

AIRHOME

Apparecchiatura di ventilazione efficiente per abitazioni con recuperatore di calore



AIRHOME-150
AIRHOME-300



AIRHOME-350/V



Equipaggiamento di ventilazione efficiente per abitazioni con recuperatore di calore. Basso consumo elettrico, comfort acustico e alto rendimento termico.

Caratteristiche:

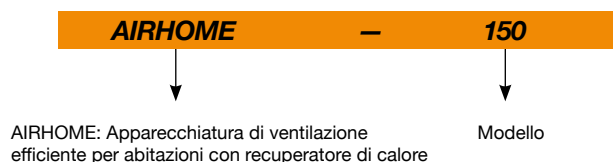
- Sistema di ventilazione meccanica controllata sulla base dell'estrazione di aria viziata e l'immissione di aria nova.
- Scambiatore di calore a piastre in controcorrente.
- Integra un by-pass totalmente automatico.
- Ventilatore centrifugo con controllo costante della portata.
- Filtri facilmente estraibili per le operazioni di pulizia e manutenzione.

- Funzionamento compatibile 50/60 Hz.
- Filtri integrati, qualità F7.
- Interno in polipropilene espanso a basso peso e ridotte emissioni acustiche.
- Profilo ribassato per l'installazione in controsoffitto (AIRHOME-150 e AIRHOME-300).
- Controllo compatibile con MODBUS RTU.

Su richiesta:

- Altre combinazioni di filtri.

Codice di ordinazione

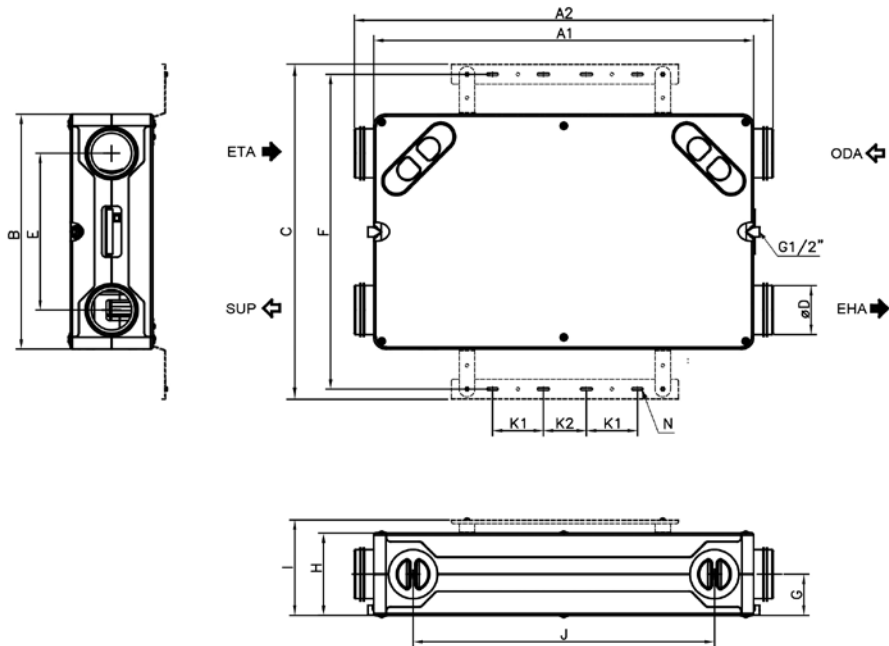


Caratteristiche tecniche

Caratteristiche		AIRHOME-150	AIRHOME-300	AIRHOME-350/V
Portata @100Pa		150 m ³ /h	300 m ³ /h	350 m ³ /h
Rendimento termico	EN 308	81,1 %	83,1 %	87,0 %
	UNE 13141-7	80,2 %	82,6 %	86,0 %
Regolazione di portata costante		Sì	Sì	Sì
Pressione sonora irradiata a portata massima (1,5 m) dB (A)		26	36	38
Potenza elettrica (W)		60	180	267
Installazione		Controsoffitto/Parete	Controsoffitto/Parete	Parete
Bocchette intercambiabili		Sì	Sì	Sì
Diametro bocchette (mm)		125	160	160
Filtri nell'immissione di aria esterna		F7	F7	F7
Controllo a distanza		Incluso	Incluso	Incluso
Compatibile con MODBUS RTU		Sì	Sì	Sì
Sonde nell'estrazione dell'aria viziata		T°, RH, VOC, CO2	T°, RH, VOC, CO2	T°, RH
Dimensioni in mm		970 x 600 x 210	1170 x 820 x 270	480 x 595 x 905
Peso circa (Kg)		23	36	40

