

AIRHOME

Equipo de ventilación eficiente para viviendas con recuperador de calor



AIRHOME-350/V*



*Certificado Passive House en modelos AIRHOME-150 y AIRHOME-350/V

Equipo de ventilación eficiente para viviendas con recuperador de calor. Bajo consumo eléctrico, confort acústico y alto rendimiento térmico.

Características:

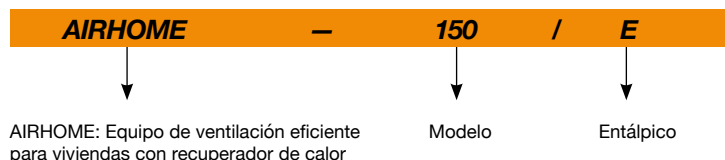
- Sistema de ventilación mecánica controlada basado en la extracción del aire viciado y la aportación de aire nuevo.
- Intercambiador de calor sensible o entálpico de placas a contraflujo.
- Incorpora by-pass 100% automático.
- Ventilador centrífugo con control de caudal constante.
- Filtros fácilmente extraíbles para su limpieza y mantenimiento.

- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros incorporados, calidad F7.
- Interior en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo (AIRHOME-150 y AIRHOME-300).
- Control compatible con MODBUS RTU.
- Muy bajo nivel sonoro.
- Certificado Passive House en modelos AIRHOME-150 y AIRHOME-350/V.

Bajo demanda:

- Otras combinaciones de filtros.

Código de pedido

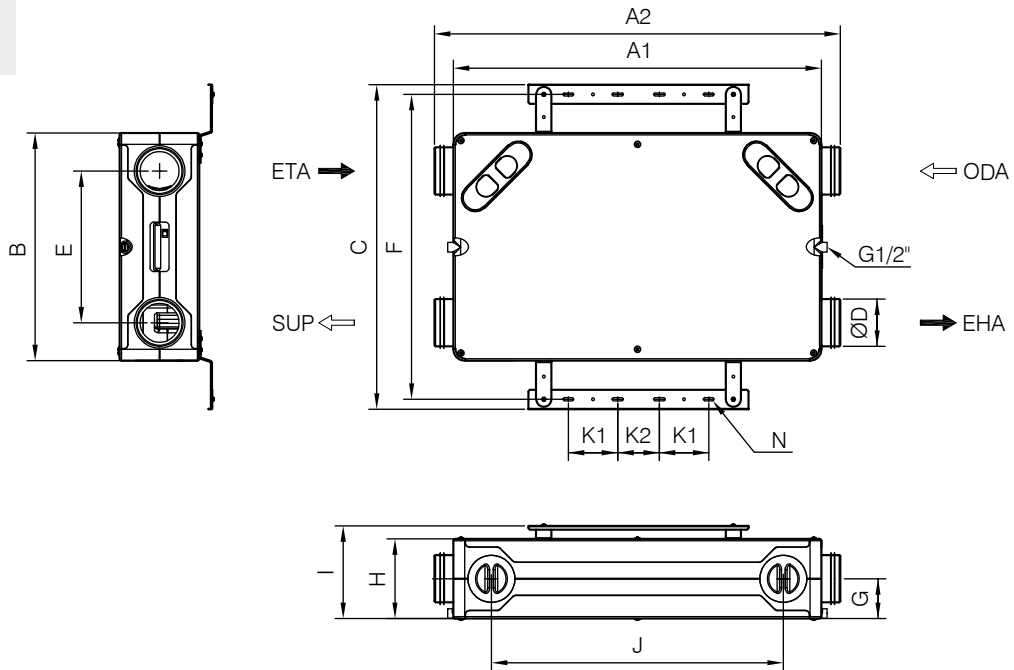


Características técnicas

Características	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-300	AIRHOME-350/V
Caudal @100Pa (m³/h)	150 m³/h	150 m³/h	300 m³/h	350 m³/h
Eficiencia térmica EN 308	81,1 %	76,70%	83,1 %	87,0 %
UNE 13141-7	80,2 %	75,80%	82,6 %	86,0 %
Regulación por caudal constante	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Presión sonora irradiada a caudal máximo (1,5 m) dB (A)	26	26	36	38
Potencia eléctrica (W)	60	60	180	267
Instalación	Falso techo/Pared	Falso techo/Pared	Falso techo/Pared	Pared
Bocas intercambiables	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Diámetro bocas (mm)	125	125	160	160
Filtros en aportación de aire exterior	F7	F7	F7	F7
Control remoto	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Compatible con MODBUS RTU	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Sondas en extracción de aire viciado	T°, RH, VOC, CO2	T°, RH, VOC, CO2	T°, RH, VOC, CO2	T°, RH
Dimensiones mm	970 x 600 x 210	970 x 600 x 210	1170 x 820 x 270	480 x 595 x 905
Peso aprox. (Kg)	23	23	36	40

