

VMC 220 | 370V



DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor doméstico, modelo VMC 220/370V, de doble flujo con recuperador de calor tipo contracorriente de alta eficiencia (hasta 98%). Dispone de un sistema de control inalámbrico plug & play para una instalación rápida y sencilla. El mando a distancia permite seleccionar diferentes modos de funcionamiento e indica la necesidad de limpiar los filtros. Unidad sólo para instalación vertical.

Estructura autoportante de polipropileno expandido con exterior de chapa pintada, con extracción de filtros y sistema de drenaje de condensados.



Plug & Play



Tecnología EC



Equipo controlado

BENEFICIOS

- Funcionamiento silencioso.
- Recuperador de alta eficiencia.
- Sistema de control inalámbrico.

ACCESORIOS

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

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador plug fan con motor EC sin escobillas.

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.

RECUPERADOR DE CALOR

Intercambiador de alta eficacia de material polimérico en contracorriente.

CARACTERÍSTICAS

VMC	220V	370V
Caudal nominal (m ³ /h)*	220	370
Potencia instalada(W)	56	83
Nº velocidades	3 (1 booster)	3 (1 booster)
Alimentación (V F Hz)	230 1 50	230 1 50
Corriente nominal (A)	0,41	0,75
dB (A) **	57	57

* Para una presión estática disponible de 100Pa

** Nivel de presión acústica a 3m

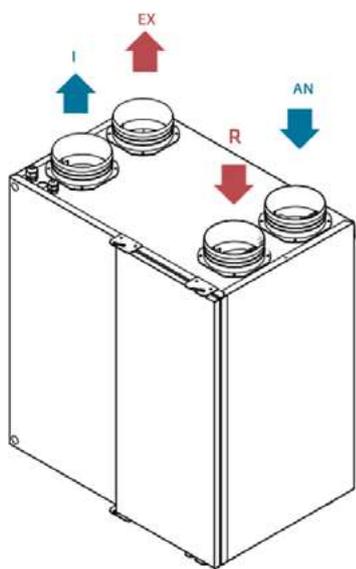


DIMENSIONES

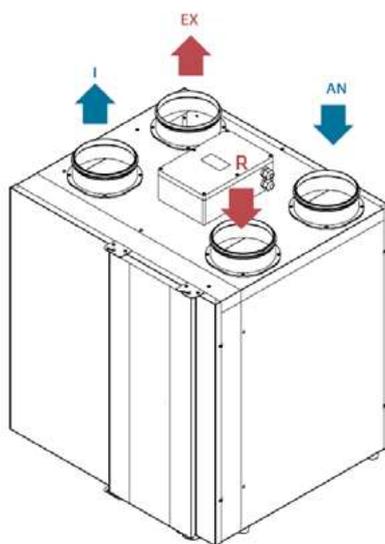
VMC	220V	370V
B (mm)	600	710
C (mm)	403	624
H (mm)	660	660
E (mm)	∅123	∅156
I (mm)	730	808
M (mm)	427	475
O (mm)	172	287
P (mm)	-	23
R (mm)	24	24
S (mm)	87	116
T (mm)	-	130
Peso (kg)	37	41

AJUSTES DE INSTALACIÓN

220V



370V



EX = expulsión
 R = extracción
 AN = aire nuevo
 I = insuflación