendant le réglage.

À vitesse non variable.

Programmes de commande

Réglables par cavaliers dans l'appareil.

Programme confort (préréglé)

Utilisateur présent : Niveau 1

Durée de fonctionnement par temporisation : Niveau 2

Programme nocturne

Utilisateur présent : Niveau 2

Durée de fonctionnement par temporisation : Niveau 1

Programme économique

Utilisateur présent : Niveau 1

Durée de fonctionnement par temporisation : Niveau 1

Power Program

Utilisateur présent : Niveau 2

Durée de fonctionnement par temporisation : Niveau 2

Caractéristiques

Aérateur pour petite pièce à programmation intelligente pour les exigences les plus élevées.

2 niveaux de puissance.

Aspiration dissimulée derrière cache de protection design.

Pour l'évacuation d'air.

Sigle VDE-GS, exception : ECA 100 ipro RC/RCH.

Sigle VDE : ECA 100 RC/RCH.

Type de protection IP X5 pour la sécurité dans la salle de bains.

Classe de protection II.

Adapté à un fonctionnement continu.

Protection thermique contre les surcharges.

Coloris : blanc trafic, similaire RAL 9016.

Boîtier en plastique antichoc.

Moteur

Moteur économique en énergie, robuste avec roulement à billes, sans entretien.

Adapté à un fonctionnement continu.

Consignes de montage

Montage extrêmement simple, le cache de protection peut être retiré facilement avec un outil.

Possibilité d'installation au mur ou au plafond.

Compatible avec les modèles précédents d'ECA DN 100, car les trous de fixation et l'entrée des câbles encastrés sont à la même place.

Branchement électrique

Branchement électrique encastré.

Consignes de sécurité

Tous les appareils ECA 100 ipro sont utilisables dans la zone de protection 1 selon DIN VDE 0100-701.

Détails voir Conseils de planification.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ECA 100 ipro H |
| Modèle: | Commande en fonction de l'humidité |
| Débit d'air: | 78 m³/h / 92 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.100 1/min / 2.500 1/min |
| Vitesse variable: | - |
| Réversibilité: | - |
| SEC average: | -24,18 kWh/(m²\*a) |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 6 W / 8 W |
| IMax: | 0,06 A |
| Type de protection: | IP X5 |
| Câble d'alimentation secteur: | 3/5 x 1,5 mm² |
| Lieu de montage: | Plafond / Mur |
| Mode de montage: | Montage apparent |
| Position d'installation: | au choix |
| Matériau: | Matière plastique |
| Couleur: | blanc trafic, similaire RAL 9016 |
| Poids: | 0,71 kg |
| Poids avec emballage: | 0,86 kg |
| Volet: | aucun |
| Largeur nominale: | 100 mm |
| Largeur: | 159 mm |
| Hauteur: | 159 mm |
| Profondeur: | 130 mm |
| Largeur avec emballage: | 165 mm |
| Hauteur avec emballage: | 165 mm |
| Profondeur avec emballage: | 145 mm |
| Température des fluides à Imax: | 40 °C |
| Durée de fonctionnement par temporisation: | 8 min / 17 min / 25 min Durée de fonctionnement par temporisation 0 min, disponible par utilisation d'un interrupteur optionnel (p. ex. interrupteur d'éclairage) |
| Temporisation de démarrage: | 0 s / 50 s / 90 s / 120 s |
| Niveau de puissance acoustique: | 27 dB(A) / 32 dB(A) Distance 3 m, conditions de champ libre |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842033 |
| Référence: | 0084.0203 |

Fabricant : MAICO

ECA 100 ipro H Aérateur pour petites pièces