

# VMC 250 | 320 | 450H



Plug &amp; Play


 EC  
Technology

 Equipo  
controlado

 Eficacia  
90%

 Mando a  
distancia

## DESCRIPCIÓN

Estufa doméstica de doble flujo VMC 250/320/450H con estufa de tipo contracorriente de alta eficiencia. Dispone de un sistema de control inalámbrico plug & play para una instalación rápida y sencilla. El mando de control permite seleccionar diferentes modos de funcionamiento e indica la necesidad de limpieza del filtro. Instalación horizontal o vertical.

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

## NORMAS Y CERTIFICACIONES



## BENEFICIOS

- Funcionamiento silencioso
- Recuperador de alta eficiencia
- Sistema de control inalámbrico
- WiFi (opcional)

## ACCESORIOS

- Filtro
- Sensor de humedad
- Sensor de CO<sub>2</sub>
- Modbus gateway
- APP modelo WiFi
- Control con pantalla

## COMPONENTES

### VENTILADOR

Ventilador de enchufe con motor EC sin escobillas de aspiración única.

### RECUPERADOR DE CALOR

Intercambiador de alta eficacia fabricado con material polimérico del tipo Chain.

### FILTROS

Filtros de fibra sintética de clase G4 ISO gruesa > 65% (EN 779/ISO 16890). En la versión estándar, como opción existe la posibilidad de añadir un filtro F7 ePM<sub>2,5</sub> >60% (EN 779/ISO 16890) en la insuflación.

## CARACTERÍSTICAS

VMC	250H	320H	450H
Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h)*	250	320	450
Potencia instalada (W)	50	83	169
Número de velocidades	3 (1 booster)	3 (1 booster)	3 (1 booster)
Alimentación (V   F   Hz)	230   1   50	230   1   50	230   1   50
Corriente nominal (A)	0,46	0,75	1,35
Potencia sonora (dB (A)) **	50	48	54

\* Para una presión estática disponible de 100Pa

\*\* Nivel de presión sonora a 3 m

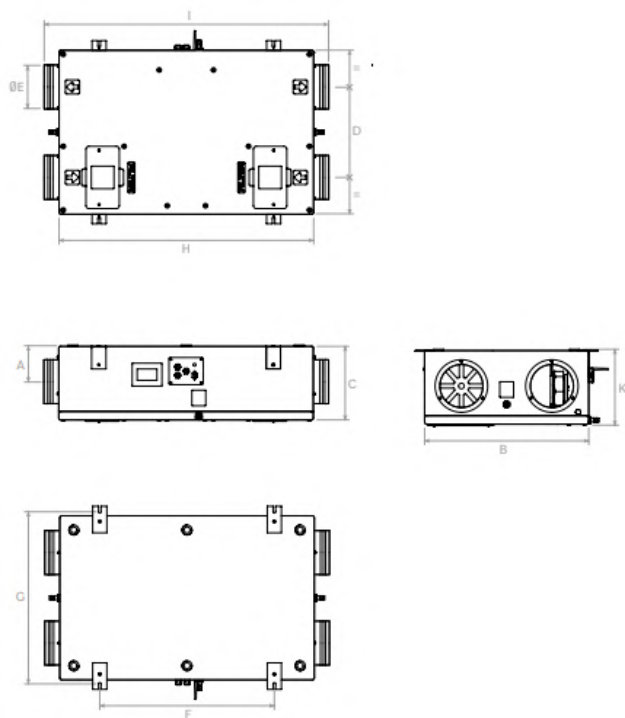


DIMENSIONES

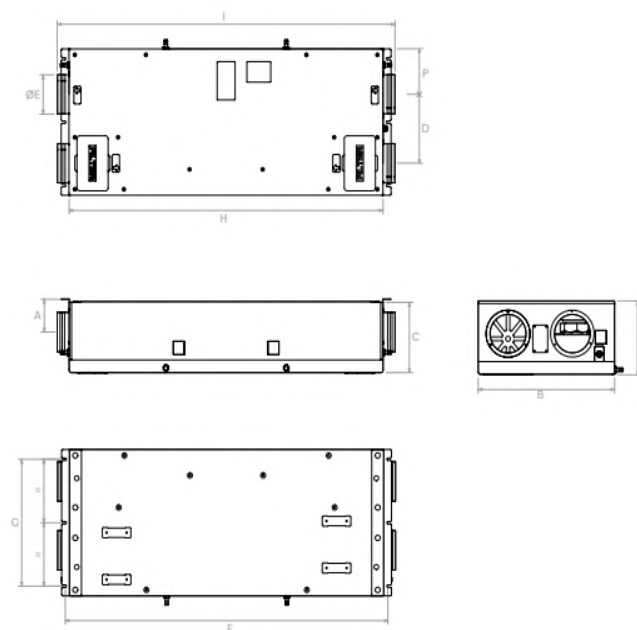
VMC	250H	320H	450H
A (mm)	125	129	129
B (mm)	580	578	578
C (mm)	260	277	277
D (mm)	320	271	271
E (mm)	∅156	∅156	∅156
F (mm)	617	1367	1367
G (mm)	609	500	500
H (mm)	900	1330	1330
I (mm)	1005	1431	1431
K (mm)	268	291	291
P (mm)	-	180	180
Peso (kg)	14	20	20