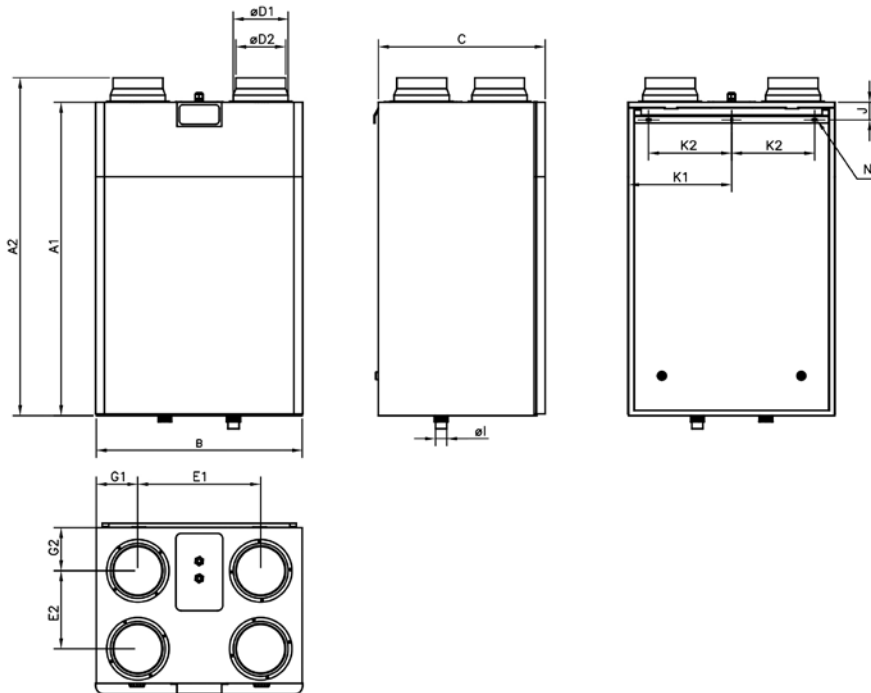
Dimensioni in mm

**AIRHOME-150
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-300	1140	1270	820	1072	160	510	1020	135	270	304	830	130	110	8x30

AIRHOME-350/V



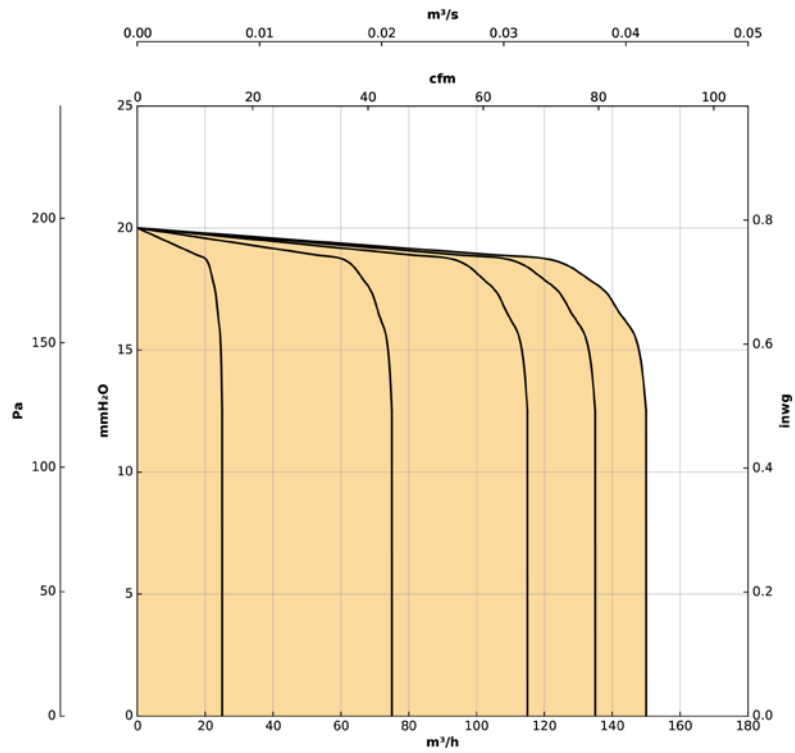
	A1	A2	B	C	D1	D2	E1	E2	G1	G2	I	J	K1	K2	N
AIRHOME-350/V	905	975	595	480	160	144	350	220	122,5	125,5	32	57	297	240	5.2x10

