ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

ΣΕΙΡΑ MIXVENT - TD

IN LINE MIXED FLOW DUCT FANS (2 SPEED OPERATION)

- Μονοφασικό μοτέρ **δύο ταχυτήτων** και με δυνατότητα ροοστατικής ρύθμισης.
- Προστασία μοτέρ **IP: 44**. Κλάση Β. Θερμικό προστασίας.

Μοναδικός σχεδιασμός της φτερωτής (μικτής ροής) που επιτυγχάνει υψηλές παροχές σε μεγάλες στατικές πιέσεις στο δυνατότερο μικρό χώρο.

- Κατασκευασμένο από ενισχυμένο PVC εκτός των μοντέλων **1000, 1300 και 2000** που είναι μεταλλικά και επενδεδυμένα με υπόλευκο εποξικό χρώμα.

130 - 5.500 m³/h

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Η μοναδική αυτή σειρά που μόνο η **S&P** κατασκευάζει καλύπτει πολλά κενά εξαερισμού και δίνει άριστες λύσεις καταλαμβάνοντας εξαιρετικά μικρό χώρο. Τοποθετούνται ενδιάμεσα κυκλικού αεραγωγού για μεταφορά αέρα σε μεγάλες αποστάσεις.

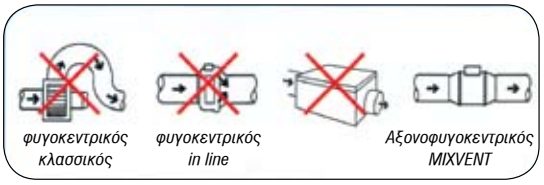
ΡΥΘΜΙΣΗ : Δύο ταχυτήτων με τον διακόπτη **COM - 2, REGUL-2** ή ροοστατικά με **REB - 2,5** ή **REB - 5000W** σε μια από τις δύο ταχύτητες.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: Εύκαμπτος αεραγωγός, σφιγκτήρες και κλίπ σύσφιξης (Strip Steel & Closing RC for Band), γρίλια αλουμινίου (GRI), περσίδα βαρύτητας (PER), αεροβαλβίδα (VMEC ή OT), συστολικά (MRT ή RED), αλουμινιοταινία (ALU - 25).

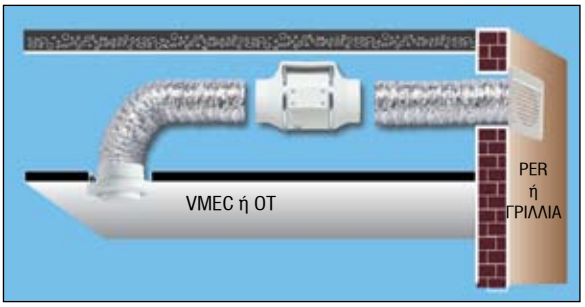
ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Δυνατότητα συνδυασμού σε παράλληλη ή σε σειρά σύνδεση για υψηλότερες παροχές και στατικές πιέσεις.

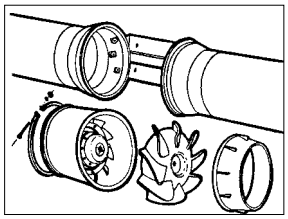
Καμπύλες απόδοσης στις τεχνικές σελίδες του καταλόγου.

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	WATT	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	°C	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ∅mm	dB(A) 3m	ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ €
TD-160/100 SILENT	2500 2200	20 12	180 140	40	100	24 21	1,4	73,00
TD-250/100	2200 1850	24 18	240 180	40	100	31 26	2	104,00
TD-350/125	2250 1900	30 22	360 280	40	125	33 28	2	112,00
TD-500/150	2500 1950	50 44	580 430	60	150	33 29	2,7	137,00
TD-500/160	2500 1950	50 44	580 430	60	160	33 29	2,7	137,00
TD-800/200	2500 2000	120 100	1100 800	60	200	39 33	4,9	171,00
TD-1000/250	2800 2610	125 85	1.010 900	60	250	40 38	9,4	269,00
TD-1300/250	2520 2000	180 140	1.300 1.100	60	250	43 39	9,4	278,00
TD-2000/315	2700 2000	255 160	2.000 1.550	60	315	47 42	14	327,00
TD-4000/355	1400	345	3.800	40	355	44	19	556,00
TD-6000/400	1400	665	5.500	40	400	44	26	686 ,00

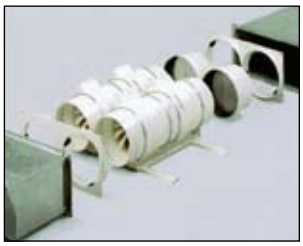


Τοποθέτηση σε ψευδοροφή





ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΑΙ ΕΝ ΣΕΙΡΑ **TWIN x 2**



Άμεση απλή σύνδεση

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝ ΣΕΙΡΑ **TD x 2**

ΟΔΗΓΟΣ ΛΥΣΕΩΝ

SOLUTION GUIDE

ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα παρακάτω είναι σκίτσα από πραγματικές εφαρμογές.

ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΣΤΗ SEVILLE

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ PARKING ΣΤΗ VALENCIA

ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟ ΣΤΗ MURCIA

ΔΩΜΑΤΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗ PRAT DE LIOBREGAT

ΧΩΡΟΣ ΚΑΠΝΙΖΟΝΤΩΝ ΣΤΗ GIJON

ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗ REUS

ΠΙΤΣΑΡΙΑ ΣΤΗ ALTEA

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗ ΜΑΔΡΙΤΗ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

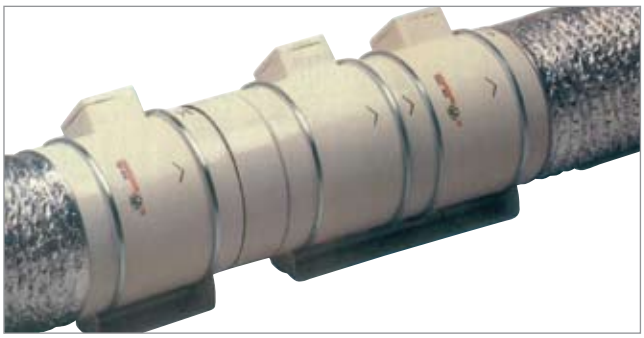
INSTALLATION - MAINTENANCE

- Εύκολος καθαρισμός
- Συντήρηση χωρίς αποσύνδεση

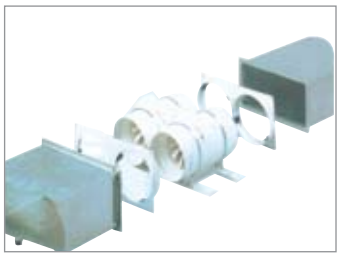
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ MIXVENT

MIXVENT SYSTEM COMBINATIONS

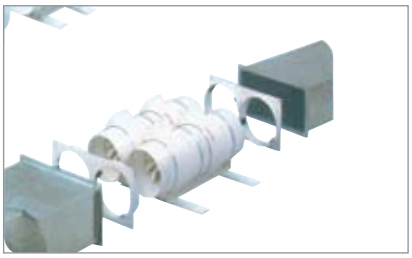
TD X2



TD X3

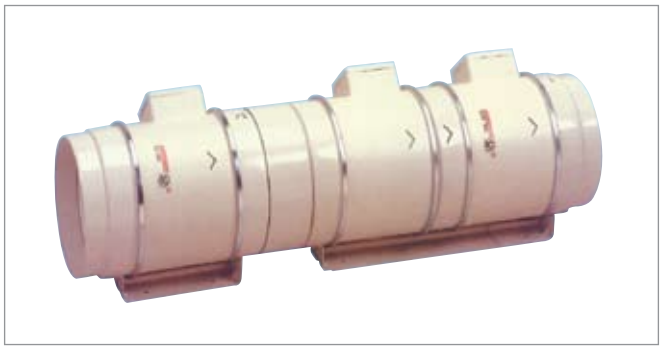


MIXVENT - TWIN



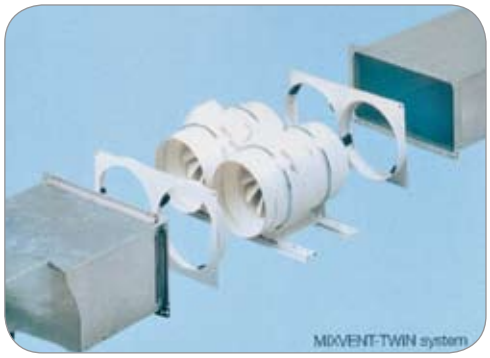
MIXVENT - TWIN X2

TD X2



TD X3

TD X3



MIXVENT-TWIN system

MIXVENT-TWIN system with backdraft shutter fitted

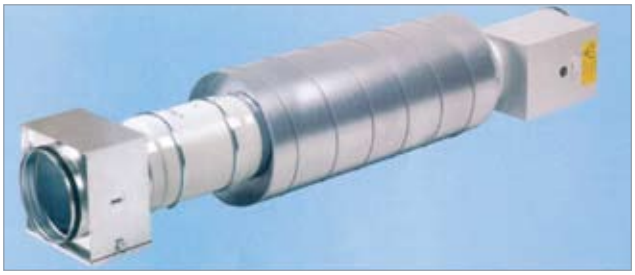
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ MIXVENT

