

TOTAL AIR

Récupérateur de chaleur statique à goulotte mural à rendement vertical élevé

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

- cod. ACC700008 - cod. ACC700009



DESCRIPTIF

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

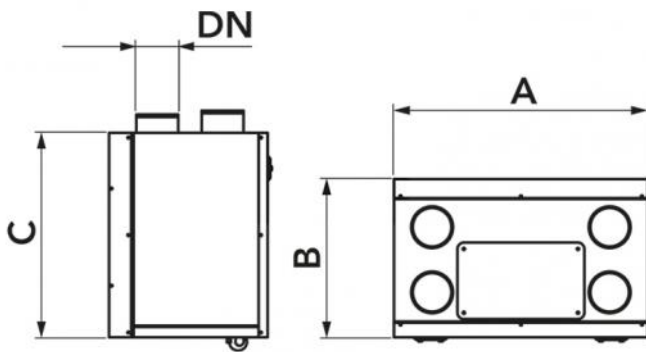
L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti ed in tutti i casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori ai 500 m³/h.

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°.



DIMENSIONS

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

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	TOTAL AIR 300V	TOTAL AIR 400V	TOTAL AIR 500V
Tension d'alimentation [V]	230		
Fréquence [Hz]	50		
Courant consommé [A]	1.6		3.5
Puissance absorbée [W]	170		340
Degré de protection	IP44		
Pressione sonora 3 m [dB(A)]	41	38,4	44,4
Type de ventilateur	Radiali a pala rovescia - motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10V		
Numero ventilatori	2		
Débit d'air [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"

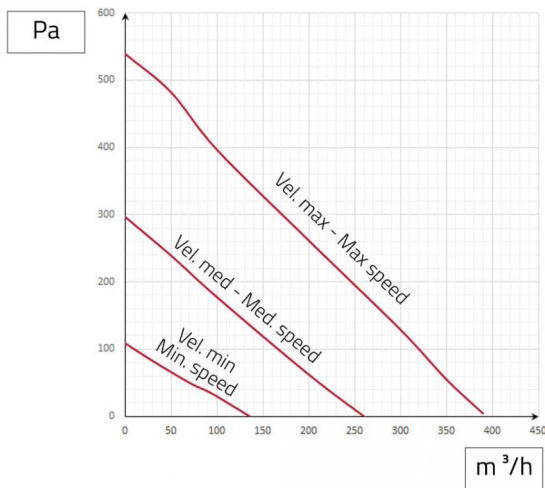


GRAFICO EFFICIENZA TERMICA "TOTAL AIR 300V EVO PLUS"

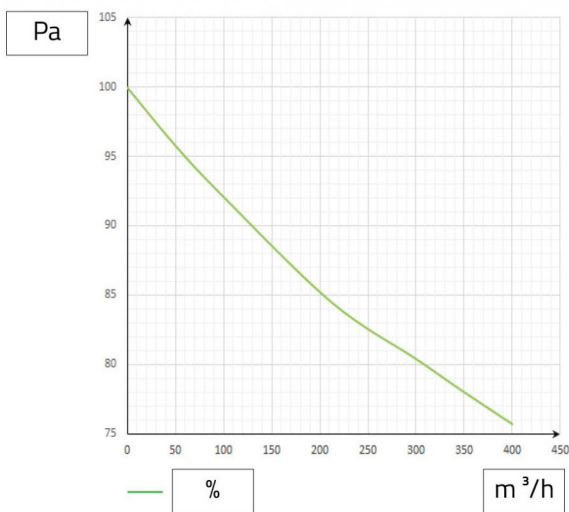


GRAFICO PRESTAZIONI AERAILICHE "TOTAL AIR 400V EVO PLUS"

