



KE_H Serie mini Entalpica

Le unità della serie **KE_H mini Entalpica** sono delle **ventilanti canalizzabili orizzontali** dotate di uno **scambiatore ENTALPICO in CONTROCORRENTE** per il recupero del calore latente con una efficienza oltre il 70 %.

L'utilizzo di un recuperatore entalpico consente, oltre ad eliminare il problema dello scarico condensa, di trasferire parte dell'umidità dell'aria espulsa a quella entrante.

La serie mini è adatta ad essere installata in edifici ad uso residenziale.

- Struttura in lamiera zincata e isolata
- **Scambiatore entalpico** in materiale polimerico permeabile ad altissima efficienza per il recupero del calore latente
- By-pass per il free-cooling automatico
- Ventilatori EC a 10 velocità
- Sensore umidità di serie
- Prefiltri G3 a protezione dello scambiatore
- Filtro F9 sulla mandata in ambiente
- Allarme filtri sporchi
- Pannello di controllo intelligente con modulo Wi Fi incluso
- Sensore CO2 optional

DESCRIZIONE-PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	KE150H	KE250H	KE350H	KE500H
Installazione	-	orizzontale	orizzontale	orizzontale	orizzontale
Portata d'aria	Mc/h	150	250	350	500
Pressione statica utile	Pa	120	100	140	110
Potenza elettrica assorbita	W	45	98	107	105
Efficienza sensibile max	%	80	81	82	84
Efficienza entalpica max	%	70	73	73	75
Livello pressione sonora	dB(A)	31	34	37	39
Diametro imbocchi circolari	mm	144	144	144	194
Dimensioni LxAxP	mm	580x264x736	599x270x814	804x270x814	904x270x894
Classe Energetica	-	A	A	A	A
Peso	Kg	25	27	33	38

INSTALLAZIONE

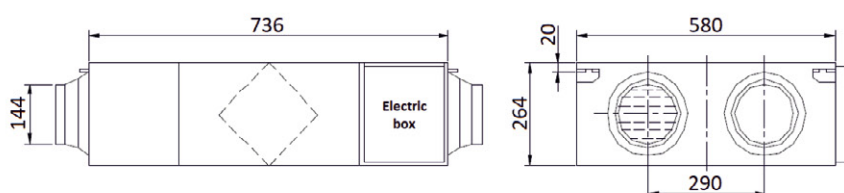
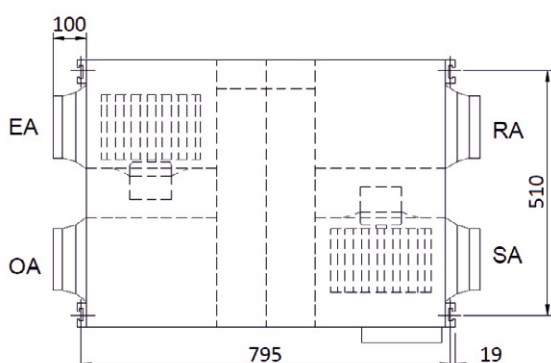
La Serie **KE_H** è studiata per essere installata **Orizzontalmente a soffitto** in ambienti residenziali. Lo scarico condensa posto in linea con gli imbocchi deve essere collegato all'impianto.

MANUTENZIONE

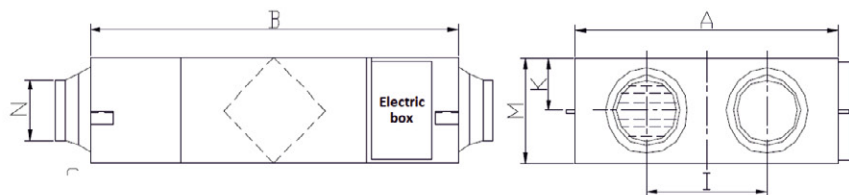
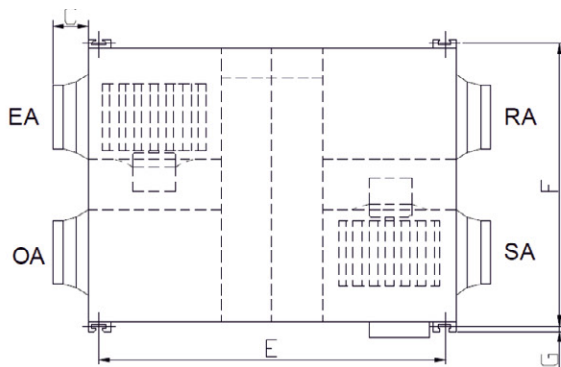
Per un corretto funzionamento dell'unità, si consiglia il lavaggio del filtro e del pacco di scambio almeno ogni 3 mesi e sostituirli quando deteriorati.

GARANZIA

Tutte le unità sono garantite 12 mesi.



