



VMC 250 | 320 | 450H



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. Permite instalação na horizontal ou na vertical.

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



Plug & Play

EC
Tecnologyequip.
c/controlo

VANTAGENS

- Funcionamento silencioso
- Recuperador de alta eficiência
- Sistema de controlo sem fios

ACESSÓRIOS

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

COMPONENTES

VENTILADOR

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

FILTROS

As unidades são equipadas de forma standard com filtros de fibras sintéticas de classe G4 ISO coarse > 65% (EN 779/ISO 16890). Como opção há a possibilidade de colocar filtro F7 ePM_{2,5} >60% (EN 779/ ISO 16890) na insuflação.

RECUPERADOR DE CALOR

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

CARACTERÍSTICAS

VMC	250H	320H	450H
Caudal nominal (m ³ /h)*	250	320	450
Potência instalada (W)	50	83	169
Nº velocidades	3 (1 booster)	3 (1 booster)	3 (1 booster)
Alimentação (V F Hz)	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Corrente nominal (A)	0,46	0,75	1,35
dB (A) **	50	48	54

* Para uma pressão estática disponível de 100Pa

DIMENSÕES

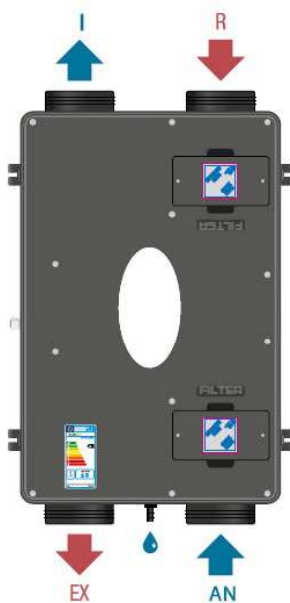
VMC	250H	320H	450H
A (mm)	125	129	129
B (mm)	580	578	578
C (mm)	260	277	277
D (mm)	320	271	271
E (mm)	ø156	ø156	ø156
F (mm)	617	1367	1367
G (mm)	609	500	500
H (mm)	900	1330	1330
I (mm)	1005	1431	1431
K (mm)	268	291	291
P (mm)	-	180	180
Peso (kg)	14	20	20



CONFIGURAÇÕES INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO VERTICAL EM PAREDE

TIPO A (STANDARD)

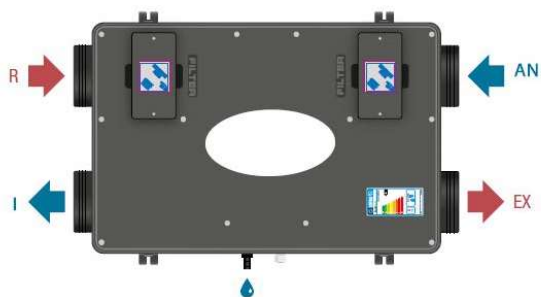


TIPO B

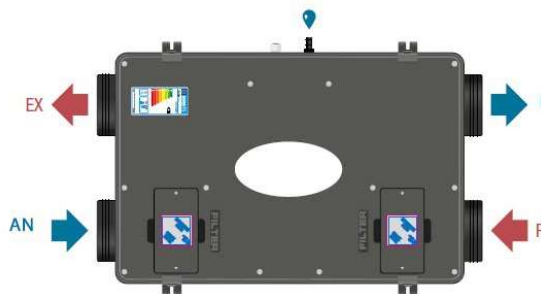


INSTALAÇÃO HORIZONTAL EM TETO

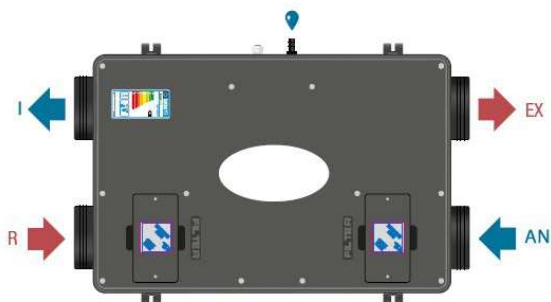
TIPO A (STANDARD)



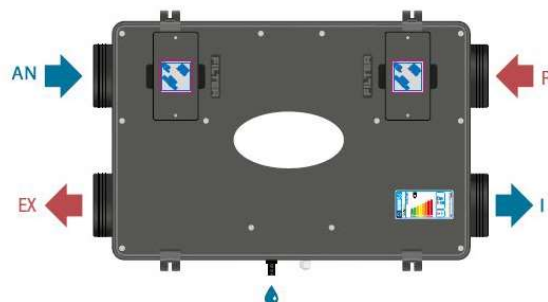
TIPO A1 (STANDARD)



TIPO B



TIPO B1



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