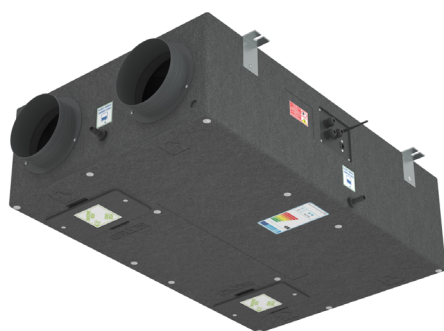


VMC 250 | 320 | 450H



Plug & Play

EC
TechnologyEficiência
90%

DESCRIÇÃO

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC 250/320/450H, de duplo fluxo com recuperador de calor do tipo contra-corrente de alta eficiência. Possui sistema de controlo sem fios plug & play para fácil e rápida instalação. O comando de controlo permite a seleção de diferentes modos de funcionamento e apresenta a indicação da necessidade de limpeza de filtros. Instalação na horizontal ou na vertical.

Estrutura autoportante em polipropileno expandido, com sistema de extração de filtros e drenagem de condensados.

VANTAGENS

- Funcionamento silencioso.
- Recuperador de alta eficiência.
- Sistema de controlo sem fios.
- Wi-Fi (opcional).

ACESSÓRIOS

- Filtro
- Sensor de Humidade
- Sensor de CO₂
- Modbus gateway
- App modelo Wi-Fi
- Comando com display

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador plug fan com motor EC brushless de simples aspiração.

PERMUTADOR DE CALOR

Permutador de alta eficiência, em material polimérico do tipo contra-corrente, o que lhe confere um desempenho muito elevado de permutação do calor.

FILTROS

Filtros de fibras sintéticas de classe G4 ISO coarse > 65% (EN 779/ISO 16890) na versão standard. Como opção, há a possibilidade de colocar filtro F7 ePM2,5 >60% (EN 779/ ISO 16890) na insuflação.