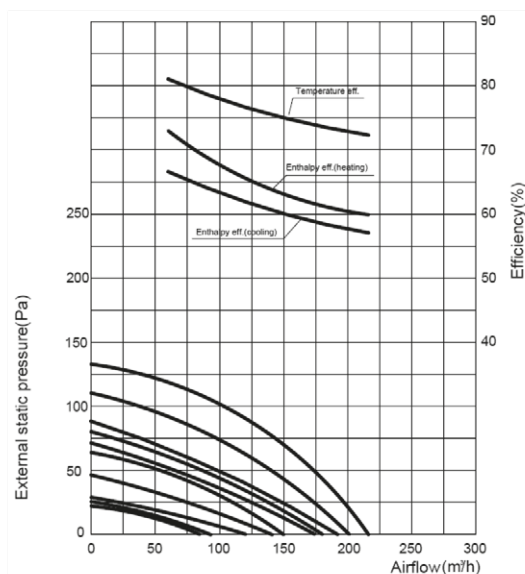
DIMENSIONI **KE150H** Entalpica



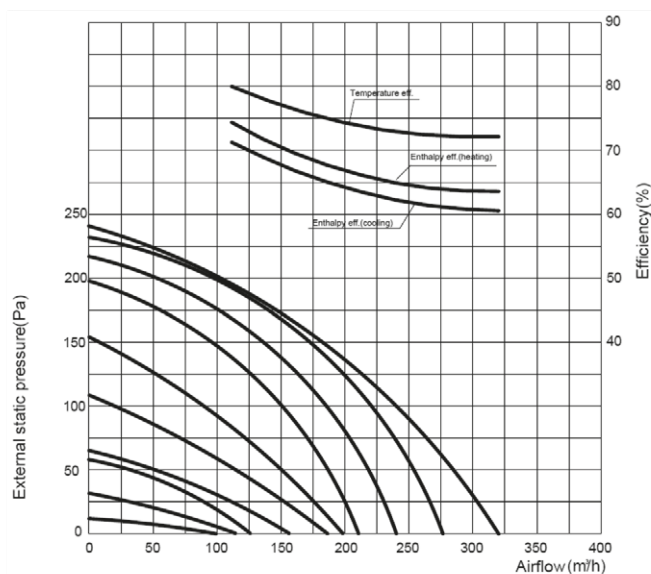
DIMENSIONI KE250H - KE350H - KE500H Entalpica

	A	B	C	E	F	G	I	K	M	N
KE250H	599	814	100	745	657	19	315	111	270	ø144
KE350H	804	814	100	745	862	19	480	111	270	ø144
KE500H	904	894	107	824	960	19	500	111	270	ø194

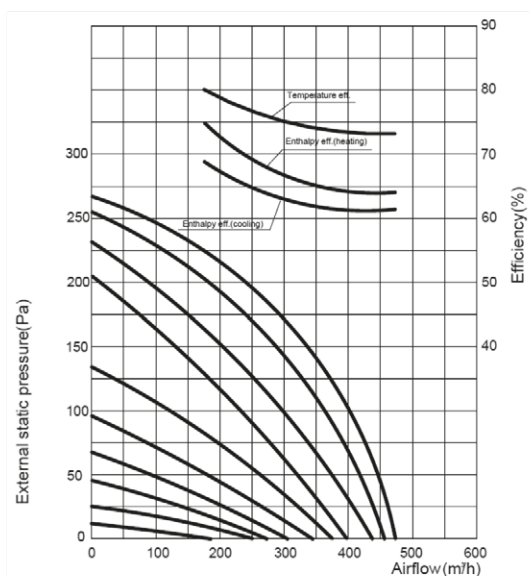
DIAGRAMMI PRESTAZIONALI



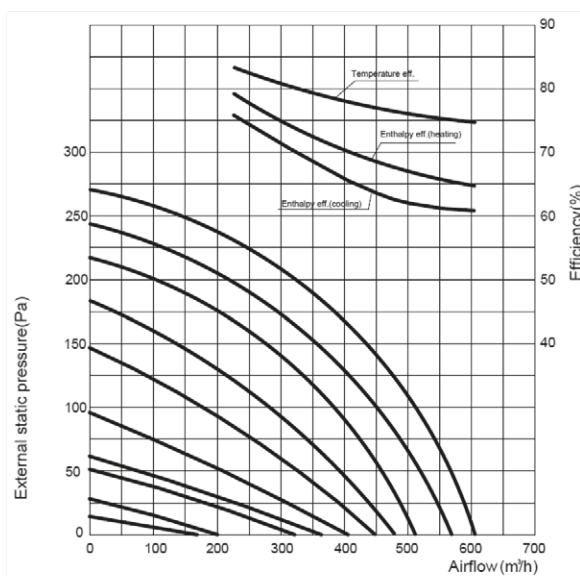
KE150H Entalpica



KE250H Entalpica



KE350H Entalpica



KE500H Entalpica