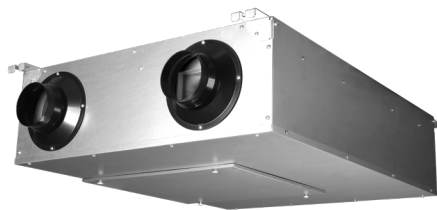




VMC2 150H



Plug&Play



Baixa silhueta

Isolamento
acústico

DESCRIÇÃO

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC2 150H, de baixo nível de ruído e baixa silhueta para instalação em tetos falsos. Acesso fácil para manutenção. Controlo Plug&Play para rápida instalação com display digital LCD e RS485 (Mod Bus), seleção dos diversos modos de funcionamento e indicação da necessidade de limpeza dos filtros. Instalação na horizontal ou na vertical.

Estrutura autoportante em chapa de aço galvanizado e ESP de alta densidade com isolamento térmico e acústico. Com acesso inferior para manutenção.

VANTAGENS

- Unidade compacta de baixo perfil.
- Funcionamento silencioso.
- Wi-Fi (opcional).

ACESSÓRIOS

- Filtro F9
- Sensor de humidade
- Sensor de CO₂
- Módulo Wi-Fi

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de dupla aspiração equipado com motor de elevada eficiência com 3 velocidades.

PERMUTADOR DE CALOR

Permutador de calor de alta eficiência com recuperação de até 82% em material polimérico.

FILTROS

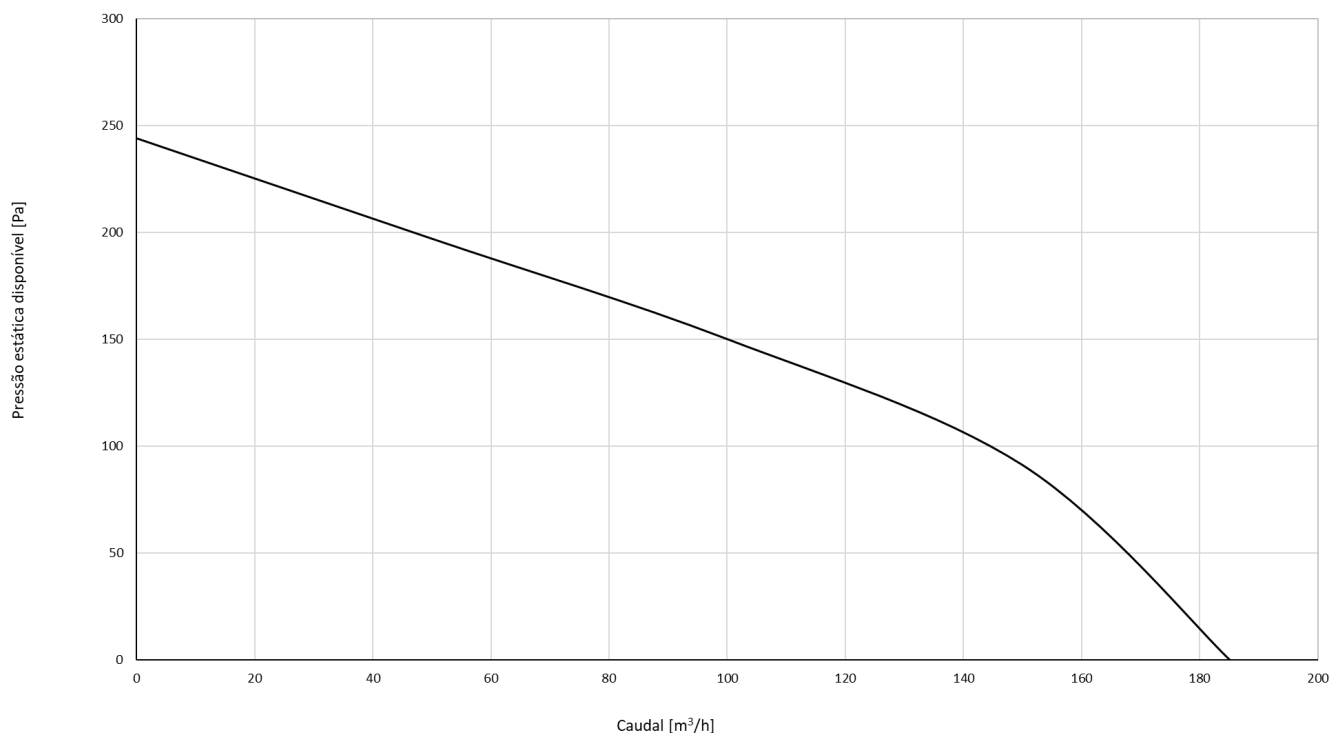
As Unidades são equipadas de forma standard com filtros de fibras sintéticas de classe G4 ISO coarse > 65% (EN 779/ ISO16890). Como opção há a possibilidade de colocar filtro F9 ISO ePM1 > 80% (EN779 / ISO16890) na insuflação.

CARACTERÍSTICAS

VMC2	150H		
Velocidade de rotação (rpm)	min.	med.	máx.
Caudal (m³/h)	120	150	150
Pressão estática (Pa)	45	70	90
Potência do Motor (kW)	0,093	0,098	0,102
Alimentação (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,45	0,46	0,47
Pressão Sonora (dB (A)) *	23	31	35
Eficiência de Recuperação (%)	82		

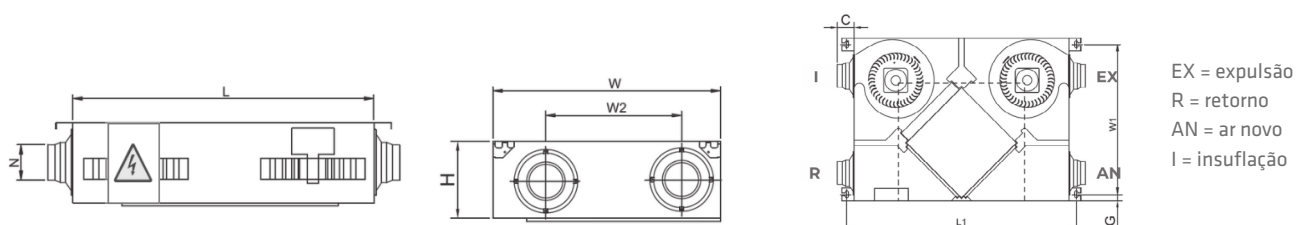
* Nível de pressão sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSÕES

VMC2	150H
L (mm)	860
L1 (mm)	920
W (mm)	685
W1 (mm)	618
W2 (mm)	405
H (mm)	220
C (mm)	70
G (mm)	26
N (mm)	98
Peso (kg)	29



NOTA: DISTÂNCIA PARA MANUTENÇÃO E ACESSO INFERIOR AO EQUIPAMENTO | 500MM