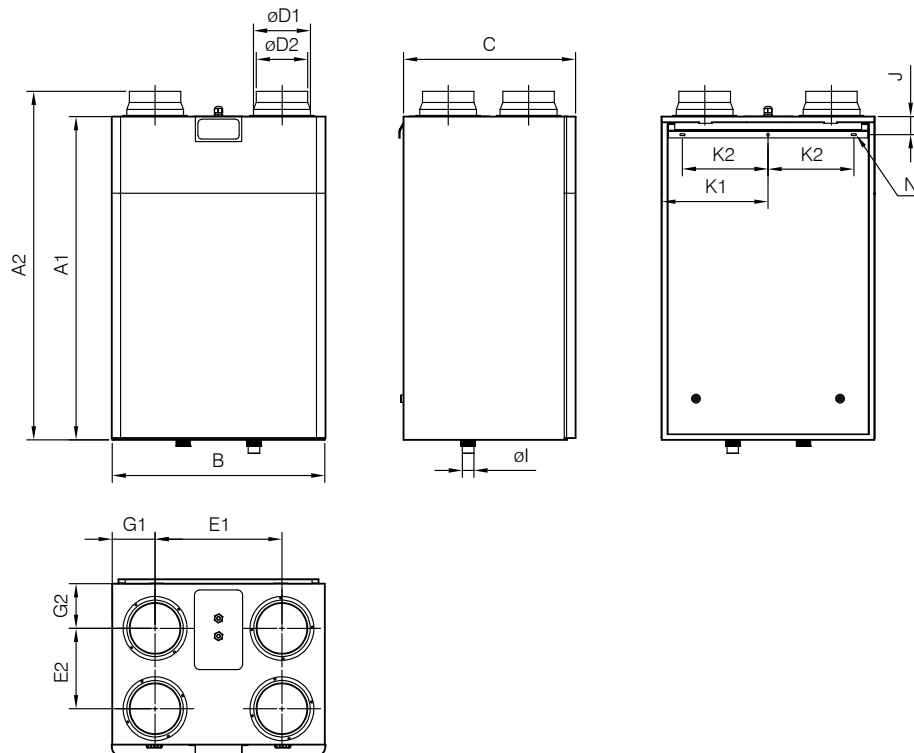
Dimensiones mm

**AIRHOME-150
AIRHOME-150/E
AIRHOME-300**



	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2	N
AIRHOME-150	970	1070	600	855	125	400	803,5	105	210	244	770	130	110	8x30
AIRHOME-150/E	970	1070	600	855	125	400	803,5	105	210	244	770	130	110	8x30
AIRHOME-300	1140	1270	820	1072	160	510	1020	135	270	304	830	130	110	8x30