Curve caratteristiche

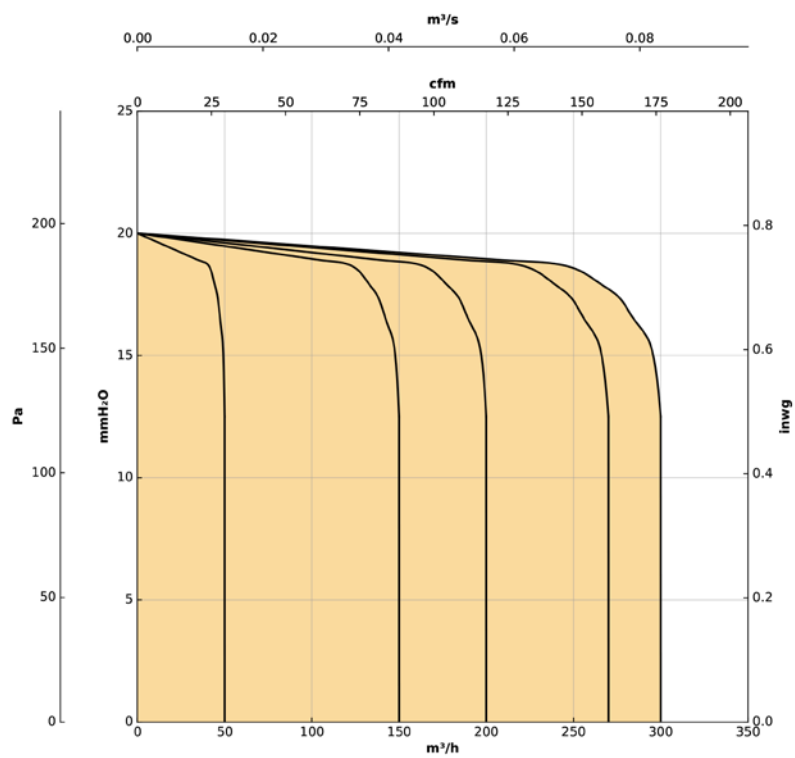
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

