

61 INSTALLATIONS DE VENTILATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR

61.43 VENTILATEURS

61.43.10 VENTILATEUR

0. VENTILATEUR AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Fabricant : Swentibold BV

Unité de récupération de chaleur avec ventilateur de pulsion et d'extraction

Type : EUROAIR / Ventro-400BY

Matériau :

- Boîtier : tôle d'acier
- Échangeur de chaleur : aluminium

Rendement : 400 m³ (150 Pa)

Filtre à air : filtre à sac côté pulsion et extraction (G3, F5 en option)

Place du filtre : avant l'échangeur de chaleur

Réglage : réglage numérique avec possibilité de minuterie

By-pass : 100 % By-pass standard

Protection contre le gel : capteur intégré dans la conduite d'extraction vers l'extérieur

Disponible en versions gauche et droite

Raccordements :

- Air (mm) : \varnothing 180
- Évacuation de la condensation (mm) : 1 x 12
- Électrique : cordon avec fiche équipée d'une prise de terre

Entraînement ventilateurs :

- Moteur à courant continu

Il est équipé d'une prise pour mesurer la puissance électrique

Moteur électrique :

- Tension de raccordement (V, Hz) : 230, 50

Dimensions :

- 550 x 870 x 600mm (l x h x p)

Accessoires :

- Réglage numérique avec interrupteur 3 positions en option ou unité de commande à distance de luxe
- Réglage numérique avec commande à distance sans fil optionnelle
- 1 ou plusieurs détecteurs polyvalents avec capteur de CO², d'humidité et de VOC sont disponibles (pas radiographique)

Unité de récupération de chaleur munie d'un label CE

Puissance maximale par ventilateur : 141W

Rendement de la récupération de chaleur aux débits suivants :

- Débit 1 : 102m³/h → 79 %
- Débit 2 : 251m³/h → 79 %
- Débit 3 : 400m³/h → 77 %

Régulation automatique : non