

Récupérateur de chaleur de type THERMOS 200 DC et THERMOS 300 DC

Les récupérateurs de chaleur THERMOS 200/300 DC sont conçus pour la mise en œuvre de "systèmes de ventilation équilibrée" dans des habitations à faible énergie et des maisons passives. 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 du modèle 200 DC : 50 à 250 m³/h - 200 m³/h à 100 Pa
- Débit d'air maximal du modèle 300 DC : 50 à 400 m³/h - 380 m³/h à 100 Pa
- Montage : vertical au sol
- Ventilateurs radiaux CE avec électronique intégrée
- Avec by-pass motorisé
- Rendement de 97 à 99 %
- Filtre intégré de classe 2 x G4 (F8 en option)
- Raccordements 4 x 160 mm
- Avec certificat Passiefhaus
- Caisson en mousse EPP (jusqu'à 80 mm d'épaisseur)
- Réglage : avec module de réglage automatique (commande à distance)
- Dimensions LxlxP en mm. : 1010x1300x450
- Poids : 35 kg

Type : THERMOS 200 DC / THERMOS 300 DC
Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM

Commande à distance :

1) 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