



# VMC 160H



## DESCRIÇÃO

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC 160H, de duplo fluxo com recuperador de calor do tipo contra-corrente de alta eficiência (até 98%) fornecido com regulador de velocidade ligado por cabo elétrico. Permite instalação apenas na horizontal.

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



Plug & Play



EC  
Technology



equip.  
c/controlo

RECUPERAÇÃO

## VANTAGENS

- Funcionamento Silencioso
- Recuperador de alta eficiência
- Regulador de velocidade

## 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.

### RECUPERADOR DE CALOR

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

### 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 ePM2,5 >60% (EN 779/ ISO 16890) na insuflação.

## CARACTERÍSTICAS

VMC	160H
Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h)*	160
Potência instalada (W)	27
Nº velocidades	1
Alimentação (V   F   Hz)	230   1   50
Corrente nominal (A)	0,27
dB (A) **	49

\* Para uma pressão estática disponível de 100Pa

\*\* Nível de pressão sonora a 3m

## DIMENSÕES

VMC	160H
A (mm)	125
B (mm)	580
C (mm)	260
D (mm)	320
E (mm)	∅156
F (mm)	617
G (mm)	609
H (mm)	900
I (mm)	1005
K (mm)	268
Peso (kg)	14

