

## Récupérateur de chaleur de type VENTOS 50 DC

Le récupérateur de chaleur VENTOS 50 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. Cette opération est exécutée à l'aide de plusieurs appareils dans différents endroits du bâtiment.

### Caractéristiques importantes

- Débit d'air maximal : jusqu'à 115 m<sup>3</sup>/h pour la version standard, soufflerie libre
- 100 m<sup>3</sup>/h à 50 Pa pour la version avec le raccordement
- Alésage pour le raccordement de gaine à montage mural 2 x 150 mm
- Cuve de condensat 2 l
- Ventilateurs radiaux à courant continu 48 V CC économiques
- Sans by-pass
- Avec grille intégrée ou raccordements pour gaines 2 x 125 mm
- Rendement de 83 % à 40 m<sup>3</sup>/h
- Filtre intégré de classe 2 x G4 (F8 en option)
- Caisson métallique poudré blanc
- Caisson exécuté avec isolations thermique et sonore
- Réglage : 7 positions sur commande à distance ou intégrées dans l'appareil
- Dimensions LxlxP en mm : 685x585x175
- Poids : 22 kg

Type : VENTOS 50 DC  
Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM

### Commande à distance :

- 1) Clavier à membrane pour réglage manuel ; élément de commande sur l'appareil  
LxlxP en mm : 80x80x12

### Caractéristiques importantes

- 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
- Possibilité de raccordement pour bouton de ventilation de refoulement externe
- 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
- Contrôle du condensat