

# Un air de qualité pour une santé préservée

## VRC-W 400 (E)

Ventilation double flux centralisée

Débit jusqu'à 400 m<sup>3</sup>/h : convient aux locaux ou grandes maisons jusqu'à 280 m<sup>2</sup> environ

Récupère l'énergie de l'air vicié extrait pour réchauffer l'air neuf insufflé : rendement de récupération de chaleur jusqu'à 87 %

Echangeur enthalpique (VRC-W 400 E) : permet de récupérer l'humidité de l'air extrait

Refroidissement passif avec by-pass pour une ambiance agréable en été

Pour les journées les plus froides, registre de pré-préchauffage intégré





# Ventilation double flux VRC-W 400 (E)

## Informations produits

- › Ventilation double flux centralisée avec débits de ventilation de 60 à 400 m³/h
- › Récupération de la chaleur de l'air vicié extrait pour préchauffer l'air neuf par le biais d'un échangeur double flux à haut rendement
- › Echangeur en polymère, antimicrobien, prévenant l'apparition de moisissures et bactéries, lavable à l'eau
- › Existe avec échangeur enthalpique (modèle VRC-W 400 E)
- › Filtration de l'air neuf (filtre M5, F7 en option) et de l'air vicié (filtre G4) permettant de maintenir un air sain à l'intérieur du logement
- › Régulation à débit constant avec 4 vitesses réglables et contrôle de l'humidité de l'air extrait
- › Ventilateurs à commutation électronique (EC) à faible consommation
- › Système antigel avec préchauffage (électrique) et dégivrage passif
- › By-pass et refroidissement passif en été
- › Habillage en acier galvanisé
- › Montage au sol ou mural, raccordement des gaines en partie supérieure
- › Plage de fonctionnement (temp. air extrait) : de 15 à +35 °C

## Domaines d'utilisation



Neuf



Rénovation



Ventilation

## Caractéristique



Monophasé

Modèles		VRC-W 400	VRC-W 400 E
Référence		203636	203637
Classe énergétique climat moyen		A	B
Dimensions H/L/P	mm	997/690/534	997/690/534
Poids	kg	78	80
Raccords des gaines d'air	mm	160/180	160/180
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance absorbée (sans batterie de préchauffage)	W	150	137
Puissance absorbée maximum (avec batterie de préchauffage)	W	1 650	1 637
Intensité maximum (avec batterie de préchauffage)	A	7,5	7,5
Débit de ventilation	m³/h	60-400	60-400
Efficacité thermique (EN 13141-7)	%	94	89
Raccordement des condensats	mm	22	22
Filtres (air vicié/air neuf)		G4/M5 (F7 en option)	G4/M5 (F7 en option)
Puissance acoustique à débit nominale et 50 Pa	dB(A)	50	50