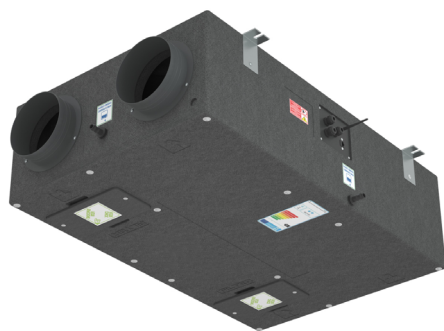


VMC 250 | 320 | 450H



Plug & Play

EC
TechnologyEficiencia
90%

DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC 250/320/450H, de doble flujo con intercambiador de calor de tipo contracorriente de alta eficiencia. Dispone de sistema de control inalámbrico plug & play para una instalación fácil y rápida. El mando de control permite la selección de diferentes modos de funcionamiento e indica la necesidad de limpieza de filtros. Instalación en posición horizontal o vertical.

Estructura autoportante en polipropileno expandido, con sistema de extracción de filtros y drenaje de condensados.

VENTAJAS

- Funcionamiento silencioso.
- Recuperador de alta eficiencia.
- Sistema de control inalámbrico.
- Wi-Fi (opcional).

ACCESORIOS

- Filtro
- Sensor de humedad
- Sensor de CO₂
- Gateway Modbus
- App modelo Wi-Fi
- Mando con display

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador tipo plug fan con motor EC brushless de simple aspiración.

INTERCAMBIADOR DE CALOR

Intercambiador de alta eficiencia en material polimérico tipo contracorriente, lo que le confiere un rendimiento muy elevado en la transferencia de calor.

FILTROS

Filtros de fibras sintéticas clase G4 ISO Coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890) en versión estándar. Como opción, posibilidad de incorporar filtro F7 ePM2,5 > 60 % (EN 779 / ISO 16890) en impulsión.

CARACTERÍSTICAS

VMC	250H	320H	450H
Caudal (m³/h)	250	320	450
Presión estática (Pa)	100		
Potencia del Motor (kW)	0,050	0,083	0,169
Nº velocidades	3 (1 booster)		
Alimentación (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,46	0,75	1,35
Presión Sonora (dB (A)) *	50	48	54

