



# VMC2 500H



Plug&amp;Play



Silueta baja

Aislamiento  
acústico

## DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC2 500H, de bajo nivel sonoro y baja silueta para instalación en falso techo. Fácil acceso para el mantenimiento. Control Plug&Play para una rápida instalación con pantalla digital LCD y RS485 (Mod Bus), selección de los distintos modos de funcionamiento e indicación de la necesidad de limpiar los filtros. Instalación horizontal o vertical.

Estructura autoportante de chapa de acero galvanizado y ESP de alta densidad.  
ESP con aislamiento térmico y acústico.

## BENEFICIOS

- Unidad compacta de perfil bajo.
- Funcionamiento silencioso.
- Wi-Fi (opcional).

## ACCESORIOS

- Filtro F9
- Sensor de humedad
- Sensor de CO2
- Módulo WI-FI

## COMPONENTES

### VENTILADOR

Ventilador centrífugo de doble aspiración equipado con un motor de alta eficiencia con 3 velocidades.

### RECUPERADOR DE CALOR

Intercambiador de calor de alta eficiencia con hasta un 82% de recuperación en material polimérico equipado con By-Pass de flujo del 100% para Free-Cooling.

### FILTROS

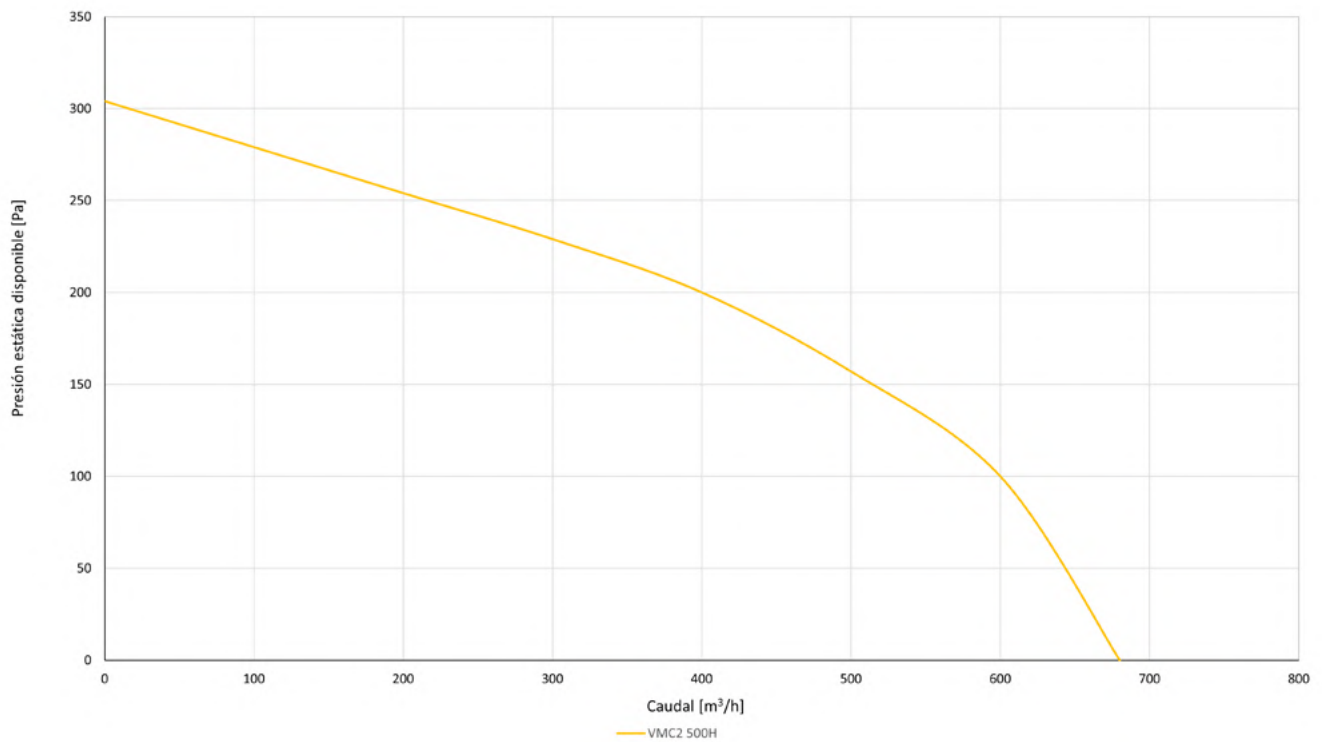
Los equipos están equipadas de serie con filtros de fibra sintética de clase G4 ISO gruesa > 65% (EN 779 / ISO16890). Como opción, es posible añadir al suministro un filtro F9 ISO ePM1 > 80% (EN779 / ISO16890).

## CARACTERÍSTICAS

VMC2	500H		
Velocidad	min.	med.	max.
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	400	500	500
Presión estática disponible (Pa)	100	130	140
Potencia del motor (W)	200		
Alimentación (V   F   Hz)	220   1   50		
IMMAX del motor (A)	0.96		
Nivel de presión sonora (dB (A))	29	35	39
Eficiencia de recuperación (%)	82		

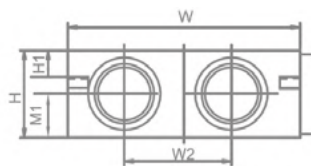
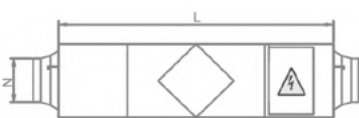
\* Nivel de presión sonora a 3m

## CURVAS CARACTERÍSTICAS



## DIMENSIONES

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 = expulsión  
 R = extracción  
 AN = aire nuevo  
 I = insuflación

NOTA: DISTANCIA PARA MANTENIMIENTO Y ACCESO INFERIOR AL EQUIPO | 600MM