MIXVENT HEATING SYSTEM

TD + MBE (Electrical Heater battery)

MFL (Φίλτρο) + TD + MBE

Filter box MBE + TD



MBE + TD + SIL (ηχοπαγίδα) + MBE

MCA Τάμπερ αντεπιστροφής

MAR Αντάπτορας για προσαρμογή TD σε ορθογώνιο αεραγωγό

MRJ Προστατευτικό πλέγμα

MBR Φλάντζα για ένωση 2 TD εν σειρά

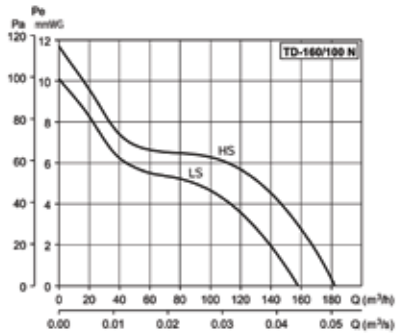
CT Απόληξη οροφής

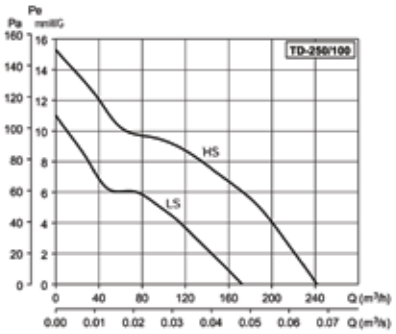
REGUL - 2
Διακόπτης 2 ταχυτήτων

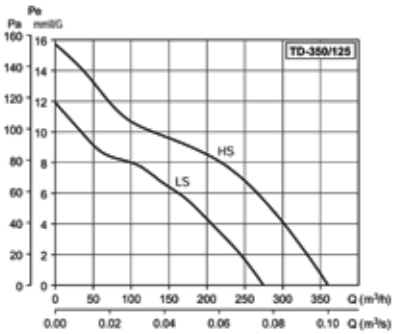
REB Ροοστατικός διακόπτης

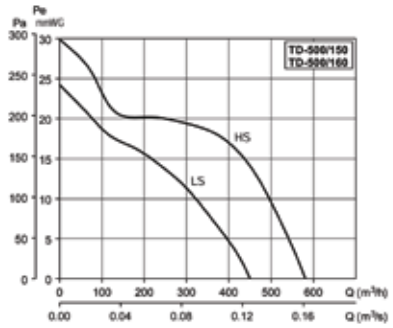
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ TD