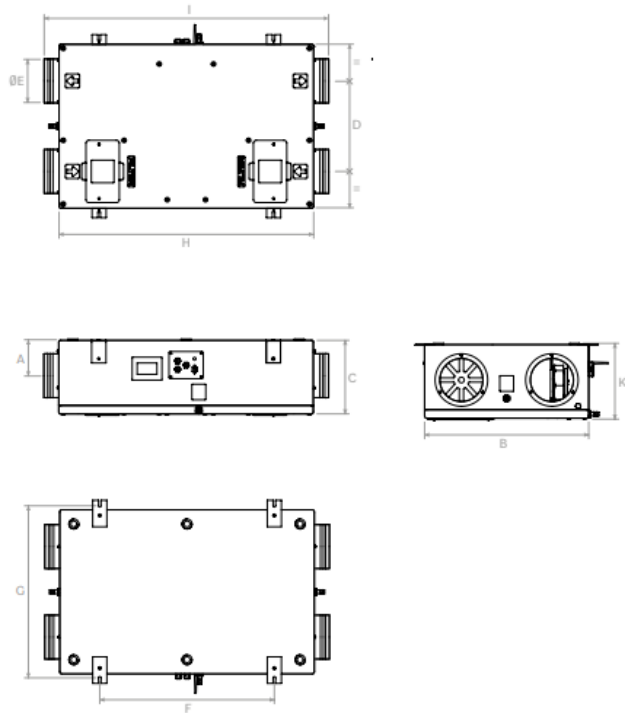
* Nivel de Presión Sonora a 3 m



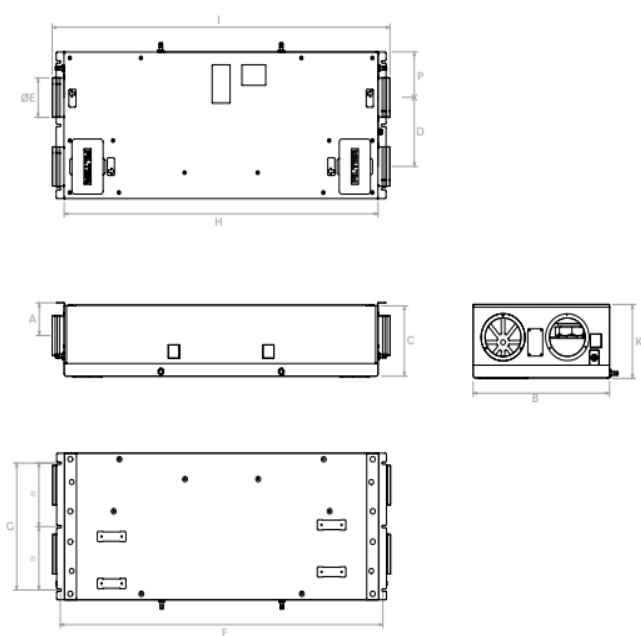
DIMENSIONES

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
Peso (kg)	14	20	20

VMC 250H



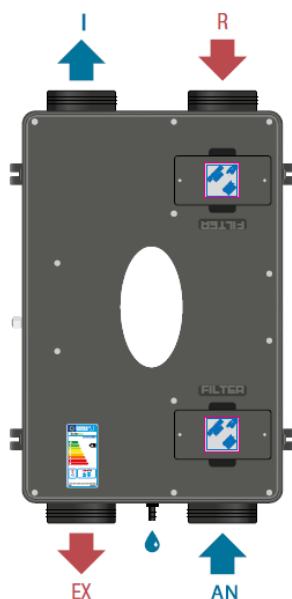
VMC 320 | 450H



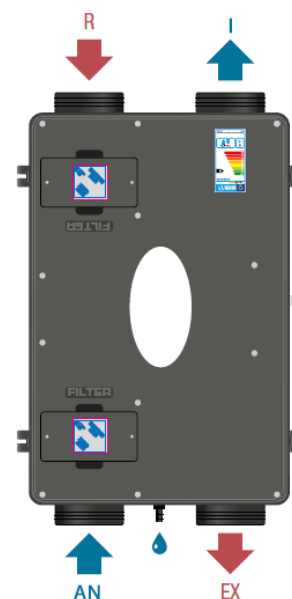
CONFIGURACIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN VERTICAL EN PARED

TIPO A (STANDARD)

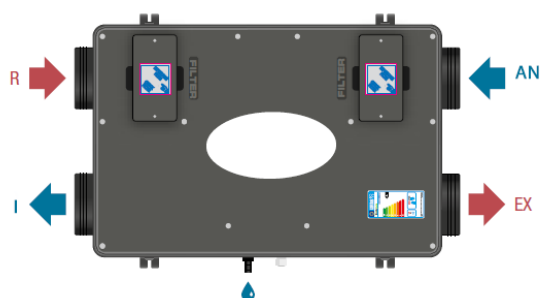


TIPO B

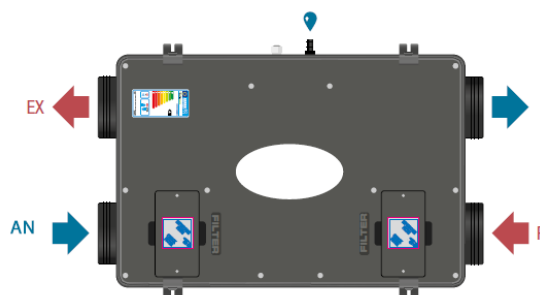


INSTALACIÓN HORIZONTAL EN EL TECHO

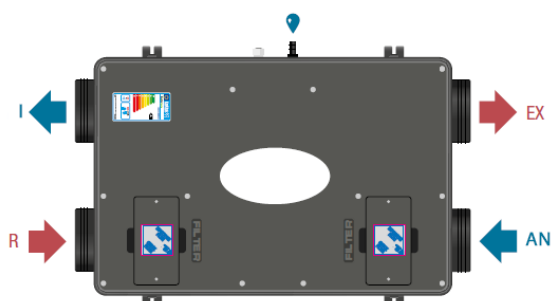
TIPO A (STANDARD)



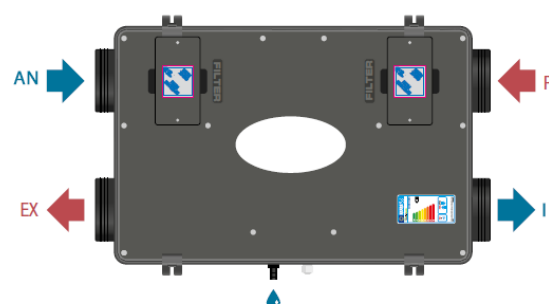
TIPO A1 (STANDARD)



TIPO B



TIPO B1



EX = extracción
AN = aire nuevo
I = impulsión
R = retorno