

# 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 m<sup>3</sup>/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
<b>Référence</b>		<b>203636</b>	<b>203637</b>
Classe énergétique climat moyen		<b>A</b>	<b>B</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	147	144
Puissance absorbée maximum (avec batterie de préchauffage)	W	1 647	1 644
Intensité maximum (avec batterie de préchauffage)	A	7,5	7,5
Débit de ventilation	m <sup>3</sup> /h	60-400	60-400
Efficacité thermique (EN 13141-7)	%	87,4	75,3
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)	51	51