

STIEBEL ELTRON

Un air de qualité, une santé préservée

VRC-W 450-600 Premium

Ventilation double flux centralisée

Débit jusqu'à 600 m³/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 CO₂ 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



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 CO₂ 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



Caractéristique

230 V

Monophasé

Modèles

Référence

Classe énergétique climat moyen

Dimensions H/L/P mm

Poids kg

Raccords des gaines d'air mm

Alimentation électrique V/Hz

Puissance absorbée (sans batterie de préchauffage) W

Puissance absorbée maximum (avec batterie de préchauffage) W

Intensité maximum (avec batterie de préchauffage) A

Débit de ventilation m³/h

Efficacité thermique (EN 13141-7) %

Raccordement des condensats mm

Filtres (air vicié/air neuf)

Puissance acoustique à débit nominal dB(A)

VRC-W 450 Premium

204940

A

975/740/655

58,6

180/200

230/50

340

2 510

10

110-450

94,5

2 x 22

G4/F7 (F12 en option)

48,5

VRC-W 600 Premium

204714

A

975/740/655

58,6

180/200

230/50

460

2 510

10

150-600

90

2 x 22

G4/F7 (F12 en option)

54