CARACTERÍSTICAS

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

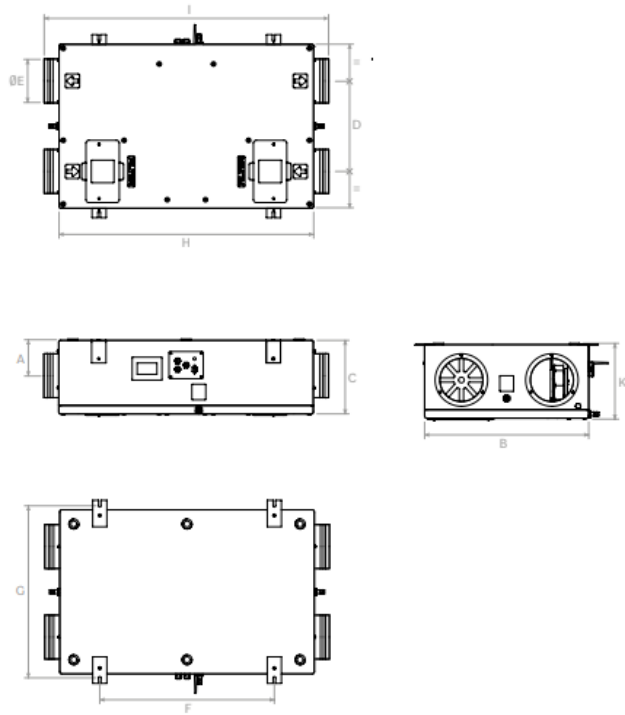
* Nível de pressão sonora a 3 m



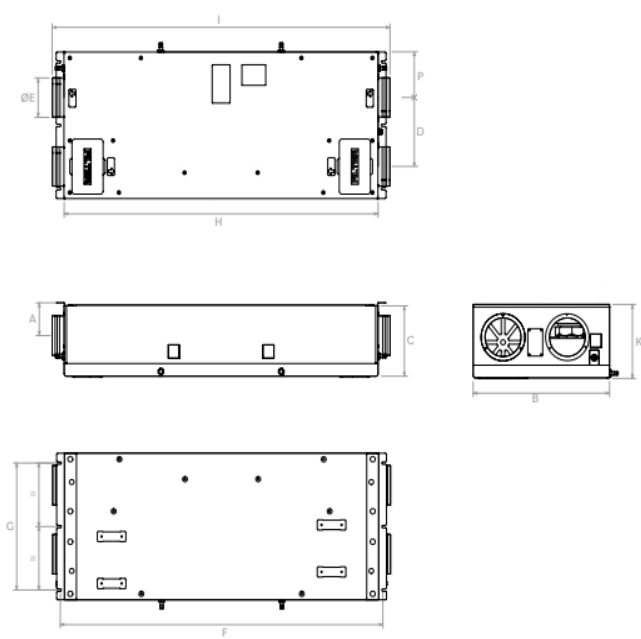
DIMENSÕES

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



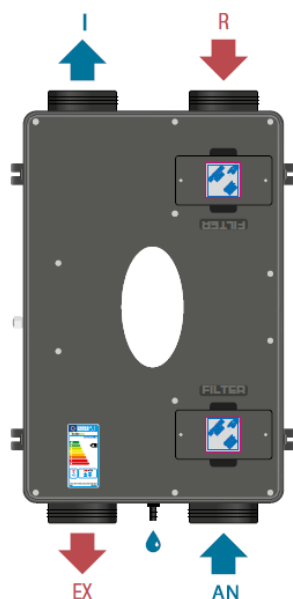
VMC 320 | 450H



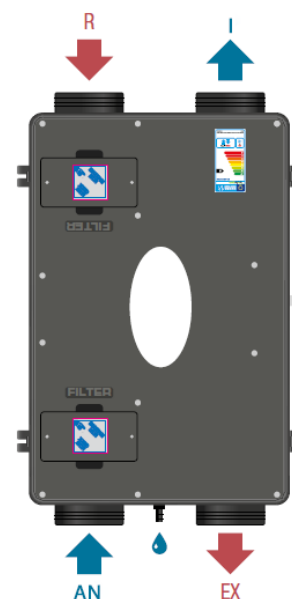
CONFIGURAÇÕES INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO VERTICAL EM PAREDE

TIPO A (STANDARD)

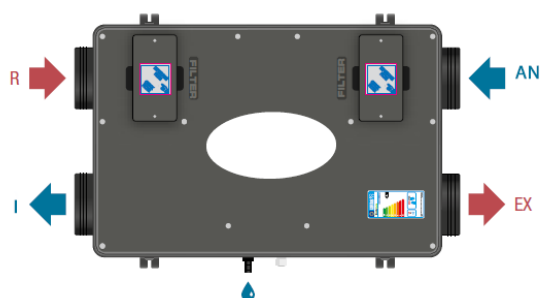


TIPO B

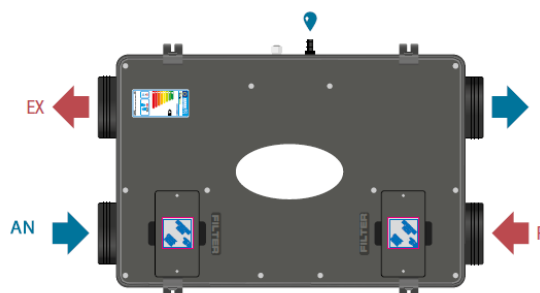


INSTALAÇÃO HORIZONTAL EM TETO

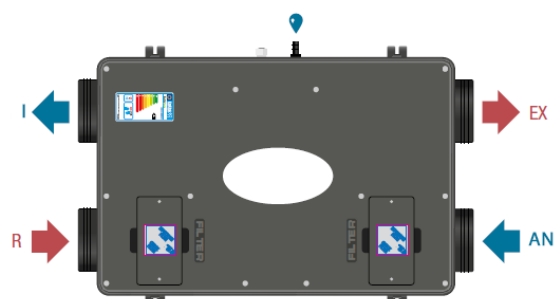
TIPO A (STANDARD)



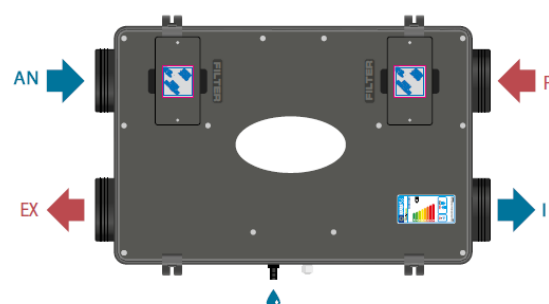
TIPO A1 (STANDARD)



TIPO B



TIPO B1



EX = expulsão

R = retorno

AN = ar novo

I = insuflação