

TOTAL AIR

Recuperatore di calore statico canalizzabile a parete ad alta efficienza verticale

- cod. 12501000 - cod. 12501010 - cod. 12501020

- cod. ACC700008 - cod. ACC700009



DESCRIZIONE

L'unità di ventilazione completa di recuperatore di calore è dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici.

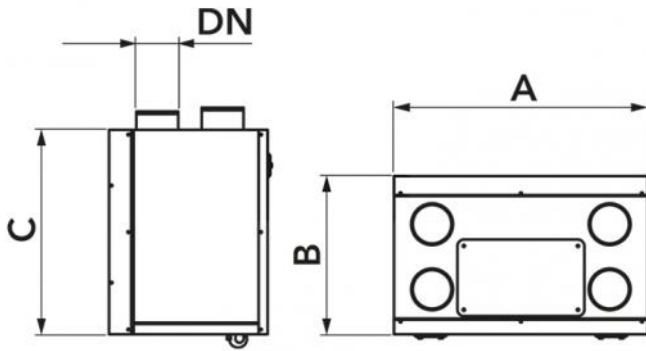
L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti ed in tutti i casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori ai 500 m³/h.

L'unità è composta da un monoblocco comprensivo di ogni componente per il corretto funzionamento e consente il funzionamento con ampi range di temperatura esterna.

Telaio autoportante in lamiera.

Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati controcorrente ad alto rendimento.

Basse temperature di congelamento e funzionamento fino a -25°.



DIMENSIONI

CODICE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN [mm]
12501000	790	640	670	160
12501010	790	770	670	160
12501020	790	770	670	160

DATI TECNICI

MODELLO	TOTAL AIR 300V	TOTAL AIR 400V	TOTAL AIR 500V
Tensione di alimentazione [V]	230		
Frequenza [Hz]	50		
Corrente assorbita [A]	1.6		3.5
Potenza assorbita [W]	170		340
Grado di protezione	IP44		
Pressione sonora 3 m [dB(A)]	41	38,4	44,4
Tipo di ventilatore	Radiali a pala rovescia - motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10V		
Numero ventilatori	2		
Portata aria [m³/h]	306	375	475
Pressione utile [Pa]	100		
Tipo di scambiatore	Piastre controcorrente - materiale polipropilene		
Numero di scambiatori	1		
Efficienza di recupero [%]	85	87	84
Tipo di filtri	Filtri piani		
Classe di filtrazione	ePM1 70/80%		

GRAFICO PRESTAZIONI AERAILICHE "TOTAL AIR 300V EVO PLUS"

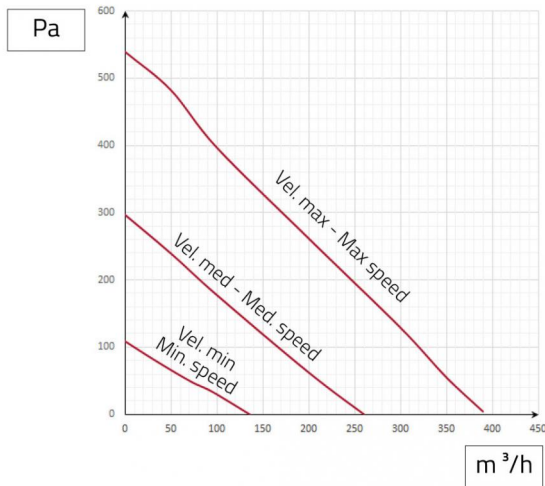


GRAFICO EFFICIENZA TERMICA "TOTAL AIR 300V EVO PLUS"

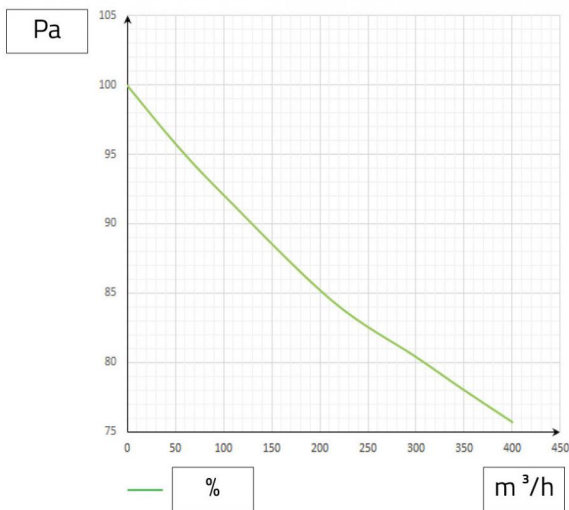


GRAFICO PRESTAZIONI AERAILICHE "TOTAL AIR 400V EVO PLUS"

