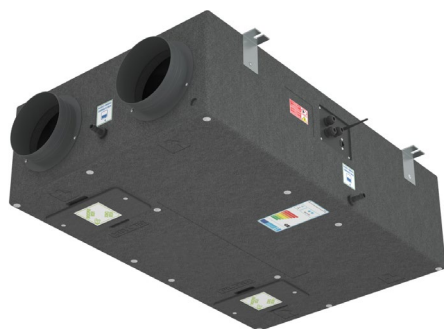




VMC 250 | 320 | 450H

ÍNDICE



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. 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
- WiFi (opcional)

ACESSÓRIOS

- Filtro
- Sensor de Humidade
- Sensor de CO₂
- Modbus gateway
- APP modelo WiFi
- Comando com display

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador plug fan com motor EC sem escovas de simples aspiração.

RECUPERADOR DE CALOR

Permutador de alta eficiência, em material polimérico do tipo contra-corrente.

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 ePM_{2,5} >60% (EN 779/ ISO 16890) na insuflação.

CARACTERÍSTICAS

VMC	250H	320H	450H
Caudal (m ³ /h)	250	320	450
Pressão estática (Pa)		100	
Potência do Motor (W)	50	83	169
Nº velocidades		3 (1 booster)	
Alimentação (V F Hz)		230 1 50	
IMÁX (A)	0,46	0,75	1,35
Potência Sonora (dB (A)) *	50	48	54

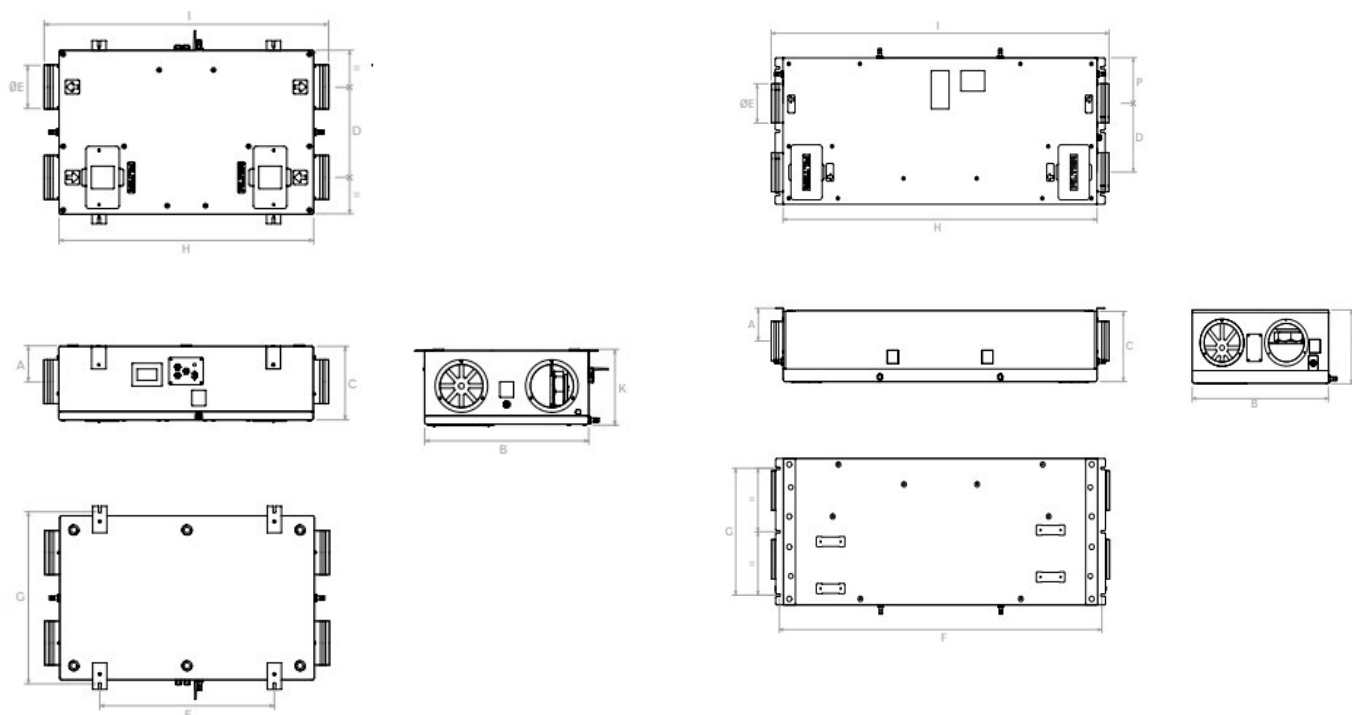
* Nível de potência sonora a 3m

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)	∅156	∅156	∅156
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

