

## Récupérateur de chaleur de type MULTI 150 DC

Le récupérateur de chaleur MULTI 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.

Les ventilateurs sont équipés à moteurs à courant continu économiques.

### Caractéristiques importantes

- Débit d'air maximal : 150 m<sup>3</sup>/h à 100 Pa
- Ventilateurs radiaux à courant continu 48 V CC économiques
- Montage : vertical, mais aussi horizontal contre le mur ou au plafond
- Sans by-pass
- Rendement de 77 à 87 %
- Filtre intégré de classe 2 x G4 (F8 en option)
- Passages vers gaine ronde de 125 mm disponibles
- Avec certificat Passiv Haus
- Caisson métallique poudré blanc
- Caisson avec insonorisation et isolation thermique doubles, exempt de ponts thermiques
- Réglage : 7 positions sur commande à distance
- Dimensions du caisson sans raccordement de gaine LxlxP en mm : 1400 x 320 x 328
- Poids : 35 kg

Type : MULTI 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 de ventilation 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