



VMC 160H



DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC 160H, de doble flujo con recuperador de calor tipo contracorriente de alta eficiencia (hasta 98%) suministrado con regulador de velocidad conectado por cable eléctrico. Sólo puede instalarse horizontalmente.

Estructura autoportante en polipropileno expandido, con sistema de extracción de filtros y drenaje de condensados.



Plug & Play



Tecnología EC



Equipo controlado

BENEFICIOS

- Funcionamiento silencioso.
- Recuperador de alta eficiencia.
- Regulador de velocidad.

ACCESORIOS

- Filtro
- Sensor de humedad
- Sensor de CO2
- Modbus gateway
- APP
- Control con pantalla

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador de plug fan con motor EC sin escobillas.

RECUPERADOR DE CALOR

Intercambiador de alta eficacia de material polimérico en contracorriente.

FILTROS

Los equipos están equipados de serie con filtros de fibra sintética de clase G4 ISO gruesa > 65% (EN 779/ISO 16890). Como opción, existe la posibilidad de instalar un filtro F7 ePM2.5 >60% (EN 779/ISO 16890) en el lado de alimentación.

CARACTERÍSTICAS

VMC	160H
Caudal nominal (m ³ /h)*	160
Potencia instalada(W)	27
Nº velocidades	1
Alimentación (V F Hz)	230 1 50
Corriente nominal (A)	0,27
dB (A) **	49

* Para una presión estática disponible de 100Pa

** Nivel de presión acústica a 3m

DIMENSIONES

VMC	160H
A (mm)	125
B (mm)	580
C (mm)	260
D (mm)	320
E (mm)	∅156
F (mm)	617
G (mm)	609
H (mm)	900
I (mm)	1005
K (mm)	268
Peso (kg)	14

