

# VMC 220 | 370V



## DESCRIÇÃO

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC 220/370V, 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. Comando de controlo permite a seleção de diferentes modos de funcionamento e apresenta a indicação da necessidade de limpeza de filtros. Unidade para instalação apenas 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  
Technology



equip.  
c/controlo

## VANTAGENS

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

## ACESSÓRIOS

- Filtro
- Sensor de Humidade
- Sensor de CO<sub>2</sub>
- Modbus gateway
- APP
- Comando com display

## COMPONENTES

### VENTILADOR

Ventilador plug fan com motor EC sem escovas.

### 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<sub>2,5</sub> >60% (EN 779/ ISO 16890) na insuflação.

### RECUPERADOR DE CALOR

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

## CARACTERÍSTICAS

VMC	220V	370V
Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h)*	220	370
Potência instalada (W)	56	83
Nº velocidades	3 (1 booster)	3 (1 booster)
Alimentação (V   F   Hz)	230   1   50	230   1   50
Corrente nominal (A)	0,41	0,75
dB (A) **	57	57

\* Para uma pressão estática disponível de 100Pa

\*\* Nível de pressão sonora a 3m

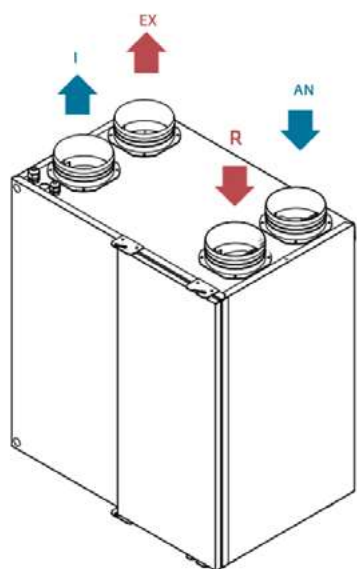


## DIMENSÕES

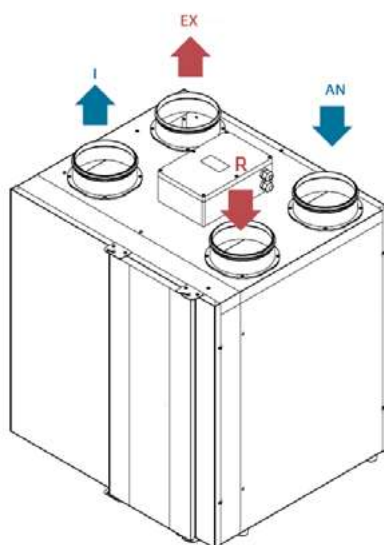
VMC	220V	370V
B (mm)	600	710
C (mm)	403	624
H (mm)	660	660
E (mm)	∅123	∅156
I (mm)	730	808
M (mm)	427	475
O (mm)	172	287
P (mm)	-	23
R (mm)	24	24
S (mm)	87	116
T (mm)	-	130
Peso (kg)	37	41

## CONFIGURAÇÕES INSTALAÇÃO

220V



370V



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