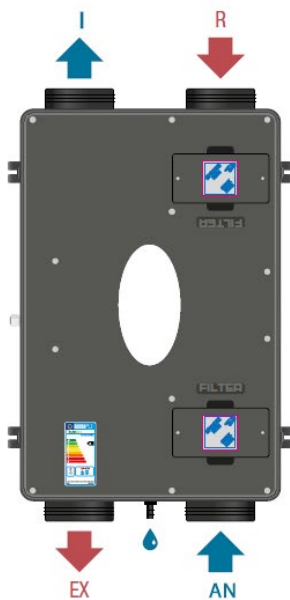




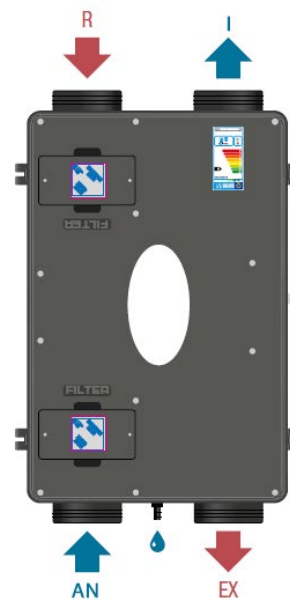
CONFIGURAÇÕES INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO VERTICAL EM PAREDE

TIPO A (STANDARD)

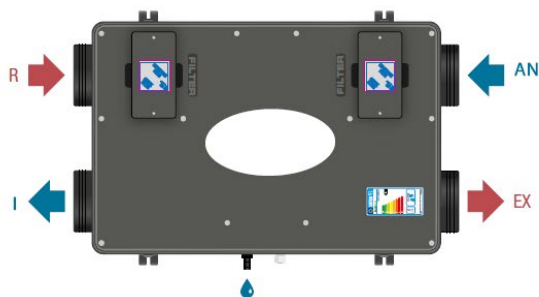


TIPO B

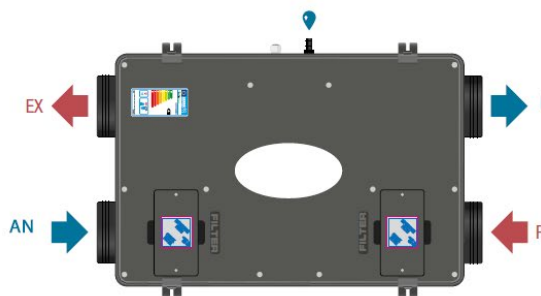


INSTALAÇÃO HORIZONTAL EM TETO

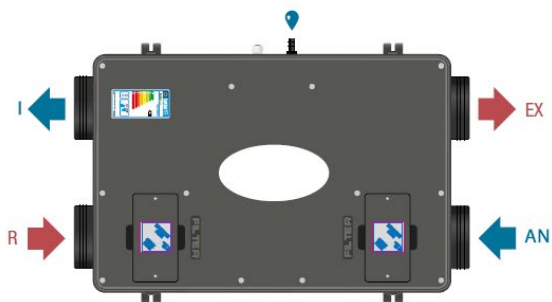
TIPO A (STANDARD)



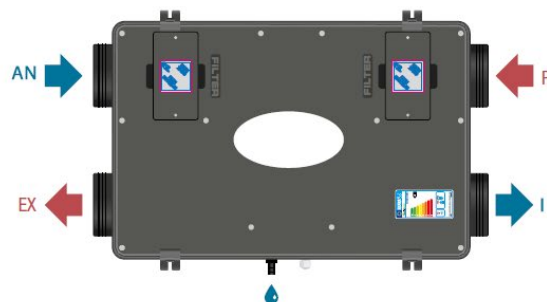
TIPO A1 (STANDARD)



TIPO B



TIPO B1



EX = expulsão
 R = retorno
 AN = ar novo
 I = insuflação