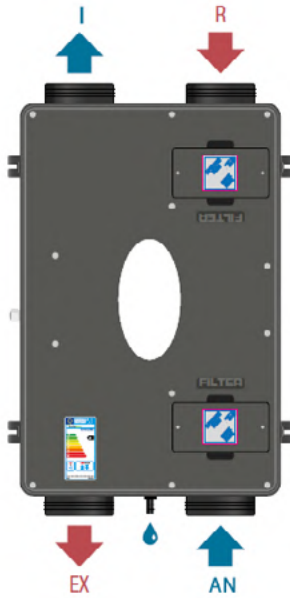
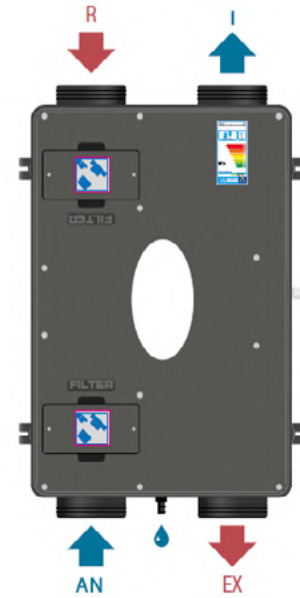
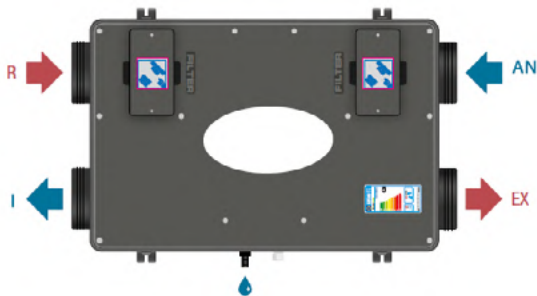
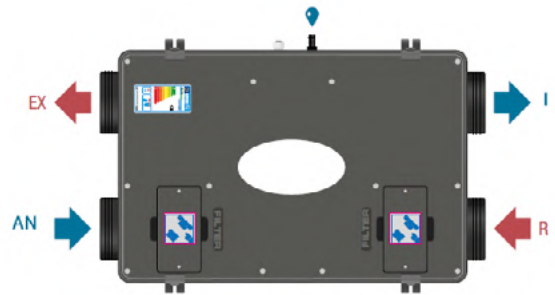
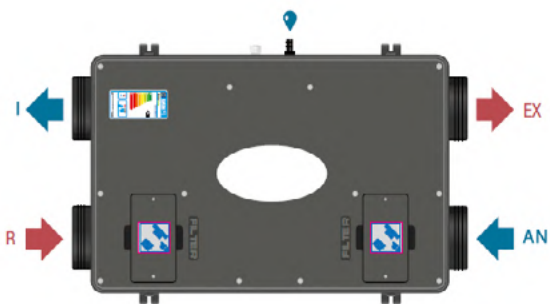
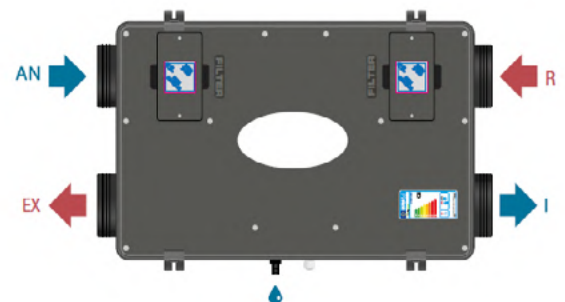
RECUPERACIÓN

VMC 250H



VMC 320 | 450H



**CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN**
**INSTALACIÓN EN PARED VERTICAL**
**TIPO A (ESTÁNDAR)**

**TIPO B**

**INSTALACIÓN HORIZONTAL EN EL TECHO**
**TIPO A (ESTÁNDAR)**

**TIPO A1 (ESTÁNDAR)**

**TIPO B**

**TIPO B1**


EX = expulsión  
 R = retorno  
 AN = aire nuevo  
 I = inflado