**Appareil de ventilation central ZEG2 EC**

Caractéristiques

Appareil d'évacuation d'air centralisé.

Permet l'évacuation d'air simultanée de plusieurs pièces dans les maisons individuelles ou les appartements.

Type de protection IP 20.

Boîtier facile à nettoyer.

L'appareil est équipé d'un moteur EC à fonctionnement silencieux et à rendement énergétique.

Avec 5 raccords d'air sortant possibles (3 x DN 125, 1 x DN 125/DN 160) et 1 x DN 160 = « Point destiné à la rupture »)

Avec un raccord d'air rejeté DN 125.

Le moteur et l'électronique sont intégrés.

Max. 28 niveaux de vitesse de rotation possibles.

En standard, préréglé sur les niveaux 1(a\*) = « Bas », 3(a\*) = « Normal » et 11 (a\*) = « Élevé ».

Les niveaux de vitesse de rotation préréglés peuvent être modifiés sans problème avec les interrupteurs DIP.

Avec détecteur d'humidité intégré pour une commande automatique en fonction de l'humidité.

Télécommande sans fil ZEG2 EC-FB fournie.

\* = Il existe la courbe caractéristique « a » et la courbe caractéristique « b », selon le réglage de l'interrupteur DIP 7

Commande

Télécommande sans fil ZEG2 EC-FB avec commande de détecteur d'humidité et 6 touches de réglage (détecteur d'humidité inclus dans le ZEG2 EC)

Fréquence radio 868,3 MHz.

Dimensions (HxLxP) : 83 x 80 x 28 mm.

Type de protection : IP 30.

Affichages d'état par LED.

Réglages

Mode absence (« Mode économie d'énergie »)

Le mode automatique règle le niveau de ventilation en fonction des valeurs mesurées par le détecteur d'humidité

Mode minuterie (15/30/60 minutes) sur le niveau « Élevé » – ensuite de nouveau sur le niveau dernièrement sélectionné

1. Vitesse de rotation basse – position standard pour la nuit

2. Vitesse de rotation normale – position standard pour le jour

3. Vitesse de rotation élevée – Pour cuisiner et se doucher

Vers le mode automatique : Dans cette position, l'appareil d'évacuation d'air fonctionne à une vitesse de rotation faible, jusqu'à ce que soit mesurée une augmentation nette de l'humidité relative dans l'air sortant pendant 3 minutes (réglable 5% ou 10% avec l'interrupteur DIP 7). L'appareil commute ensuite du niveau « Bas » (1) sur « Normal » (2) ou « Élevé » (3) selon le réglage de l'interrupteur DIP 7. Si une baisse de l'humidité est constatée, le ZEG2 EC fonctionne pendant 15 ou 30 minutes sur le niveau « Normal » ou « Élevé » (durée de fonctionnement par temporisation réglable avec l'interrupteur DIP 8). Ensuite, l'appareil revient sur le niveau « Bas ».

Vers le mode absence : Le ZEG2 EC fonctionne en mode économie d'énergie et ne réagit pas au détecteur d'humidité.

Consignes de montage

Il est possible d'installer la télécommande ZEG2 EC-FB dans des pièces humides, mais pas directement dans la cabine de douche. La télécommande ne doit pas être éclaboussée (humidité relative de 90 % au maximum).

L'appareil ZEG2 EC doit être placé dans une pièce sèche. Il ne doit pas entrer en contact avec des éclaboussures (humidité relative de 90 % au maximum).

Branchement électrique

Câble de raccordement souple d'env. 1,2 m de long.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ZEG2 EC |
| Débit d'air: | 535 m³/h / 600 m³/h Pression du système à 200 Pa ou pression du système à 100 Pa |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| SEC average: | -20,6 kWh/(m²\*a) |
| Classe de rendement énergétique: | D |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Consommation: | 2 W - 85 W |
| IMax: | 0,05 A - 0,8 A |
| Type de protection: | IP 20 |
| Lieu d'installation: | Cave / Combles / Jambage / Local utilitaire domestique / Chaufferie / Local technique |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Type de système: | centralisé |
| Matériau: | Matière plastique |
| Couleur: | blanc |
| Poids: | 4,59 kg |
| Poids avec emballage: | 5,14 kg |
| Diamètre de raccordement: | 125 mm |
| Largeur: | 443 mm |
| Hauteur: | 463 mm |
| Profondeur: | 303 mm |
| Largeur avec emballage: | 455 mm |
| Hauteur avec emballage: | 485 mm |
| Profondeur avec emballage: | 315 mm |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799862062 |
| Référence: | 0086.0206 |

Fabricant : MAICO

ZEG2 EC Appareil de ventilation central