

TOTAL AIR

Récupérateur de chaleur statique à goulotte mural à rendement vertical élevé

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



DESCRIPTIF

L'unité de ventilation dotée de récupérateur de chaleur est dédiée au renouvellement de l'air sans gaspillage d'énergie.

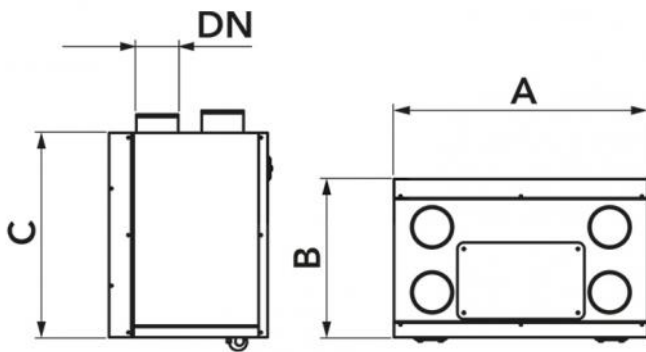
L'unité est particulièrement indiquée pour les logements familiaux individuels, les appartements et dans tous les cas où les débits nominaux pour le renouvellement de l'air ne dépassent pas 500 m³/h.

L'unité est composée d'un monobloc comprenant tous les composants nécessaires pour un fonctionnement correct et elle permet un fonctionnement avec une vaste plage de températures extérieures.

Cadre autoportant en tôle.

Échangeur de chaleur en polypropylène à flux croisés contre-courant à haute efficacité.

Basses températures de congélation et fonctionnement jusqu'à -25 °C.



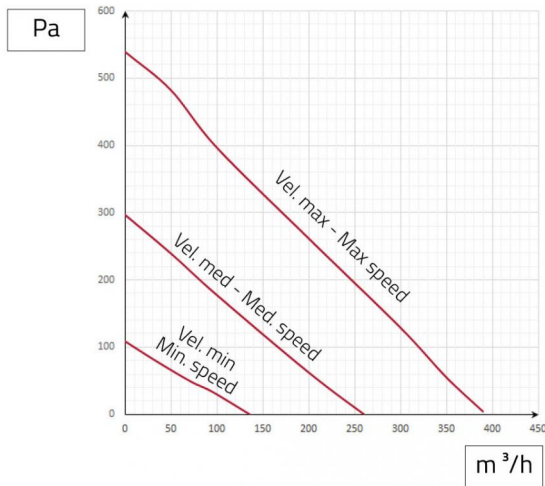
DIMENSIONS

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

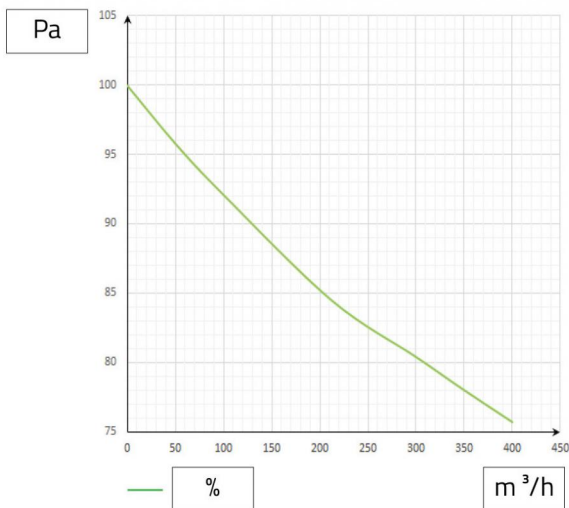
DONNÉES TECHNIQUES

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		
Pression acoustique 3 m [dB(A)]	41	38,4	44,4
Type de ventilateur	Radiaux à pale inversée - moteur électronique à couplage direct - signal 0/10 V		
Nombre de ventilateurs	2		
Débit d'air [m³/h]	306	375	475
Pression utile [Pa]	100		
Type d'échangeur	Plaques contre-courant - matériau polypropylène		
Nombre d'échangeurs	1		
Efficacité de récupération [%]	85	87	84
Type de filtres	Filtres plats		
Classe de filtration	ePM1 70/80 %		

