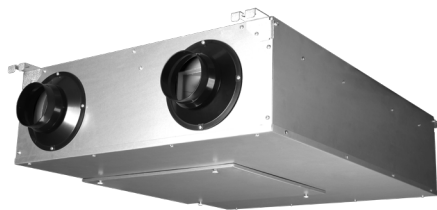




VMC2 150H



Plug&Play



Basse hauteur

Isolation
acoustique

DESCRIPTION

Unité de récupération de chaleur domestique, modèle VMC2 150H, à faible niveau sonore et à basse hauteur, pour installation en faux plafonds. Accès facile pour la maintenance.

Commande Plug&Play pour installation rapide avec écran digital LCD et communication 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. Accès inférieur pour maintenance.

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 avec récupération jusqu'à 82 % en matériau polymère.

FILTRES

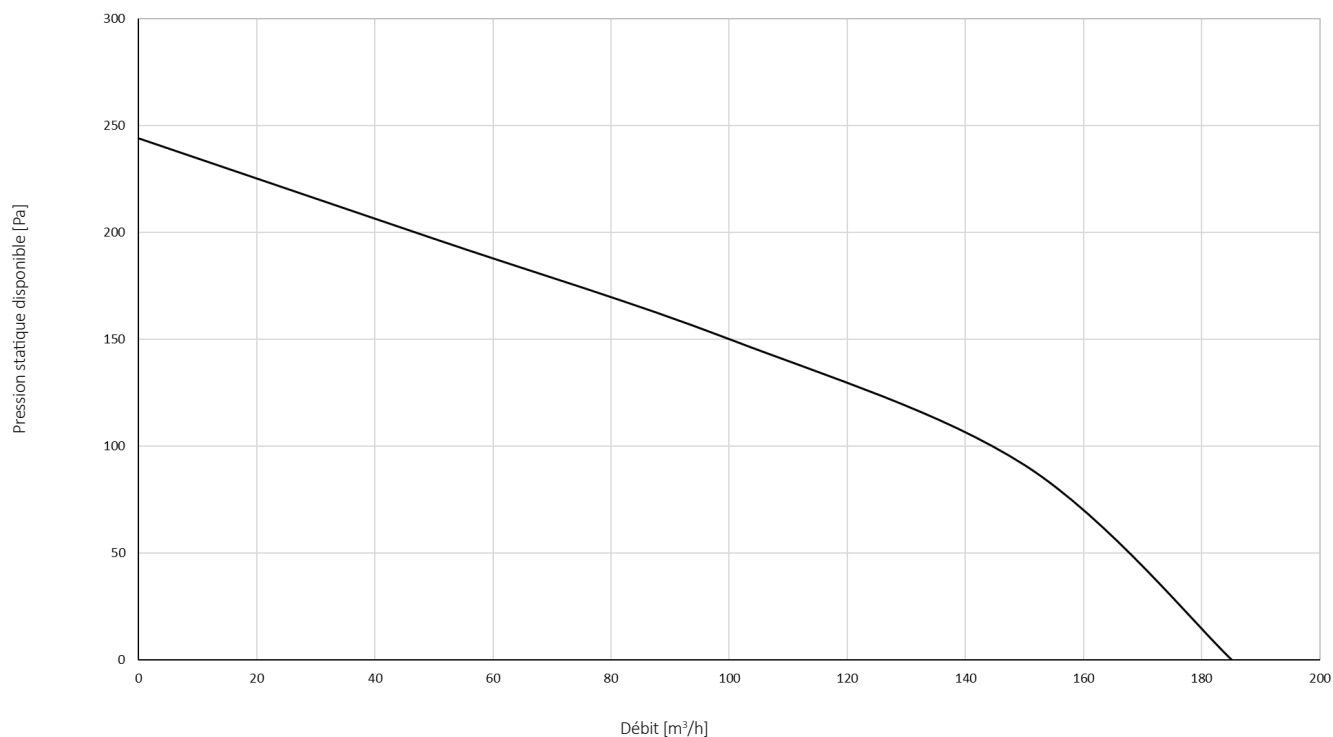
Les unités sont équipées en standard de filtres en fibres synthétiques classe G4 ISO coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890). En option : filtre F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en insufflation.

CARACTÉRISTIQUES

VMC2	150H		
Vitesse de Rotation (rpm)	min.	med.	max.
Débit (m³/h)	120	150	150
Pression statique (Pa)	45	70	90
Puissance moteur (kW)	0,093	0,098	0,102
Alimentation (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,45	0,46	0,47
Niveau sonore (dB (A)) *	23	31	35
Efficacité récupération (%)	82		

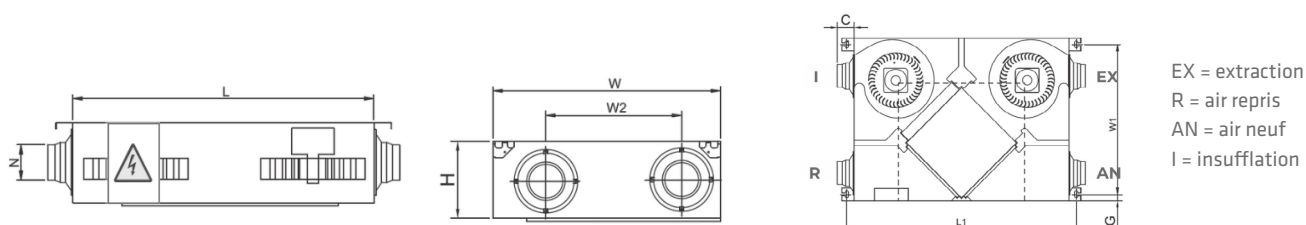
* Niveau de pression acoustique à 3 m

COURBES



DIMENSIONS

VMC2	150H
L (mm)	860
L1 (mm)	920
W (mm)	685
W1 (mm)	618
W2 (mm)	405
H (mm)	220
C (mm)	70
G (mm)	26
N (mm)	98
Poids (kg)	29



DISTANCE POUR MAINTENANCE ET ACCÈS INFÉRIEUR À L'ÉQUIPEMENT : 500 MM