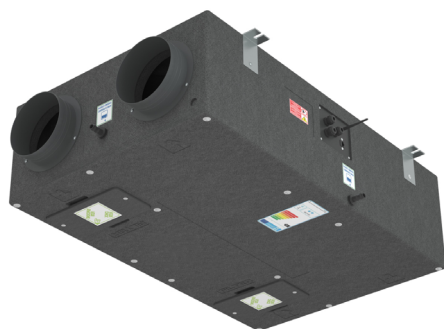


VMC 250 | 320 | 450H



Plug & Play

EC
Technology

Efficacité 90 %

DESCRIPTION

Unité de récupération de chaleur domestique, modèle VMC 250/320/450H, à double flux avec échangeur à contre-courant à haute efficacité. Système de commande sans fil plug & play pour installation rapide et facile.

La commande permet la sélection de différents modes de fonctionnement et indique la nécessité de nettoyage des filtres. Installation horizontale ou verticale.

Structure autoportante en polypropylène expansé, avec système d'extraction des filtres et évacuation des condensats. d'extraction des filtres et drainage des condensats.

AVANTAGES

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

ACCESSOIRES

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

COMPOSANTS

VENTILATEUR

Ventilateur plug fan avec moteur EC brushless à simple aspiration.

ÉCHANGEUR DE CHALEUR

Échangeur haute efficacité en matériau polymère à contre-courant, offrant un très haut rendement 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	250H	320H	450H
Débit (m³/h)	250	320	450
Pression statique (Pa)	100		
Puissance moteur (kW)	0,050	0,083	0,169
N° Vitesses	3 (1 booster)		
Alimentation (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,46	0,75	1,35
Niveau sonore (dB (A)) *	50	48	54

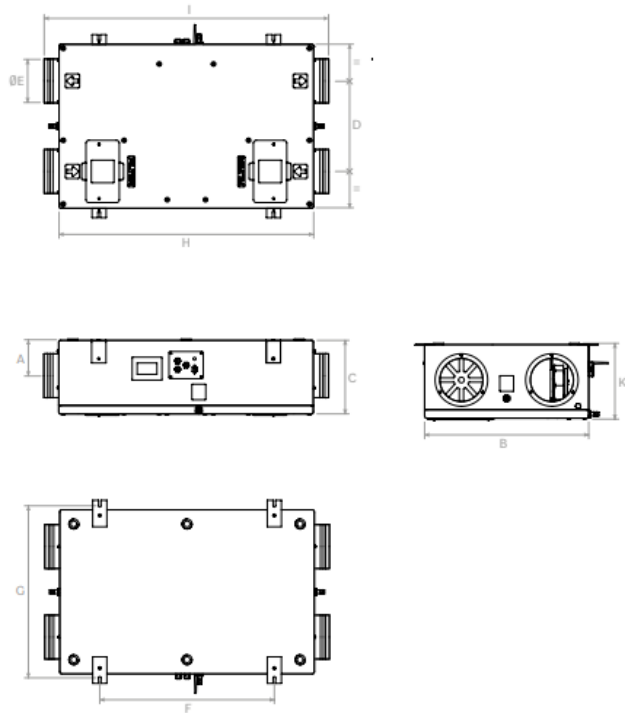
* Niveau de pression acoustique à 3 m



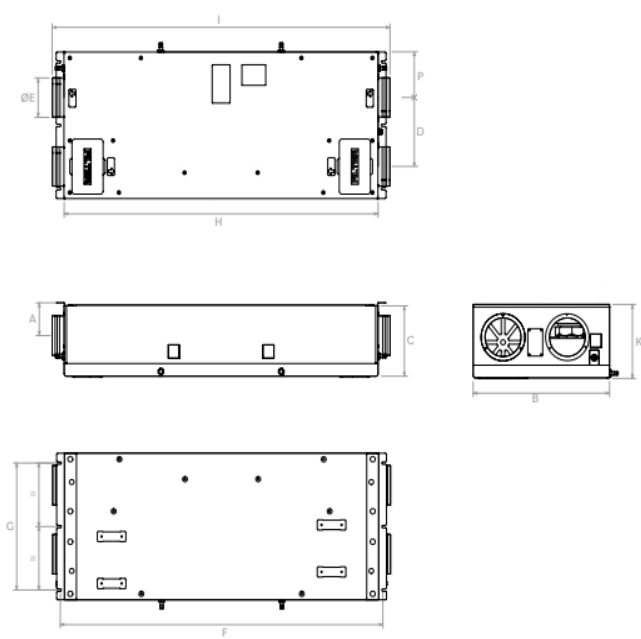
DIMENSIONS

VMC	250H	320H	450H
A (mm)	125	129	129
B (mm)	580	578	578
C (mm)	260	277	277
D (mm)	320	271	271
E (mm)	ø156	ø156	ø156
F (mm)	617	1367	1367
G (mm)	609	500	500
H (mm)	900	1330	1330
I (mm)	1005	1431	1431
K (mm)	268	291	291
P (mm)	-	180	180
Poids (kg)	14	20	20

