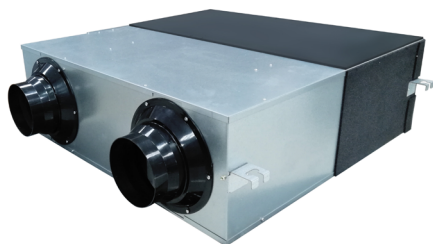




VMC2 250 | 350H



Plug&Play



Basse hauteur

Isolation
acoustique

DESCRIPTION

Unité de récupération de chaleur domestique, modèle VMC2 250H / 350H, 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 centrifuge à double aspiration équipé d'un moteur haute efficacité à 3 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.

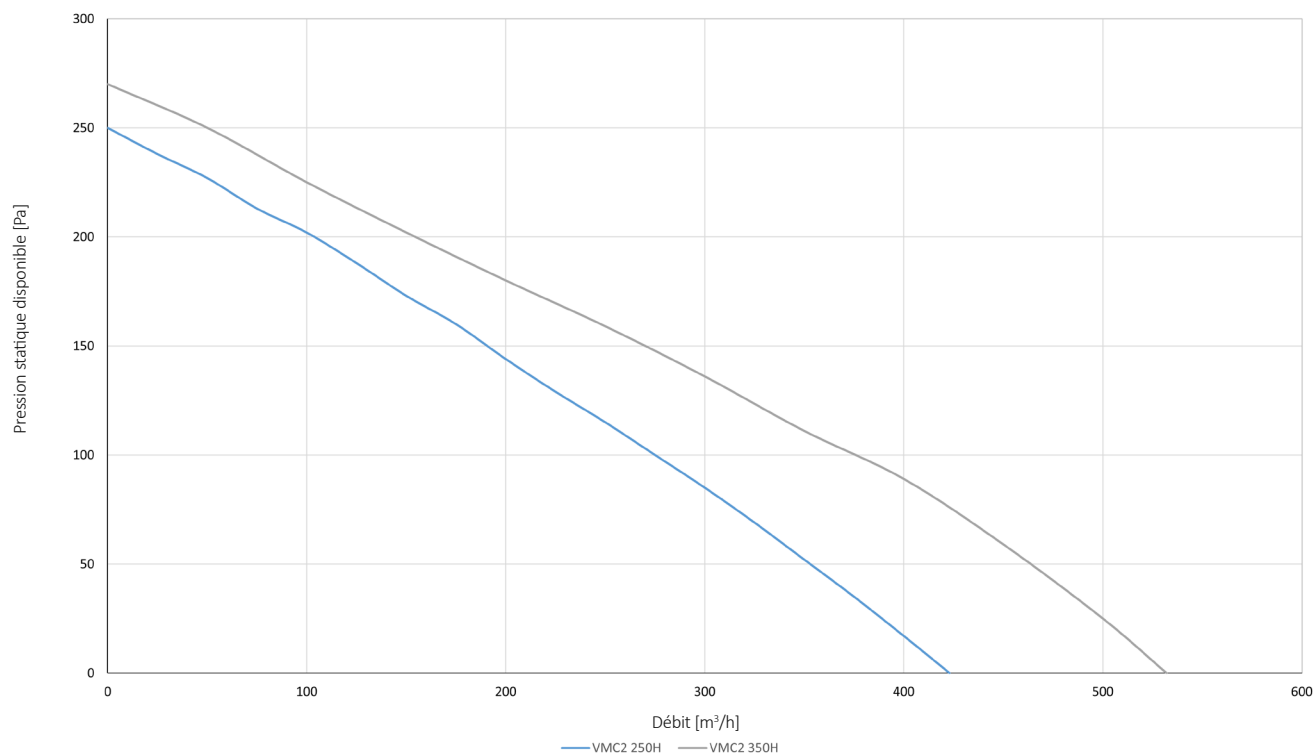
Option : filtre F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en insufflation.

CARACTÉRISTIQUES

VMC2	250H			350H		
Vitesse de Rotation (rpm)	min.	med.	max.	min.	med.	max.
Débit (m³/h)	200	250	250	300	350	350
Pression statique (Pa)	90	105	110	110	118	120
Puissance moteur (kW)	0,117			0,150		
Alimentation (V F Hz)	230 1 50			230 1 50		
IMAX (A)	0,56			0,72		
Niveau sonore (dB (A))	27	34	34,5	31	37	37,5
Efficacité de récupération (%)	81			82		

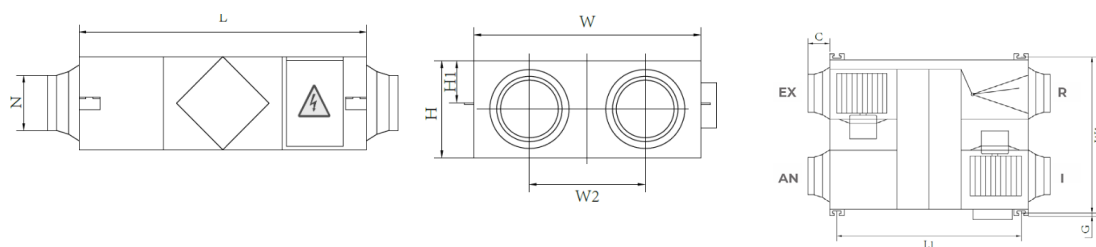
* Niveau de pression acoustique à 3 m

COURBES



DIMENSIONS

VMC2	250H	350H
L (mm)	744	744
L1 (mm)	675	675
W (mm)	599	804
W1 (mm)	657	862
W2 (mm)	315	480
H (mm)	270	270
H1 (mm)	111	111
C (mm)	100	100
G (mm)	19	19
N (mm)	Φ144	Φ144
Poids (kg)	25	31



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

DISTANCE POUR MAINTENANCE ET ACCÈS À L'ÉQUIPEMENT : 600 MM