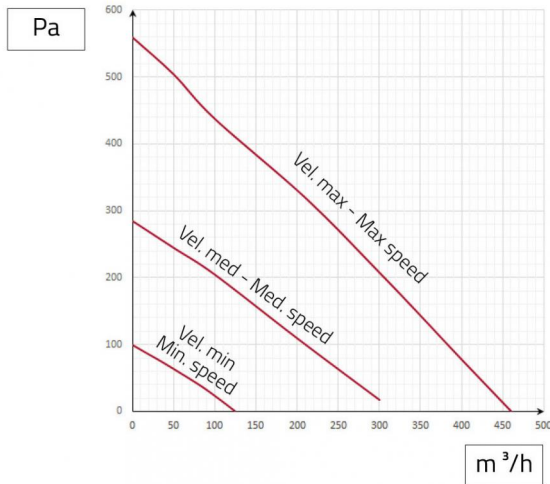


GRAFICO EFFICIENZA TERMICA "TOTAL AIR 400V EVO PLUS"

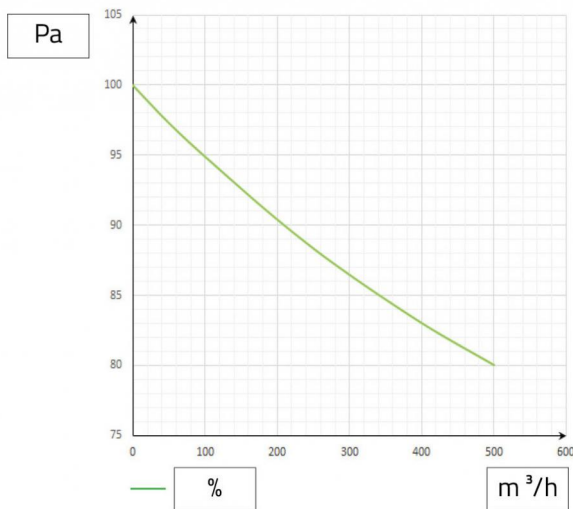


GRAFICO PRESTAZIONI AERAILICHE "TOTAL AIR 500V EVO PLUS"

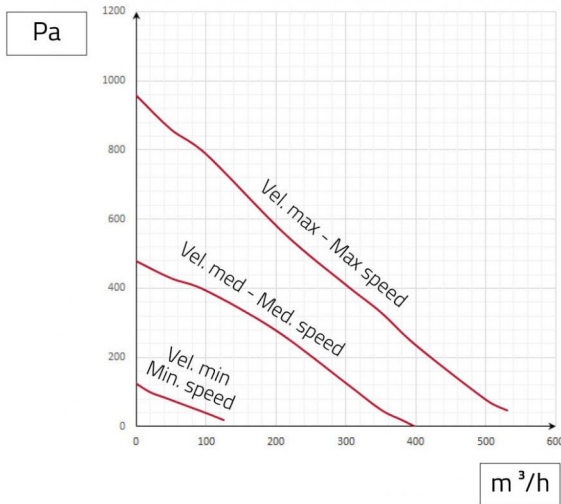
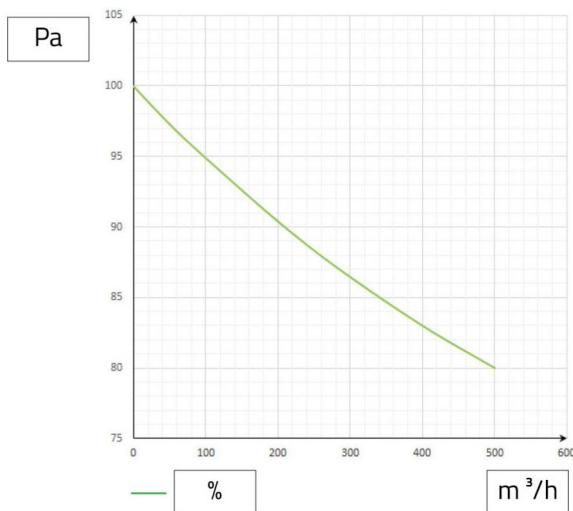


GRAFICO EFFICIENZA TERMICA "TOTAL AIR 500V EVO PLUS"



ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
12501000	TOTAL AIR 200V EVO PLUS VERTICALE RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR
12501010	TOTAL AIR 300V EVO PLUS VERTICALE RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR
12501020	TOTAL AIR 500V EVO PLUS VERTICALE RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR
ACC700008	
ACC700009	

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.