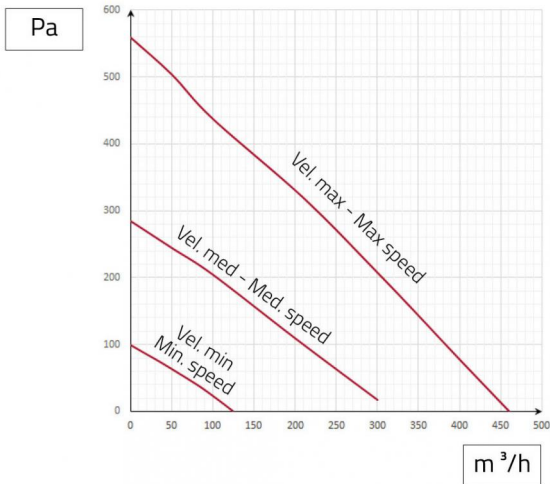


GRAFICO EFFICIENZA TERMICA "TOTAL AIR 400V EVO PLUS"

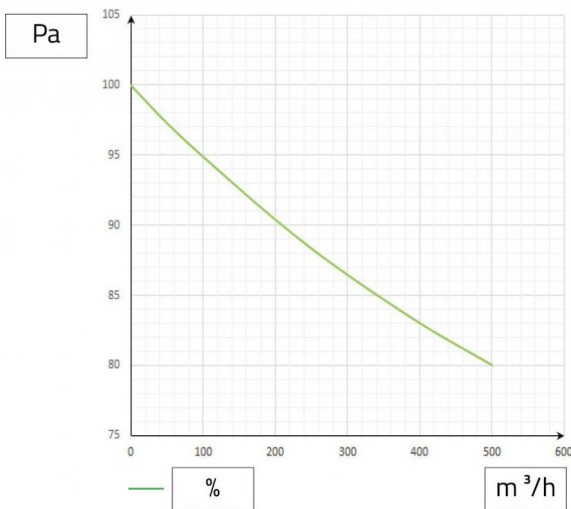


GRAFICO PRESTAZIONI AERAILICHE "TOTAL AIR 500V EVO PLUS"

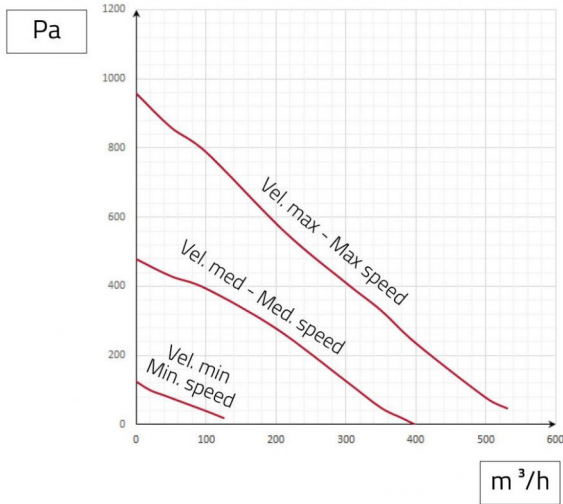
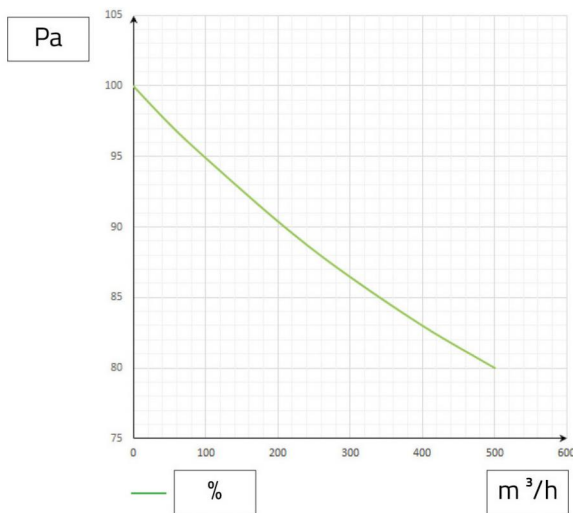


GRAFICO EFFICIENZA TERMICA "TOTAL AIR 500V EVO PLUS"



ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
12501000	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 300V EVO PLUS
12501010	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 400V EVO PLUS
12501020	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 500V EVO PLUS
ACC700008	KIT FILTRI GRADO F7 (2 PZ.) PER TOTAL AIR 200V EVO PLUS
ACC700009	KIT FILTRI GRADO F7 (2 PZ.) PER TOTAL AIR 300V/500V EVO PLUS

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.
 Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.