



## VMC2 500H



### 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. Permite instalação na horizontal ou na vertical.

Estrutura autoportante em chapa de aço galvanizado e ESP de alta densidade com isolamento térmico e acústico.



Plug&amp;Play



Baixa silhueta



Isolamento acústico

### VANTAGENS

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

### ACESSÓRIOS

- Filtro F9
- Sensor de humidade
- Sensor de CO<sub>2</sub>
- Modulo WI-FI

### COMPONENTES

#### VENTILADOR

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

#### RECUPERADOR DE CALOR

Permutador de calor de alta eficiência com recuperação de até 82% 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

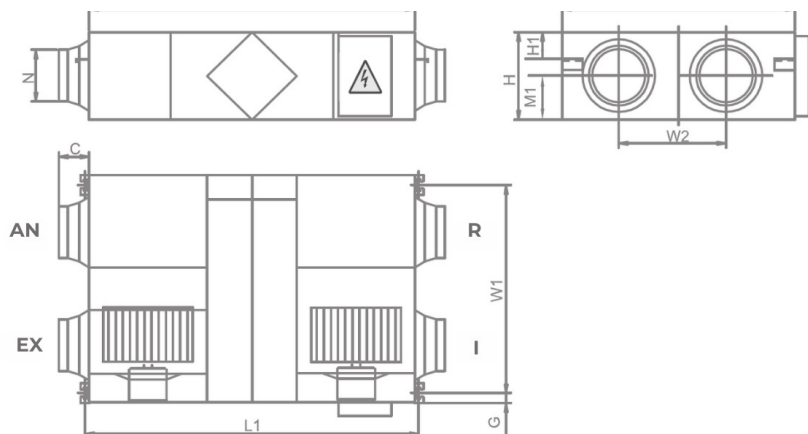
VMC2	500H		
Velocidade	min.	med.	max.
Caudal (m³/h)	400	500	500
Pressão estática disponível (Pa)	100	120	130
Potência do Motor (W)	200		
Alimentação (V   F   Hz)	220   1   50		
IMÁX do motor (A)	0.96		
Nível de Pressão Sonora (dB (A))	29	35	39
Eficiência de Recuperação (%)	82		

\* Nível de pressão sonora a 3m

## 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)	Φ194
Peso (kg)	34

## DIMENSÕES



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

DISTÂNCIA PARA MANUTENÇÃO E ACESSO AO EQUIPAMENTO | 600MM