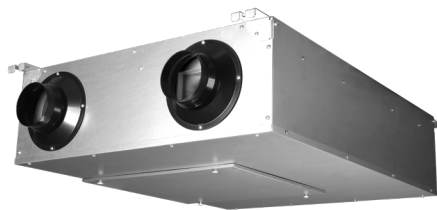




VMC2 150H



Plug&Play



Silueta baja

Aislamiento
acústico

DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC2 150H, de bajo nivel de ruido y perfil bajo para instalación en falsos techos. 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. Con acceso inferior para mantenimiento.

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.

FILTROS

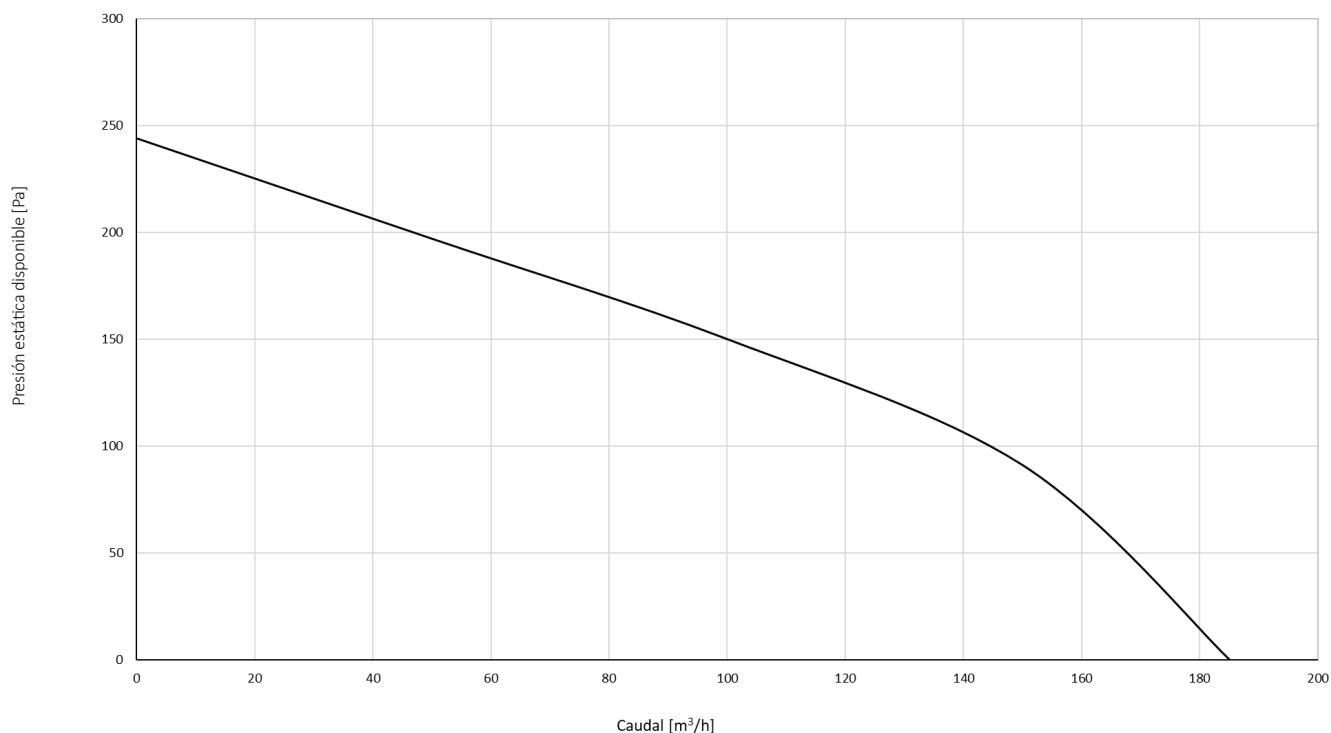
Las unidades están equipadas de serie con filtros de fibras sintéticas clase G4 ISO Coarse > 65 % (EN 779 / ISO 16890). Como opción, posibilidad de incorporar filtro F9 ISO ePM1 > 80 % (EN 779 / ISO 16890) en impulsión.

CARACTERÍSTICAS

VMC2	150H		
Velocidad de rotación (rpm)	min.	med.	máx.
Caudal (m³/h)	120	150	150
Presión estática (Pa)	45	70	90
Potencia del Motor (kW)	0,093	0,098	0,102
Alimentación (V F Hz)	230 1 50		
IMAX (A)	0,45	0,46	0,47
Presión Sonora (dB (A)) *	23	31	35
Eficiencia de recuperación (%)	82		

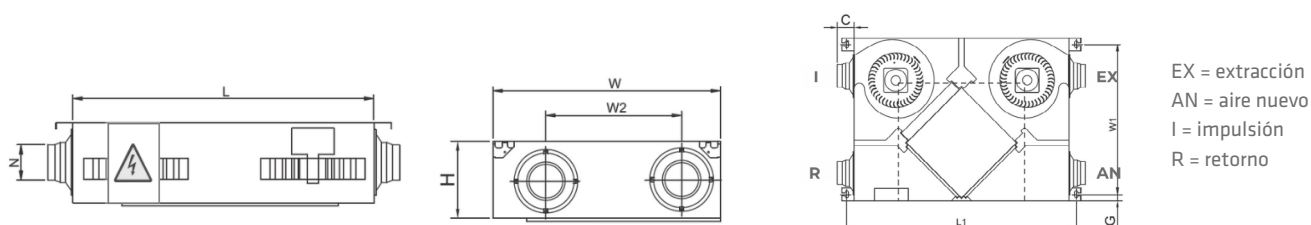
* Nivel de Presión Sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES

VMC2	150H
L (mm)	860
L1 (mm)	920
W (mm)	685
W1 (mm)	618
W2 (mm)	405
H (mm)	220
C (mm)	70
G (mm)	26
N (mm)	98
Peso (kg)	29



NOTA: DISTANCIA MÍNIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y EL ACCESO A LA PARTE INFERIOR DEL EQUIPO | 500 MM