AIRHOME-350/V



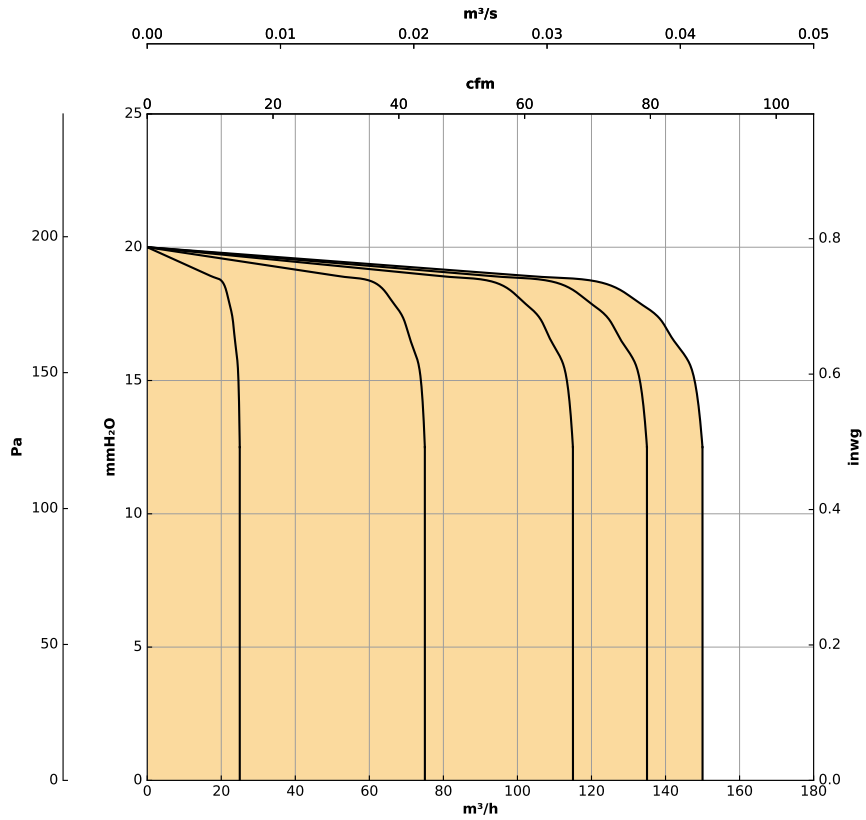
	A1	A2	B	C	D1	D2	E1	E2	G1	G2	I	J	K1	K2	N
AIRHOME-350/V	905	975	595	480	160	144	350	220	122,5	125,5	32	57	297	240	5.2x10

Curvas características

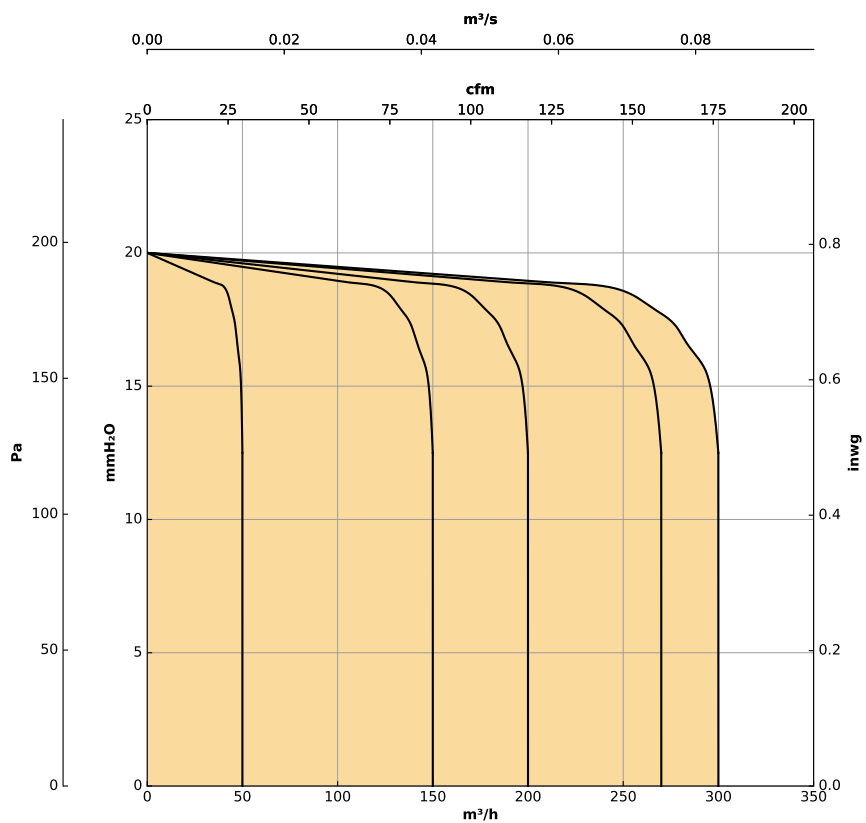
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

