



VMC2 500H



Plug&Play



Silueta baja

Aislamiento
acústico

DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC2 500H, de bajo nivel de ruido y perfil bajo para instalación en falsos techadillos. Acceso fácil para mantenimiento. Control Plug&Play para una instalación rápida con display digital LCD y RS485 (Modbus), selección de diferentes modos de funcionamiento e indicación de la necesidad de limpieza de filtros. Instalación en posición horizontal o vertical.

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

VENTAJAS

- Unidad compacta de bajo perfil.
- 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 motor de alta eficiencia con 3 velocidades.

INTERCAMBIADOR DE CALOR

Intercambiador de calor de alta eficiencia en material polimérico, equipado con bypass del 100 % del caudal para free-cooling.

FILTROS

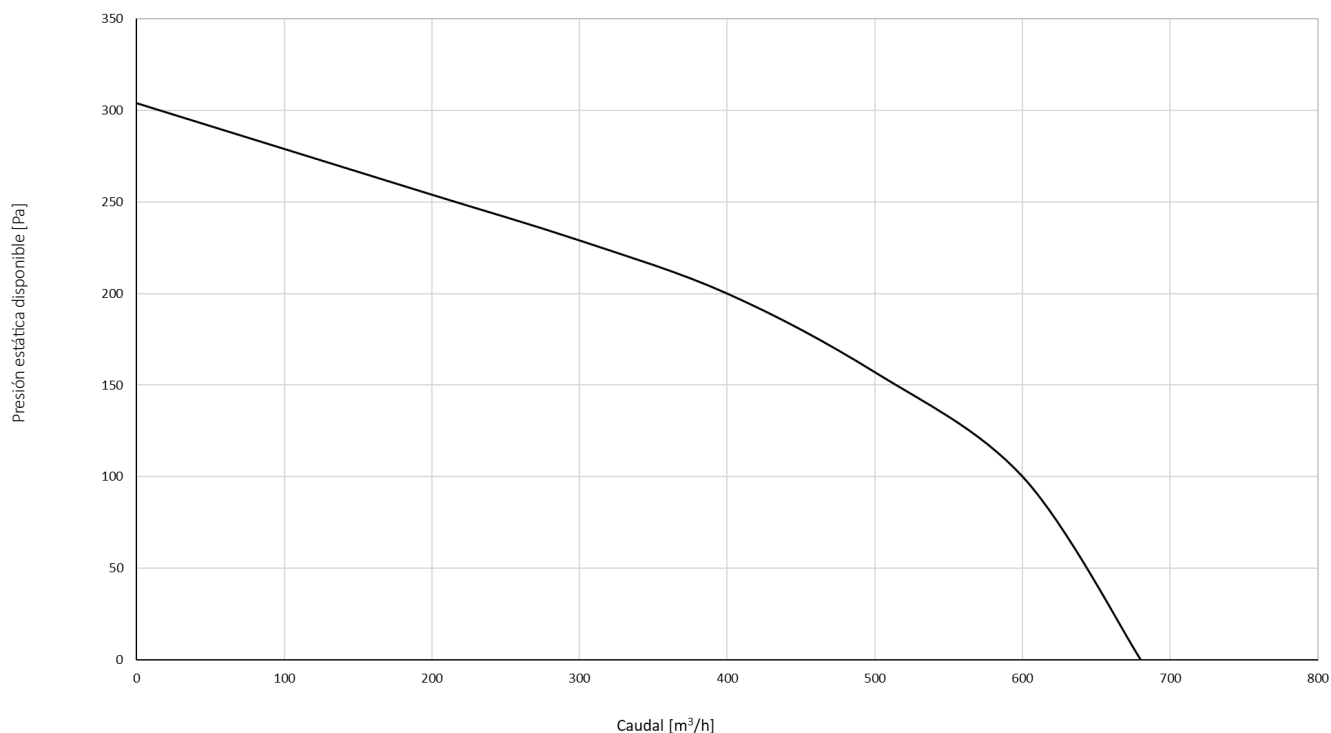
Las unidades están equipadas de serie con filtros de fibras sintéticas clase G4 ISO Coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890). Como opción, posibilidad de incorporar filtro F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en impulsión.

CARACTERÍSTICAS

VMC2	500H		
Velocidad de rotación (rpm)	min.	med.	máx.
Caudal (m³/h)	500	600	600
Presión estática (Pa)	79	82	87
Potencia del Motor (kW)	0,195		
Alimentación (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,96		
Presión Sonora (dB (A))	29	35	39
Eficiencia de recuperación (%)	76		

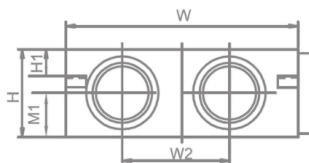
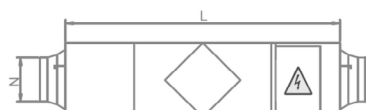
* Nivel de Presión Sonora a 3 m

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 = extracción
AN = aire nuevo
I = impulsión
R = retorno

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