



VMC 220 | 370V



DESCRIÇÃO

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC 220/370 V, de duplo fluxo com recuperador de calor do tipo contra-corrente de alta eficiência (até 98%). 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 vertical.

Estrutura autoportante em polipropileno expandido revestida exteriormente a chapa pintada, com sistema de extração de filtros e drenagem de condensados.



Plug & Play

EC
Technologyequip.
c/controloEficiência
90%Comando
Remoto

VANTAGENS

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

ACESSÓRIOS

- Filtro F7
- Sensor de humidade
- Sensor de CO₂
- Modbus gateway
- APP modelo Wi-Fi
- Comando com display

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador plug fan com motor EC brushless.

PERMUTADOR DE CALOR

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

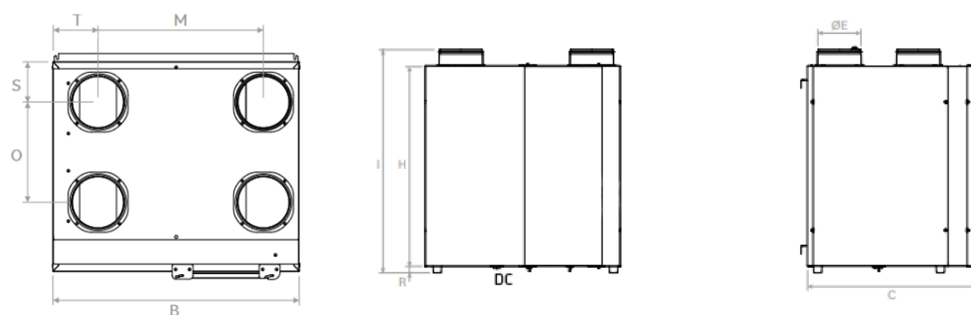
CARACTERÍSTICAS

VMC	220V	370V
Caudal (m ³ /h)	220	370
Pressão estática (Pa)	100	
Potência do Motor (kW)	0,056	0,083
Nº velocidades	3 (1 booster)	
Alimentação (V F Hz)	230 1 50	
IMAX (A)	0,41	0,75
Pressão Sonora (dB (A)) *	57	

* Nível de pressão sonora a 3 m

DIMENSÕES

VMC	220V	370V
B (mm)	600	702
C (mm)	400	617
H (mm)	660	722
E (mm)	ø123	ø160
I (mm)	722	808
M (mm)	427	475
O (mm)	172	287
R (mm)	24	24
S (mm)	87	199
T (mm)	(B-M)/2	128
Peso (kg)	37	41

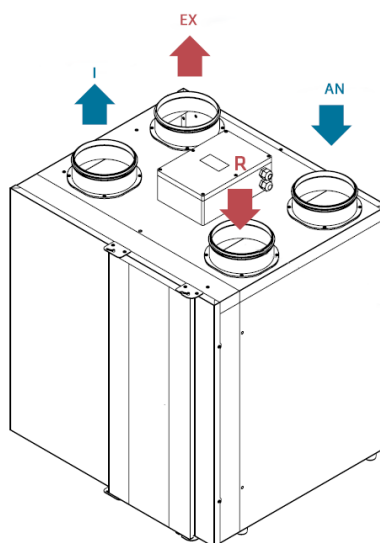
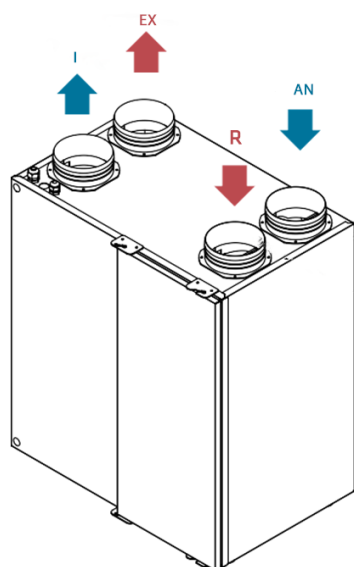


DC = Dreno de Condensação

CONFIGURAÇÕES INSTALAÇÃO

220V

370V



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