**AIRHOME-150
AIRHOME-150/E**



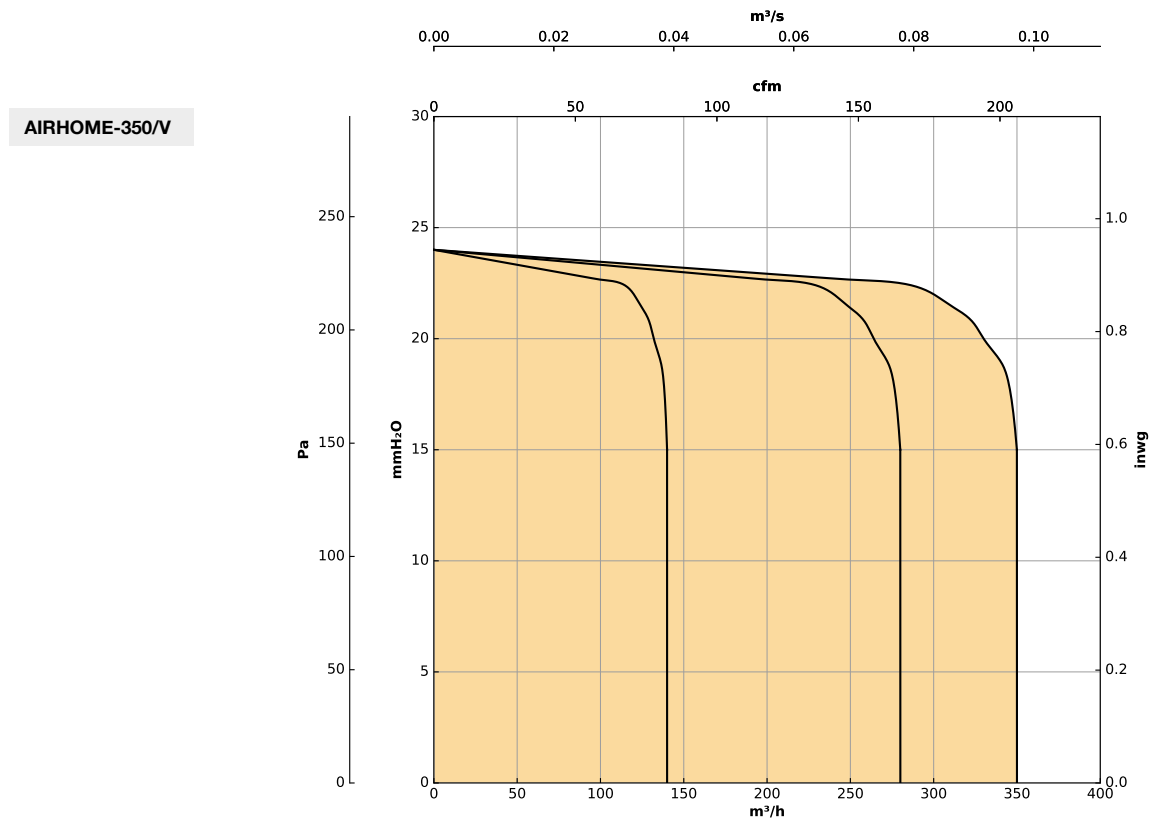
AIRHOME-300



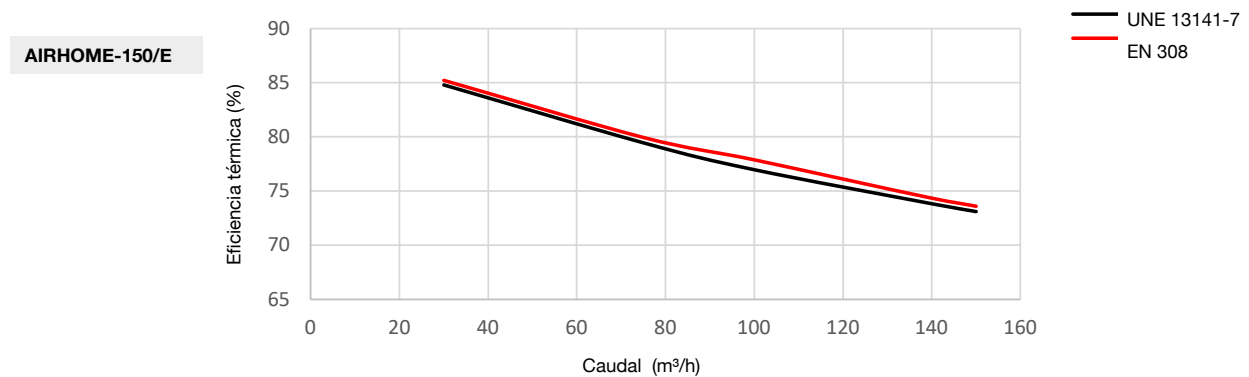
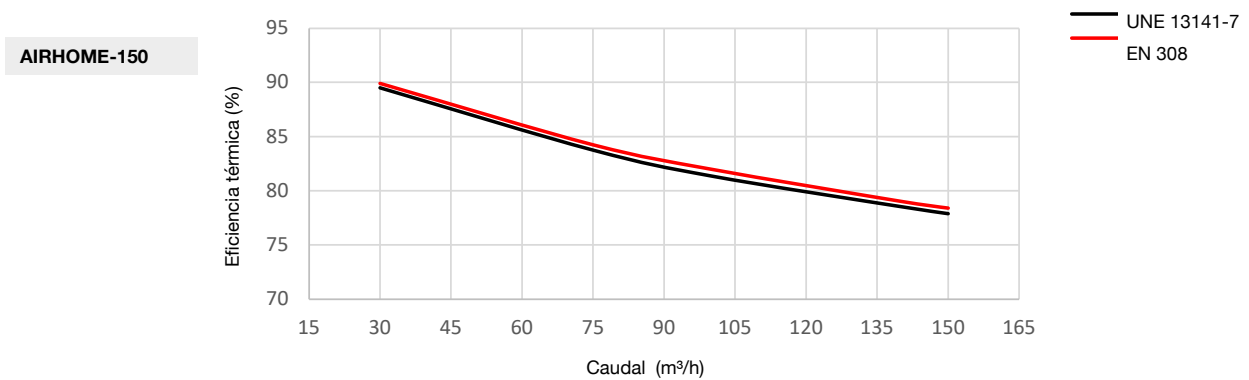
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