AIRHOME-150



AIRHOME-300

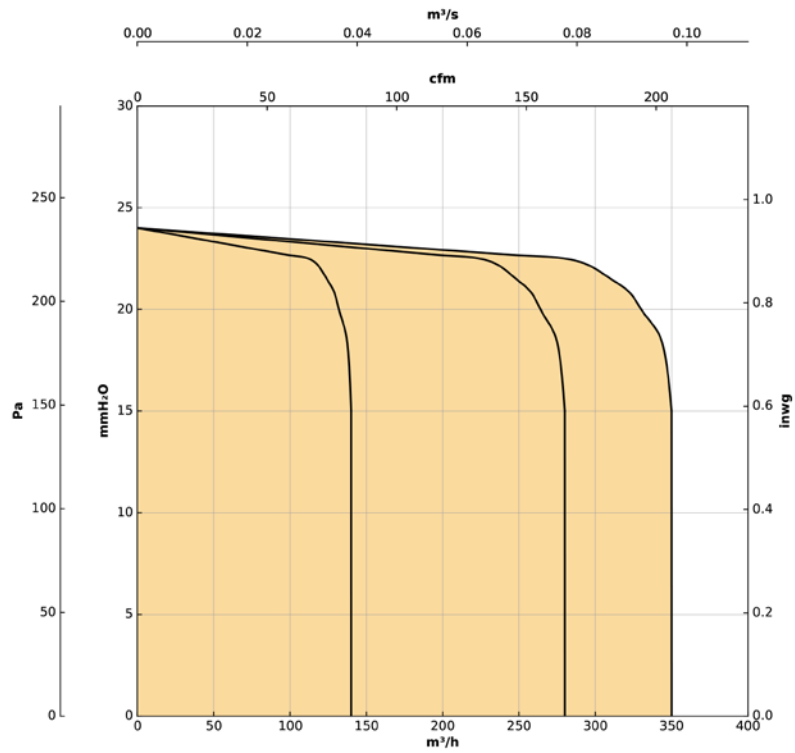


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

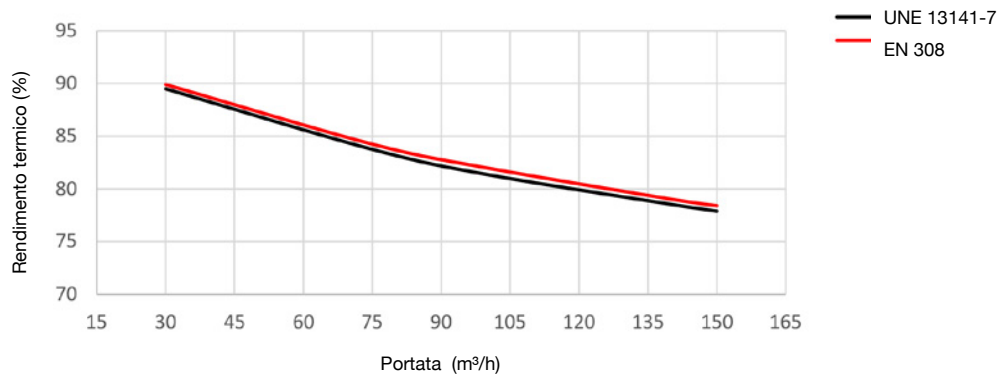
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

AIRHOME-350/V

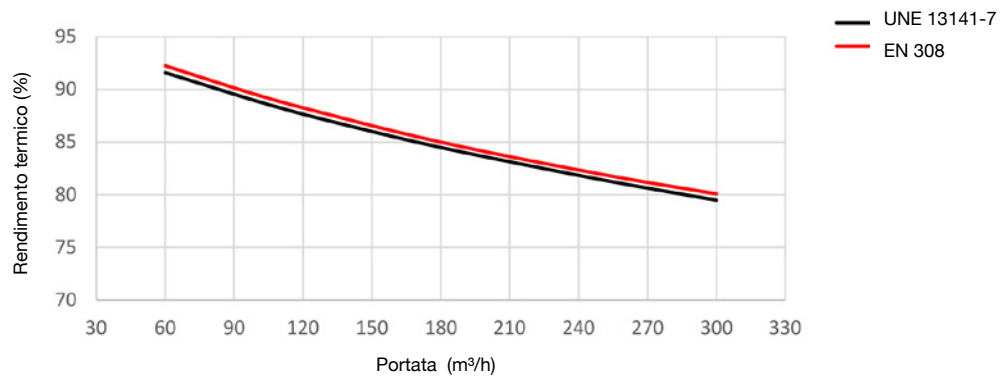


Curve di efficienza

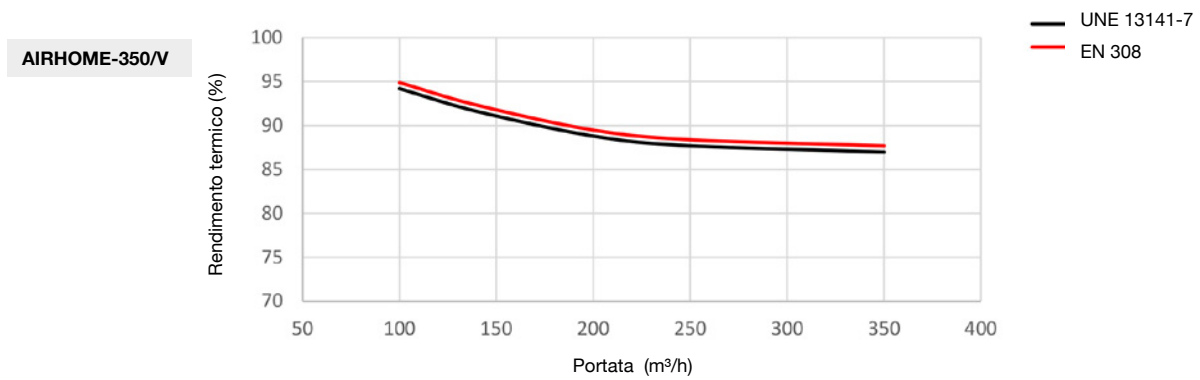
AIRHOME-150



AIRHOME-300



Curve di efficienza



Accessori



FILTROS



VMC-CSR



VMC-CD



VMC-PL



VMC-CLP



VMC-BA/E



VMC-RC



VMC-CCP



VMC-CH



VMC-CV



VMC-CUCD



VMC-CCD



VMC-M



VMC-R



VMC-TFCD



VMC-ADK



VMC-BL



VMC-ADL



VMC-ADD



VMC-AN



VMC-ADR