VMC 250H



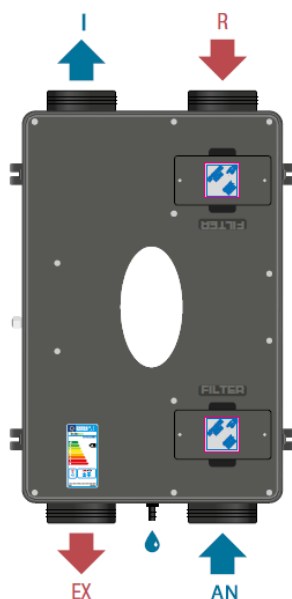
VMC 320 | 450H



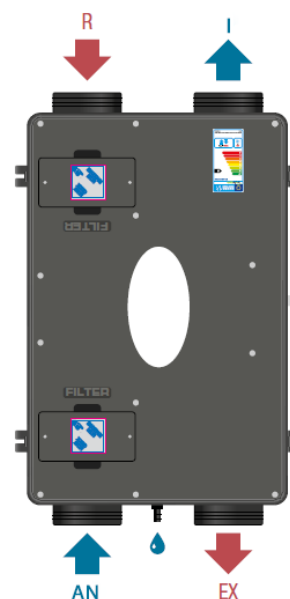
CONFIGURATIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION VERTICALE MURALE

TYPE A (STANDARD)

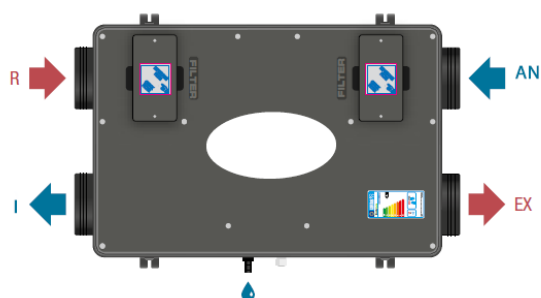


TYPE B

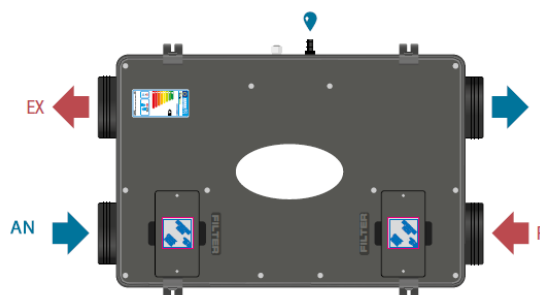


INSTALLATION HORIZONTALE AU PLAFOND

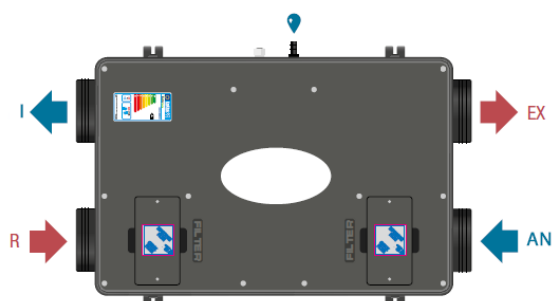
TYPE A (STANDARD)



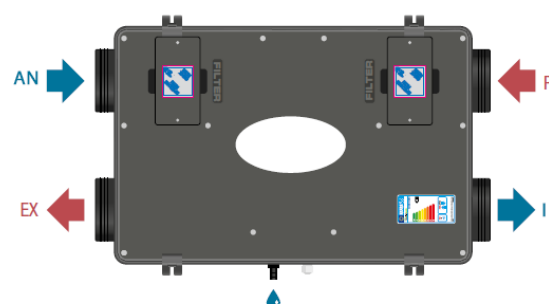
TYPE A1 (STANDARD)



TYPE B



TYPE B1



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