



VMC2 500H



Plug&Play



Basse hauteur

Isolation
acoustique

DESCRIPTION

Unité de récupération de chaleur domestique, modèle VMC2 500H, 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

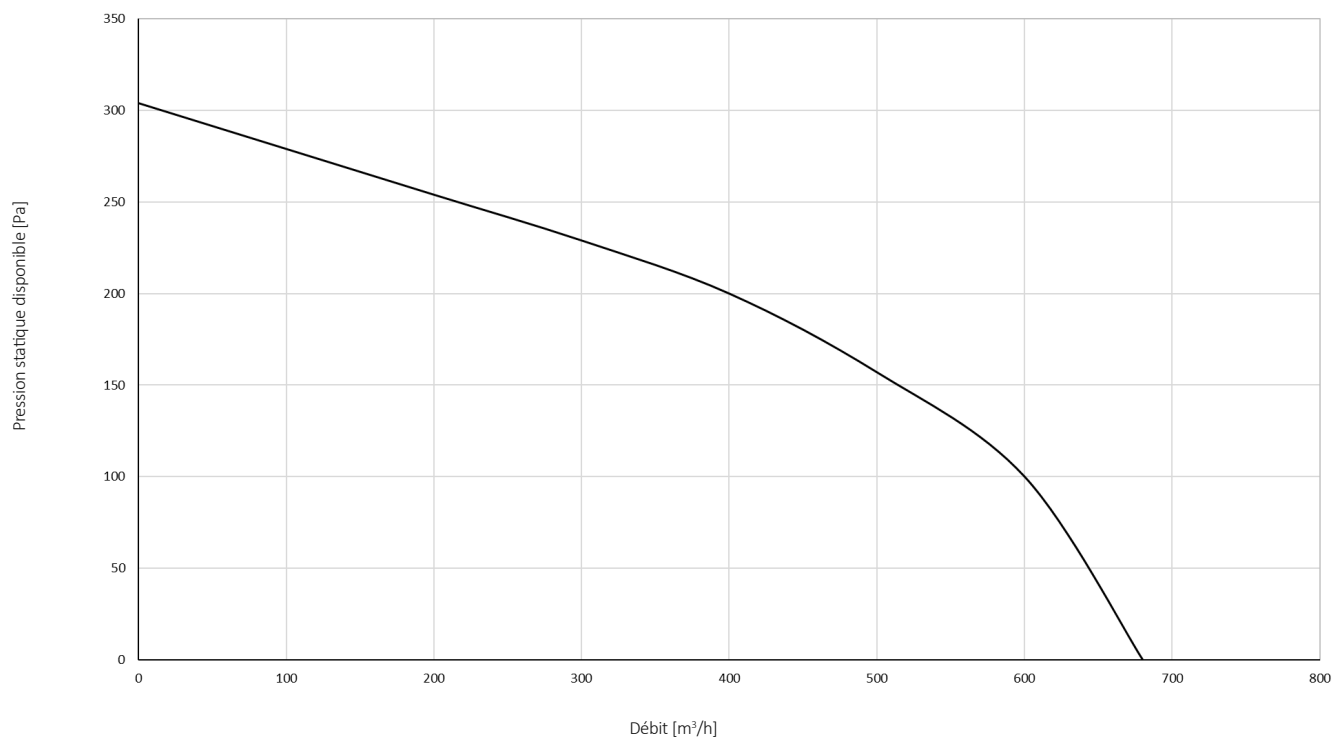
Filtres en fibres synthétiques classe G4 ISO coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890) en standard. Option : filtre F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en insufflation.

CARACTÉRISTIQUES

VMC2	500H		
Vitesse de Rotation (rpm)	min.	med.	max.
Débit (m³/h)	500	600	600
Pression statique (Pa)	79	82	87
Puissance moteur (kW)	0,195		
Alimentation (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,96		
Niveau sonore (dB (A))	29	35	39
Efficacité de récupération (%)	76		

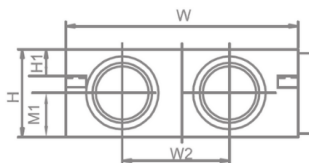
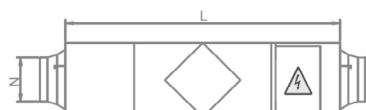
* Niveau de pression acoustique à 3 m

COURBES



DIMENSIONS

VMC2	500H
L (mm)	867
L1 (mm)	922
W (mm)	902
W1 (mm)	833.5
W2 (mm)	451.5
H (mm)	280
H1 (mm)	115.5
C (mm)	107
G (mm)	26
M1 (mm)	139.5
N (mm)	194
Poids (kg)	34



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

DISTANCE DE MAINTENANCE | 600 MM