

**STIEBEL ELTRON**

# Un air de qualité, une santé préservée

## VRC-W 450-600 Premium

---

Ventilation double flux centralisée

---

Débit jusqu'à 600 m<sup>3</sup>/h : convient pour tout type de projets

---

Récupère l'énergie de l'air vicié extrait pour réchauffer l'air neuf insufflé : rendement de récupération de chaleur jusqu'à 95 %

---

Capteur de CO<sub>2</sub> en standard

---

Régulation à débit constant

---

Connecté application MyStiebel

---

Contrôle de l'encrassement des filtres pressostatique

---

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

---

Pour les journées les plus froides, batterie de préchauffage intégrée

---



[www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)

[www.mon-conforthermicien.fr](http://www.mon-conforthermicien.fr)





# Ventilation double flux VRC-W 450-600 Premium

## Informations produits

- › Ventilation double flux centralisée avec débits de ventilation de 110 à 600 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
- › Échangeur en polymère, antimicrobien, prévenant l'apparition de moisissures et bactéries, lavable à l'eau
- › Capteur de CO<sub>2</sub> en standard pour une régulation optimale de la ventilation
- › 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 ou dégivrage passif
- › By-pass automatique pour un rafraîchissement passif en été ou chauffage passif au printemps
- › Détection de l'encrassement des filtres par pressostat
- › Montage mural, raccordement des gaines en partie supérieure
- › Plage de fonctionnement (temp. extérieure) : de -20 à +50 °C

## Domaines d'utilisation



Neuf



Rénovation



Ventilation

## Caractéristique

230 V

Monophasé

Modèles		VRC-W 450 Premium	VRC-W 600 Premium
Référence		204940	204714
Classe énergétique climat moyen		A	A
Dimensions H/L/P	mm	975/740/655	975/740/655
Poids	kg	58,6	58,6
Raccords des gaines d'air	mm	180/200	180/200
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance absorbée (sans batterie de préchauffage)	W	340	460
Puissance absorbée maximum (avec batterie de préchauffage)	W	2 510	2 510
Intensité maximum (avec batterie de préchauffage)	A	10	10
Débit de ventilation	m³/h	110-450	150-600
Efficacité thermique (EN 13141-7)	%	94,5	90
Raccordement des condensats	mm	2 x 22	2 x 22
Filtres (air vicié/air neuf)		G4/F7 (F12 en option)	G4/F7 (F12 en option)
Puissance acoustique à débit nominal	dB(A)	48,5	54