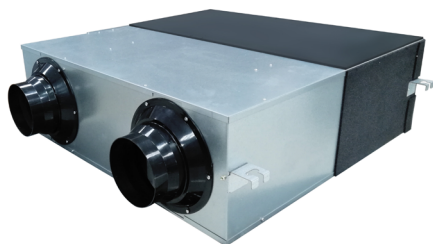




VMC2 250 | 350H



Plug&Play



Silueta baja

Aislamiento
acústico

DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC2 250H/350H, 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 con recuperación de hasta el 82 % en material polimérico, equipado con bypass del 100 % del caudal para free-cooling.

FILTROS

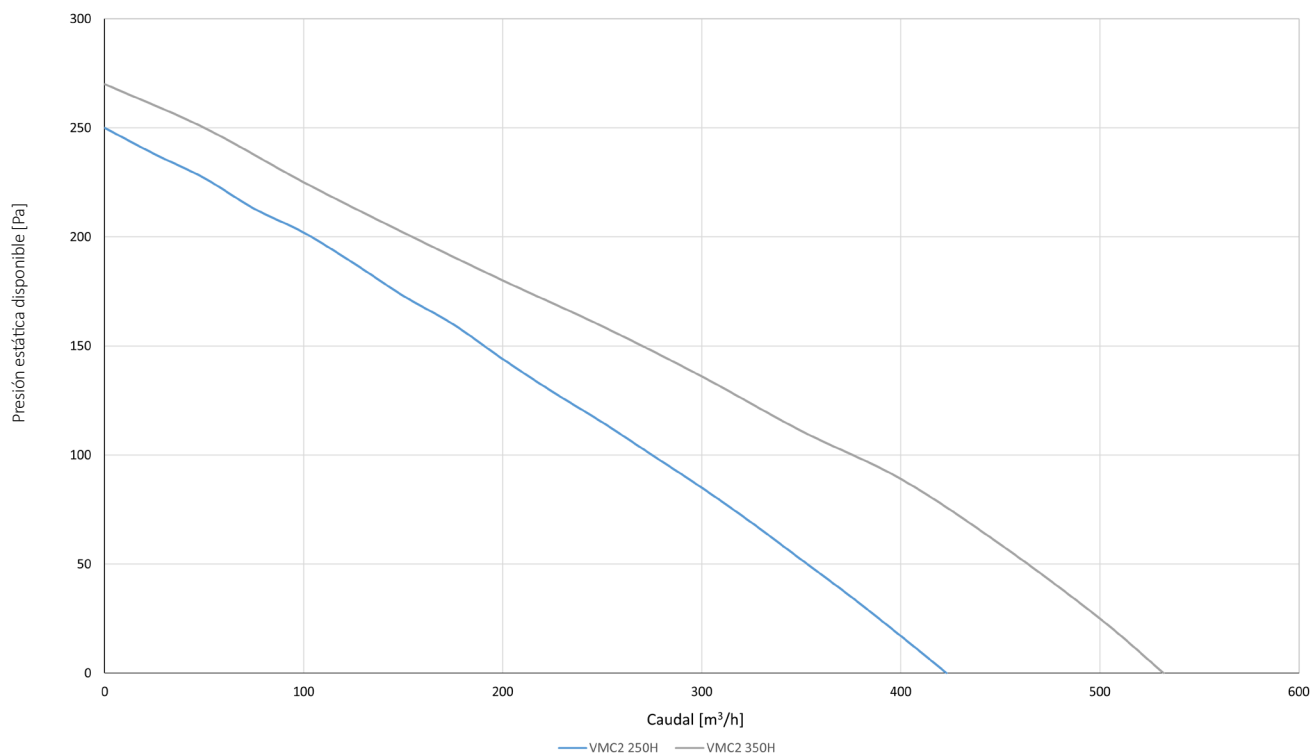
Las unidades están equipadas de serie con filtros de fibras sintéticas clase G4 ISO Coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890). Como opción, posibilidad de incorporar filtro F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en impulsión.

CARACTERÍSTICAS

VMC2	250H			350H		
Velocidad de rotación (rpm)	min.	med.	máx.	min.	med.	máx.
Caudal (m ³ /h)	200	250	250	300	350	350
Presión estática (Pa)	90	105	110	110	118	120
Potencia del Motor (kW)	0,117			0,150		
Alimentación (V F Hz)	230 1 50			230 1 50		
IMAX (A)	0,56			0,72		
Presión Sonora (dB (A))	27	34	34,5	31	37	37,5
Eficiencia de recuperación (%)	81			82		

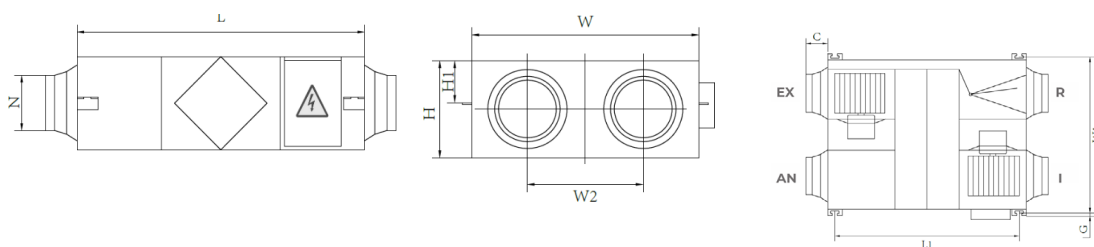
* Nivel de Presión Sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES

VMC2	250H	350H
L (mm)	744	744
L1 (mm)	675	675
W (mm)	599	804
W1 (mm)	657	862
W2 (mm)	315	480
H (mm)	270	270
H1 (mm)	111	111
C (mm)	100	100
G (mm)	19	19
N (mm)	Φ144	Φ144
Peso (kg)	25	31



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

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