

61 INSTALLATIONS DE VENTILATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR

61.43 VENTILATEURS

61.43.10 VENTILATEUR

0. VENTILATEUR AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Fabricant : Orcon BV

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

Type : WTU-2000-EC-E

Type échangeur de chaleur : enthalpie

Matériau : tôle d'acier

Rendement : 0-2000 m³/h (150 Pa)

Filtre à air : côté pulsion et extraction (G3, en option F7 : filtre à pollen)

Place du filtre : avant l'échangeur de chaleur

Protection contre le gel : est pourvue en standard avec réduction du débit de ventilation

En option, vous pouvez ajouter un chauffe-conduit électrique, batterie d'eau de chauffage et de refroidissement.

Montage : à travers quatre supports

Raccordements :

- Air (mm) : 355
- Électrique : connexion directe au réseau

Le contrôle / display est généralement connecté à l'unité par un câble de 10 m. Celui-ci peut éventuellement être remplacé par un câble continu de 25 m au maximum.

Entraînement ventilateurs :

- Moteur à courant continu

Moteur électrique :

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

Dimensions :

- 1807 x 1428 x 552 mm (p x l x h)

Contrôle du bâtiment et automatisation possible via:

- Modbus
- Exoline

Possibilité de contrôle app (Android)

Lire et modifier les paramètres de l'unité via laptop (TCP/IP) au moyen de Corrigo E-tool

Les options possibles :

- CO2 capteur d'ambiance 0-10v
- Capteur conduit 0-10v

Unité de récupération de chaleur munie d'un label CE

Régulation automatique : non

By-pass : 80 %