



VMC2 650 | 1000H



Silueta baja

Aislamiento
acústicoTecnología
EC

DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC2 650H/1000H, 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 tipo Plug Fan equipado con motor de alta eficiencia tipo EC con 10 velocidades.

INTERCAMBIADOR DE CALOR

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

FILTROS

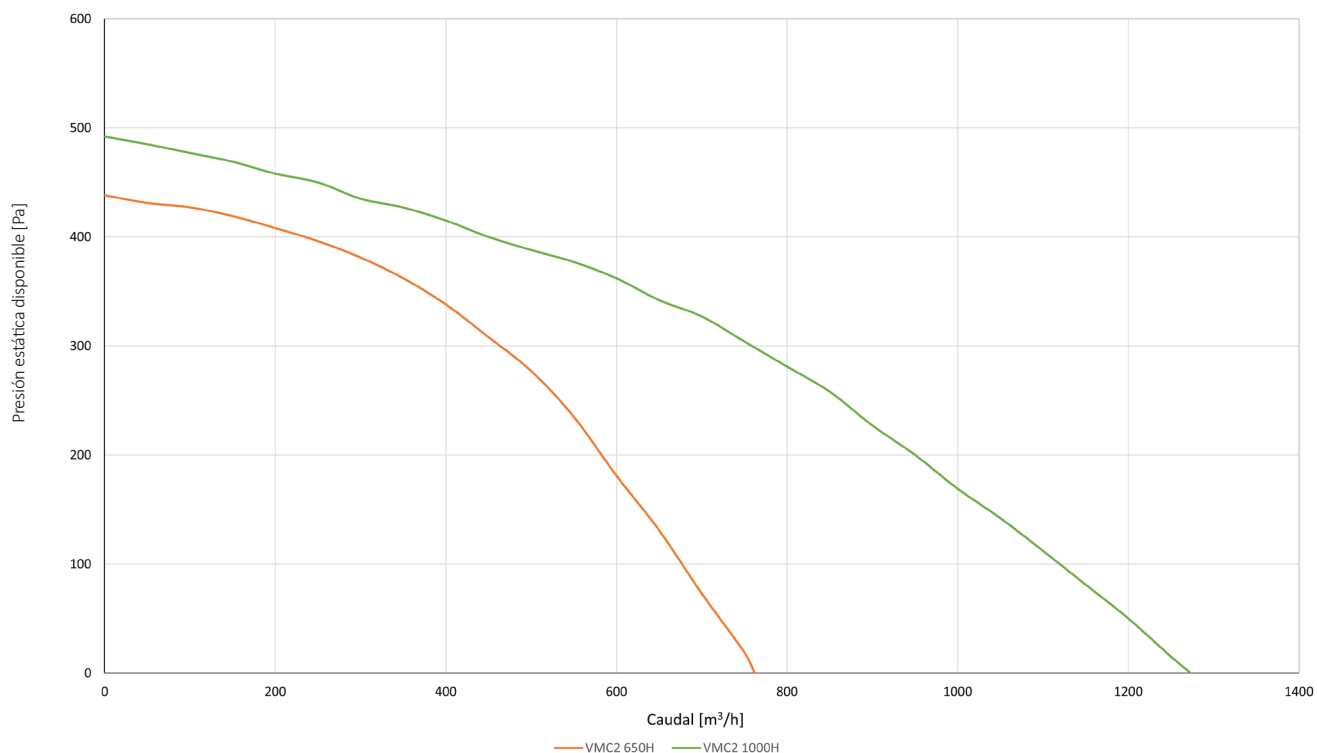
Las unidades están equipadas de serie con filtros de fibras sintéticas clase G4 ISO Coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890). Como opción, posibilidad de incorporar filtro F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en impulsión.

CARACTERÍSTICAS

VMC2	650H	1000H
Caudal (m³/h)	650	1000
Presión estática (Pa)	120	170
Potencia del Motor (kW)	0,252	0,420
Alimentación (V F Hz)	230 1 50	230 1 50
IMAX do motor(A)	1,65	2,50
Presión Sonora (dB (A))	35	37
Eficiencia de recuperación (%)	77	71

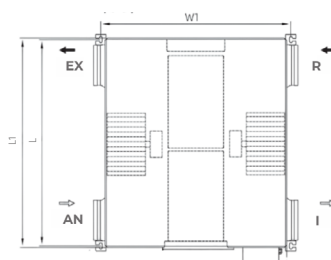
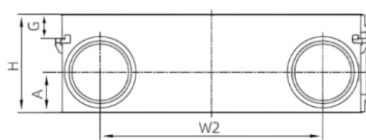
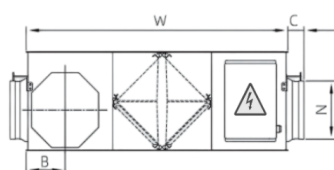
* Nivel de Presión Sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES

VMC2	650H	1000H
L (mm)	935	1213
L1 (mm)	954	1231
W (mm)	908	1231
W1 (mm)	946,5	1182
W2 (mm)	692	917
H (mm)	404	404
N (mm)	195	244
G (mm)	71	82
A (mm)	202	162
B (mm)	123	164
C (mm)	61	62
Peso (kg)	38	54



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

NOVA: DISTANCIA DE MANTENIMIENTO Y ACCESO AL EQUIPO | 600 MM