



VMC2 650 | 1000H



Basse hauteur

Isolation
acoustiqueEC
Technology

DESCRIPTION

Unité de récupération de chaleur domestique, modèle VMC2 650H / 1000H, à faible niveau sonore et basse hauteur, pour installation en faux plafonds. Accès facile pour maintenance.

Commande Plug&Play pour installation rapide avec écran digital LCD et RS485 (Modbus), sélection des différents modes de fonctionnement et indication de l'encrassement des filtres. Installation horizontale ou verticale.

Structure autoportante en tôle d'acier galvanisé et EPS haute densité avec isolation thermique et acoustique.

AVANTAGES

- Unité compacte à basse hauteur.
- Fonctionnement silencieux.
- Wi-Fi (optionnel).

ACCESSOIRES

- Filtre F9
- Capteur d'humidité
- Capteur CO₂
- Module Wi-Fi

COMPOSANTS

VENTILATEUR

Ventilateur de type plug fan équipé d'un moteur EC haute efficacité avec 10 vitesses.

ÉCHANGEUR DE CHALEUR

Échangeur de chaleur haute efficacité en matériau polymère avec by-pass 100 % du débit pour free-cooling.

FILTRES

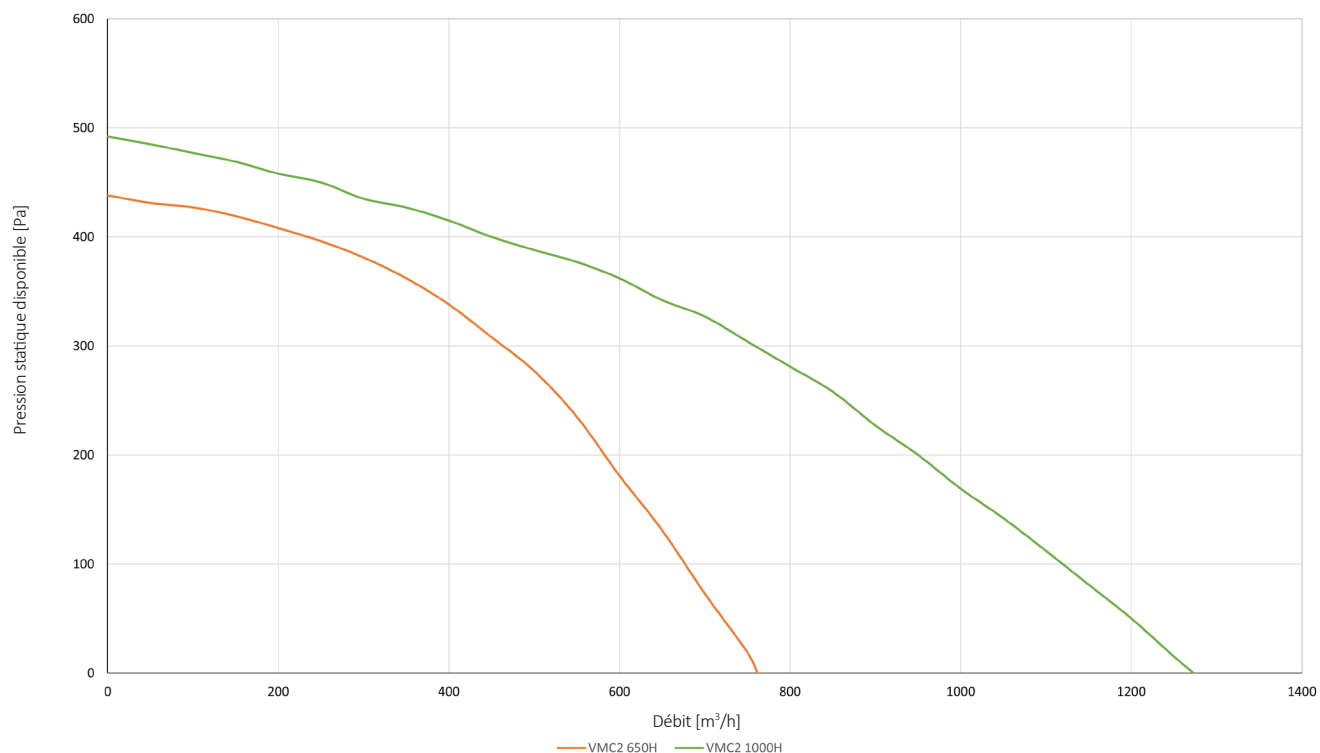
Filtres en fibres synthétiques classe G4 ISO coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890) en standard. Option: filtre F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en insufflation.

CARACTÉRISTIQUES

VMC2	650H	1000H
Débit (m³/h)	650	1000
Pression statique (Pa)	120	170
Puissance moteur (kW)	0,252	0,420
Alimentation (V F Hz)	230 1 50	230 1 50
IMAX (A)	1,65	2,50
Niveau sonore (dB (A))	35	37
Efficacité de récupération (%)	77	71

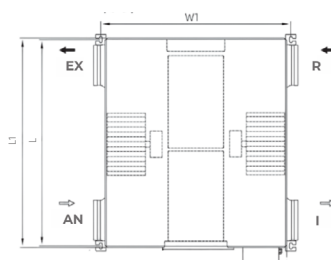
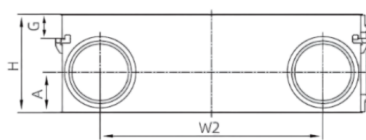
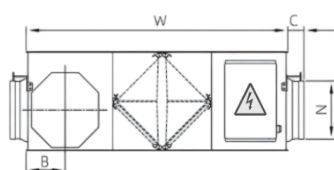
* Niveau de pression acoustique à 3 m

COURBES



DIMENSIONS

VMC2	650H	1000H
L (mm)	935	1213
L1 (mm)	954	1231
W (mm)	908	1231
W1 (mm)	946,5	1182
W2 (mm)	692	917
H (mm)	404	404
N (mm)	195	244
G (mm)	71	82
A (mm)	202	162
B (mm)	123	164
C (mm)	61	62
Poids (kg)	38	54



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

NOUVEAU : DISTANCE DE SÉCURITÉ ET D'ACCÈS À L'ÉQUIPEMENT | 600 MM