



VMC2 500H



Plug&Play



Baixa silhueta

Isolamento
acústico

DESCRIÇÃO

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC2 500H, 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.

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, em material polimérico equipa com By-Pass de 100% de caudal para Free-Cooling.

FILTROS

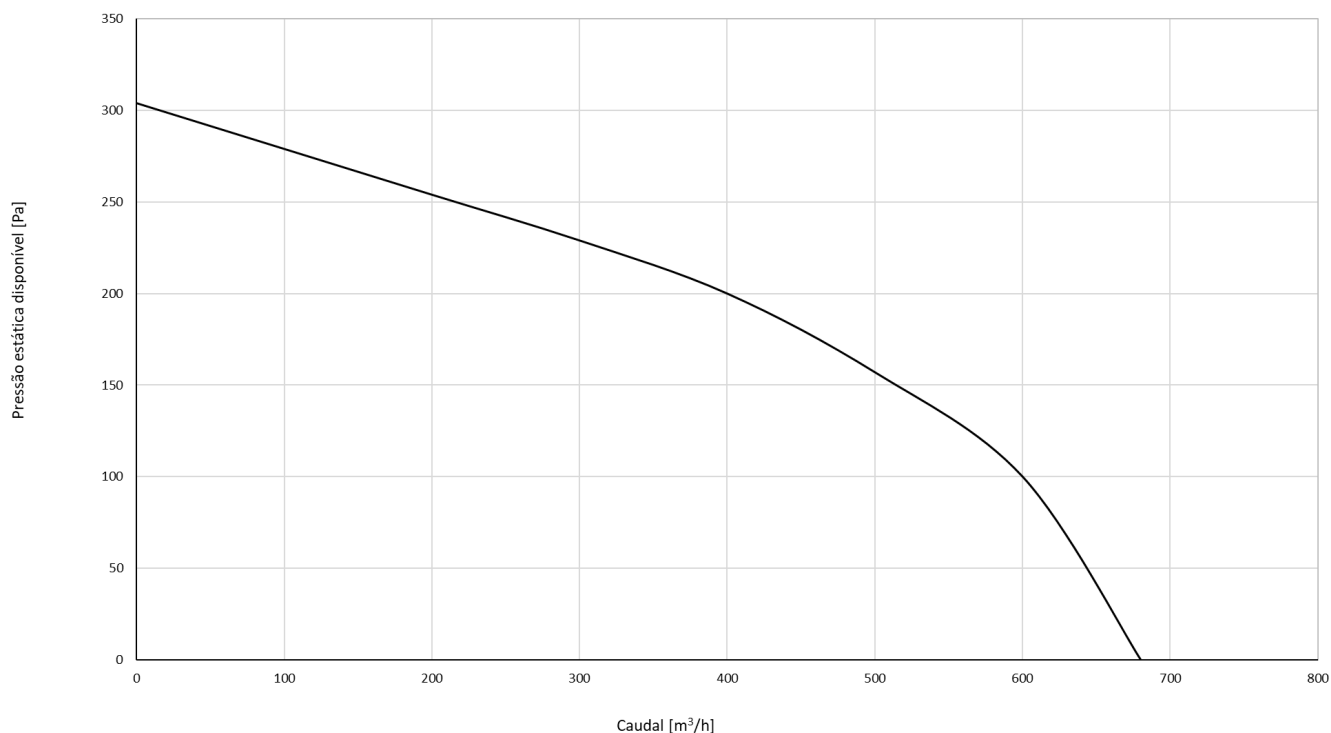
As Unidades são equipadas de forma standard com filtros de fibras sintéticas de classe G4 ISO coarse > 65% (EN 779/ ISO16890). Como opção há a possibilidade de colocar filtro F9 ISO ePM1 > 80% (EN779 / ISO16890) na insuflação.

CARACTERÍSTICAS

VMC2	500H		
Velocidade de rotação (rpm)	min.	med.	máx.
Caudal (m³/h)	500	600	600
Pressão estática (Pa)	79	82	87
Potência do Motor (kW)	0,195		
Alimentação (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,96		
Pressão Sonora (dB (A))	29	35	39
Eficiência de Recuperação (%)	76		

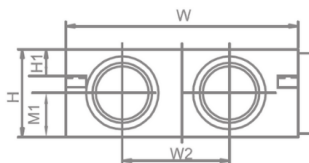
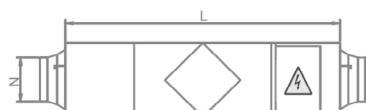
* Nível de pressão sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSÕES

VMC2	500H
L (mm)	867
L1 (mm)	922
W (mm)	902
W1 (mm)	833.5
W2 (mm)	451.5
H (mm)	280
H1 (mm)	115.5
C (mm)	107
G (mm)	26
M1 (mm)	139.5
N (mm)	194
Peso (kg)	34



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

DISTÂNCIA PARA MANUTENÇÃO E ACESSO AO EQUIPAMENTO | 600MM