

VMC 160H



Plug & Play



EC
Tecnology



Eficiência
90%

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. Instalação na horizontal.

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

VANTAGENS

- Funcionamento silencioso.
- Recuperador de alta eficiência.
- Regulador de velocidade.

ACESSÓRIOS

- Filtro F7

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	160H
Caudal (m³/h)	160
Pressão estática (Pa)	100
Potência do Motor (kW)	0,027
Alimentação (V F Hz)	230 1 50
IMAX (A)	0,27
Pressão Sonora (dB (A)) *	49

* Nível de pressão sonora a 3 m



DIMENSÕES

VMC	160H
A (mm)	149
B (mm)	550
C (mm)	255
D (mm)	243
E (mm)	ø156
F (mm)	440
H (mm)	900
I (mm)	1000
K (mm)	268
Peso (kg)	10