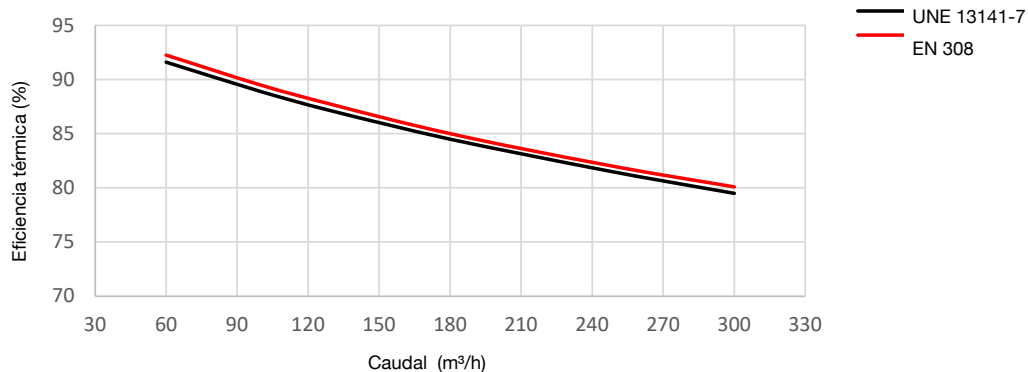


Curvas de eficiencia

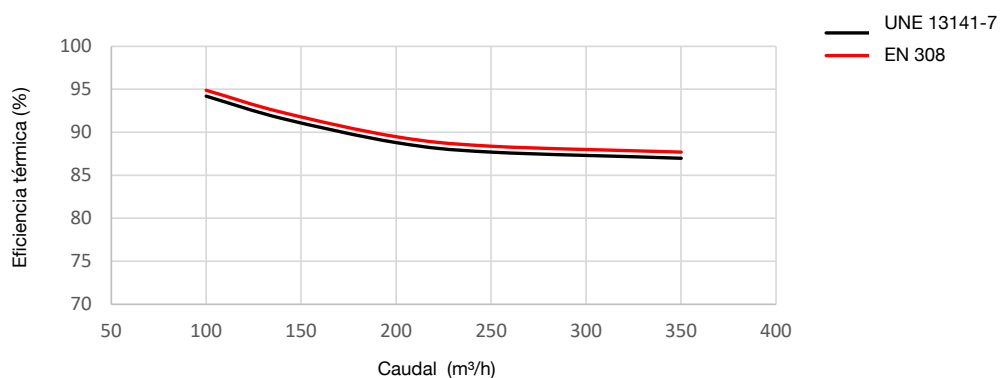


Curvas de eficiencia

AIRHOME-300



AIRHOME-350/V



Accesorios



FILTROS



BE-AC



BI-AC



VMC-RC



VMC-PL



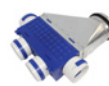
VMC-EXT



VMC-CSR



VMC-ME



VMC-CLP



VMC-CCP



VMC-BL



VMC-ADR



VMC-ADK



VMC-ADL



VMC-AN



VMC-R



VMC-JG



VMC-CUTTER



VMC-PLNC



VMC-TPN



VMC-MGT