



VMC 220 | 370V



DESCRIPTION

Unité de récupération de chaleur domestique, modèle VMC 220/370 V, à double flux avec échangeur à contre-courant à haute efficacité (jusqu'à 98 %). Système de commande sans fil plug & play pour installation rapide et simple.

Commande permettant la sélection de différents modes de fonctionnement et indication de nettoyage des filtres. Installation verticale.

Structure autoportante en polypropylène expansé revêtue extérieurement de tôle peinte, avec extraction des filtres et drainage des condensats.



Plug & Play

EC
TechnologyÉquipement avec
contrôle

Efficacité 90 %



Télécommande

AVANTAGES

- Fonctionnement silencieux.
- Récupération à haut rendement.
- Système de commande sans fil.
- Wi-Fi (optionnel).

ACCESSOIRES

- Filtre F7
- Capteur d'humidité
- Capteur CO₂
- Modbus gateway
- Application Wi-Fi
- Commande avec écran

COMPOSANTS

VENTILATEUR

Ventilateur plug fan avec moteur EC brushless.

ÉCHANGEUR DE CHALEUR

Échangeur haute efficacité en matériau polymère à contre-courant, assurant un très haut rendement de récupération thermique.

FILTRES

Filtres en fibres synthétiques classe G4 ISO coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890) en version standard.
Option : filtre F7 ePM2,5 > 60 % (EN 779 / ISO 16890) en insufflation.

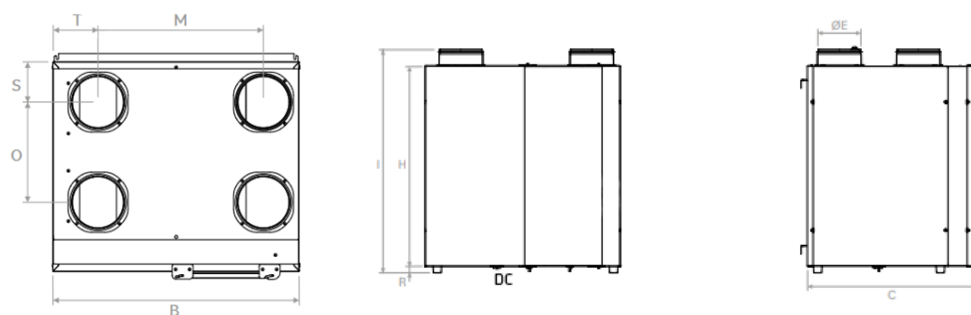
CARACTÉRISTIQUES

VMC	220V	370V
Débit (m³/h)	220	370
Pression statique (Pa)	100	
Puissance moteur (kW)	0,056	0,083
N° Vitesses	3 (1 booster)	
Alimentation (V F Hz)	230 1 50	
IMAX (A)	0,41	0,75
Niveau sonore (dB (A)) *	57	

* Niveau de pression acoustique à 3 m

DIMENSIONS

VMC	220V	370V
B (mm)	600	702
C (mm)	400	617
H (mm)	660	722
E (mm)	ø123	ø160
I (mm)	722	808
M (mm)	427	475
O (mm)	172	287
R (mm)	24	24
S (mm)	87	199
T (mm)	(B-M)/2	128
Poids (kg)	37	41

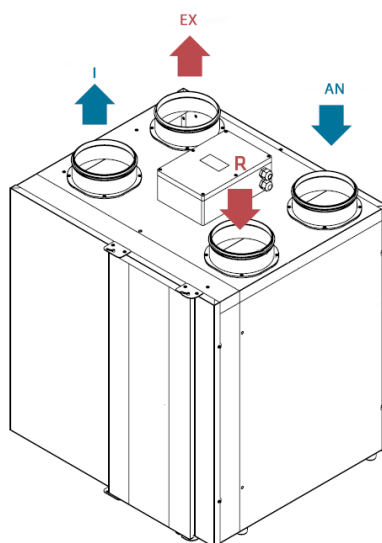
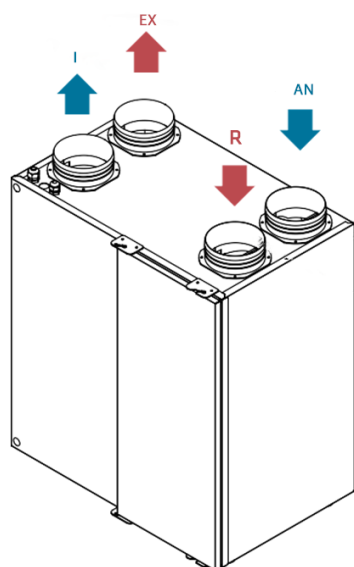


DC = Évacuation des condensats

CONFIGURATIONS D'INSTALLATION

220V

370V



EX = extraction
R = air repris
AN = air neuf
I = insufflation