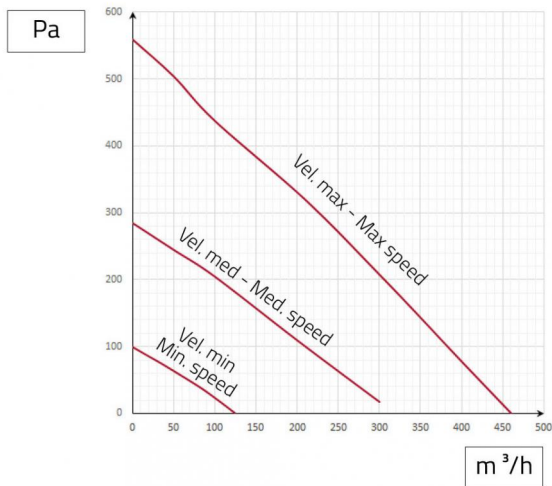
GRAPHIQUE DES PERFORMANCES AÉRAULIQUES « TOTAL AIR 300V EVO PLUS »



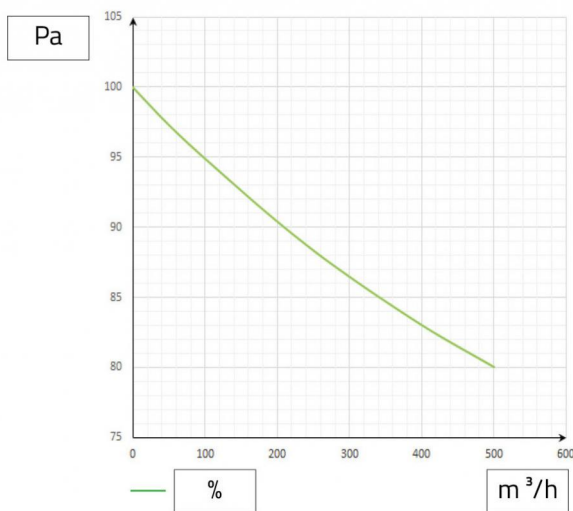
GRAPHIQUE D'EFFICACITÉ THERMIQUE « TOTAL AIR 300V EVO PLUS »



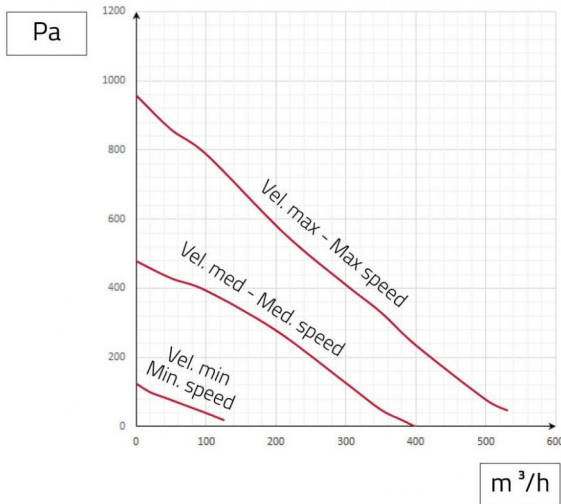
GRAPHIQUE DES PERFORMANCES AÉRAULIQUES « TOTAL AIR 400V EVO PLUS »



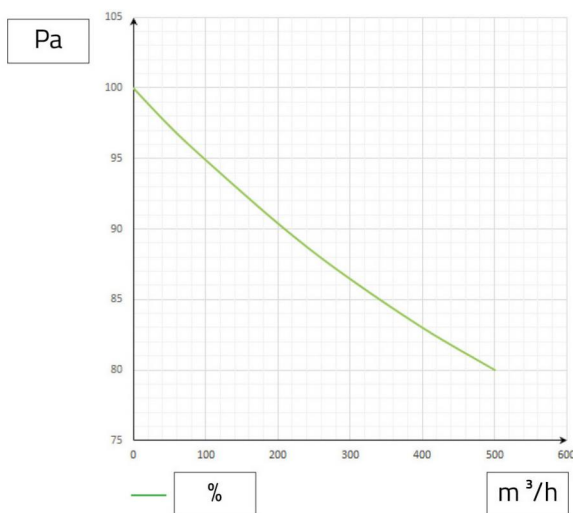
GRAPHIQUE D'EFFICACITÉ THERMIQUE « TOTAL AIR 400V EVO PLUS »



GRAPHIQUE DES PERFORMANCES AÉRAULIQUES « TOTAL AIR 500V EVO PLUS »



GRAPHIQUE D'EFFICACITÉ THERMIQUE « 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

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.