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

Version à récepteur radio et commande en fonction de l'humidité

Avec récepteur radio intégré 868 MHz et commande 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 surveille la courbe d'humidité. La ventilation se met automatiquement en niveau 1 ou en niveau 2 en fonction de l'humidité de la pièce.

Réglable par interrupteur radio DS RC séparé ou commande séparée RLS RC.

Les deux vitesses de rotation peuvent être sélectionnées sur l'interrupteur radio ou sur la commande.

À vitesse non variable.

Combinable avec le système Wibutler Smart-Home.

Caractéristiques

Ventilateur à commande radio pour le système d'air sortant MAICOsmart, avec récepteur radio intégré 868 MHz, basé sur la technologie EnOcean.

Le ventilateur peut être installé en réseau maître – esclave (nécessite RLS RC).

Deux niveaux de puissance.

Aspiration dissimulée derrière cache de protection design.

Pour l'évacuation d'air.

Avec sigle VDE.

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

Classe de protection II.

Coloris : blanc trafic, similaire RAL 9016.

Boîtier en plastique antichoc.

Combinable avec le système Wibutler Smart-Home.

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 peut être retiré facilement avec un outil.

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.

Consigne de sécurité

Les ventilateurs correspondent au type de protection IP X5 et peuvent donc être installés dans la zone de protection 1 selon DIN VDE 0100-701.

Pour plus de détails, voir Conseils de planification au chapitre des ventilateurs pour petites pièces.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ECA 100 ipro RCH |
| Modèle: | Récepteur radio et 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 |
| Sens de l'air: | Air sortant |
| 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 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: | 0,73 kg |
| Poids avec emballage: | 0,88 kg |
| Volet: | aucun |
| Largeur nominale: | 100 mm |
| Largeur: | 159 mm |
| Hauteur: | 159 mm |
| Profondeur: | 130 mm |
| Largeur avec emballage: | 167 mm |
| Hauteur avec emballage: | 167 mm |
| Profondeur avec emballage: | 145 mm |
| Température des fluides à Imax: | 40 °C |
| Température ambiante: | -10 °C jusqu'au 40 °C |
| 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): | 4012799842118 |
| Référence: | 0084.0211 |

Fabricant : MAICO

ECA 100 ipro RCH Aérateur pour petites pièces