

Récupérateur de chaleur de type CLIMOS 150 DC

Le récupérateur de chaleur CLIMOS 150 DC a été conçu pour la mise en œuvre de "systèmes de ventilation équilibrée" dans des maisons individuelles et des appartements. Dans ces systèmes, l'air vicié est aspiré dans la cuisine, la salle de bains, la toilette et d'autres pièces éventuelles. L'air frais extérieur est amené dans les pièces de séjour comme le salon et les chambres. Un transfert de chaleur est opéré entre l'air d'extraction et l'air de pulsion.

Caractéristiques importantes

- Débit d'air maximal : 30 à 180m³/h - 150 m³/h à 100 Pa
- Ventilateurs radiaux à courant continu 48 V CC économiques
- Montage : horizontal au plafond
- Sans by-pass
- Rendement de 80 à 95 %
- Filtre intégré de classe 2 x G4 (F8 en option)
- Passages vers gaine ronde de 125 mm disponibles
- Avec certificat Passiefhaus
- Caisson métallique poudré blanc
- Caisson avec isolation thermique de 40 mm, exempt de ponts thermiques et isolation sonore
- Réglage : 7 positions sur télécommande
- Dimensions LxlxP en mm : 1526x564x202
- Poids : 45 kg

Type : CLIMOS 150 DC
Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM

Commandes à distance :

1) Clavier à membrane pour réglage manuel LxlxP en mm : 80x80x12

Caractéristiques importantes

Modèle encastrable

- Commande aisée via les touches tactiles
- Minuterie hebdomadaire en option
- 7 positions et fonction Arrêt
- Pulsion uniquement / Extraction uniquement / Deux ventilateurs ensemble
- Indication de changement de filtre
- Bouton aération de refoulement
- Équilibre entre le ventilateur de pulsion et le ventilateur d'extraction réglable
- Protection contre le gel par la réduction du régime du ventilateur d'amenée

2) Élément de commande confort pour régulation automatique LxlxP en mm : 158x125x32

Caractéristiques importantes

Modèle encastrable

- Commande aisée via les touches tactiles
- 8 programmes de temps
- Commande manuelle des niveaux de ventilation (éteint, minimum, normal, maximum)
- Programmation des niveaux de ventilation par incréments de 1%
- Indication de changement de filtre
- Bouton aération de refoulement
- Équilibre entre le ventilateur de pulsion et le ventilateur d'extraction réglable

- Protection contre le gel pour le réchauffeur aval pour eau chaude
- Possibilité d'intégration dans un réseau de plusieurs éléments de commande