

Un air de qualité pour une santé préservée

VRC-W 400 (E)

Ventilation double flux centralisée

Débit jusqu'à 400 m³/h : convient aux locaux ou grandes maisons jusqu'à 280 m² 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-pré-chauffage 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
- › Échangeur 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

Référence

Classe énergétique climat moyen

Dimensions H/L/P

Poids

Raccords des gaines d'air

Alimentation électrique

Puissance absorbée (sans batterie de préchauffage)

Puissance absorbée maximum (avec batterie de préchauffage)

Intensité maximum (avec batterie de préchauffage)

Débit de ventilation

Efficacité thermique (EN 13141-7)

Raccordement des condensats

Filtres (air vicié/air neuf)

Puissance acoustique à débit nominale et 50 Pa

VRC-W 400

203636



997/690/534

VRC-W 400 E

203637



997/690/534