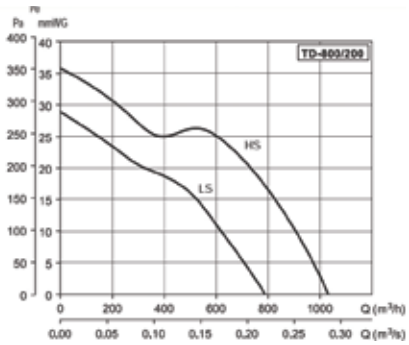
PERFORMANCE CURVES TD

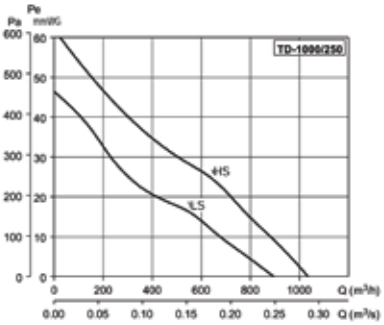


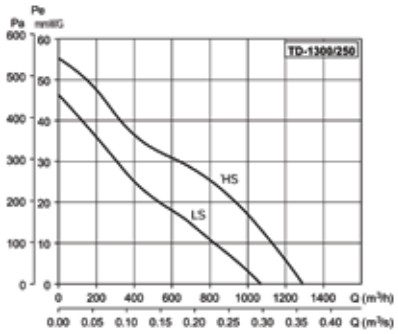


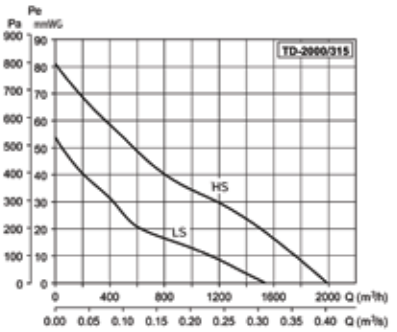


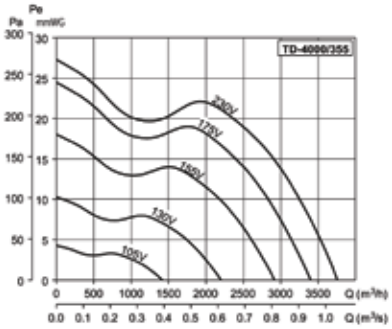


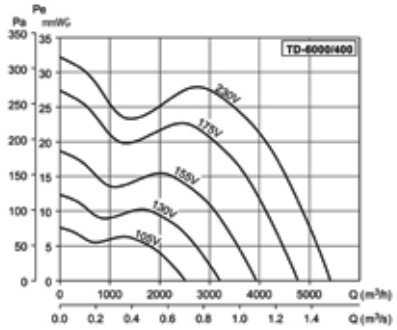












SERIES TD

ACOUSTIC CHARACTERISTICS

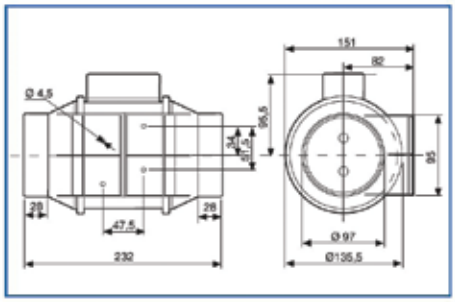
- Ακουστικά χαρακτηριστικά για διάφορες συχνότητες στην είσοδο (INLET) και περιμετρικά (RADIATED) στην μεγάλη ταχύτητα.

AT INLET	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TD-160/100 N SILENT	24	32	39	46	52	49	40	21
TD-250/100	28	47	46	53	52	47	39	33
TD-350/125	35	47	46	53	54	50	41	33
TD-500/150	32	35	55	57	59	62	56	48
TD-500/160	32	35	55	57	59	62	56	48
TD-800/200N	37	42	62	64	66	64	60	52
TD-800/200	37	47	61	63	68	67	64	54
TD-1000/250	35	45	58	66	72	69	62	54
TD-1300/250	37	52	64	67	75	73	66	61
TD-2000/315	41	57	66	71	77	74	67	62
TD-4000/355	40	49	61	66	73	70	66	57
TD-6000/400	43	56	67	72	76	74	69	60

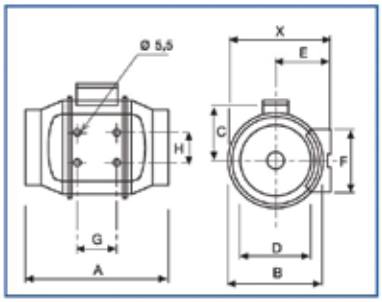
RADIATED	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TD-160/100 N SILENT	24	24	37	34	36	41	32	21
TD-250/100	27	46	45	44	43	43	32	25
TD-350/125	33	46	46	47	47	45	33	24
TD-500/150	25	32	43	39	44	53	42	29
TD-500/160	25	32	43	39	44	53	42	29
TD-800/200N	26	32	48	47	52	53	44	31
TD-800/200	29	36	47	46	54	57	48	33
TD-1000/250	23	34	44	46	58	57	46	43
TD-1300/250	22	36	39	47	60	59	52	47
TD-2000/315	29	41	52	55	64	63	57	53
TD-4000/355	31	49	55	55	63	57	51	40
TD-6000/400	30	53	59	55	61	55	54	45

Dimensions (mm) TD

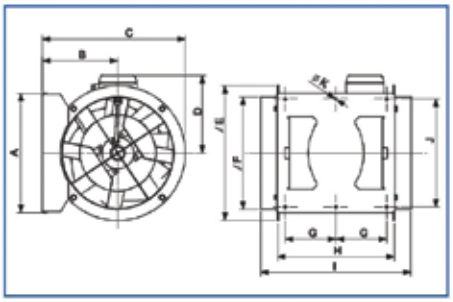
TD-160/100 N SILENT NEW



TD-250 to TD-2000



TD-4000 / TD-6000



Model	X	A	ø B	C	ø D	E	F	G	H
TD-250/100	188	303	176	115	97	100	90	80	60
TD-350/125	188	258	176	115	123	100	90	80	60
TD-500/150	212	295	200	127	147	112	130	80	60
TD-500/160	212	275	200	127	157	112	130	80	60
TD-800/200N	232,5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-800/200	232,5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-1000/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-1300/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-2000/315	356	450	336	224	312	188	210	182	178

Model	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J	Ø K
TD-4000/355	377	238	451	224	426	354	150	368	474	340	8.5
TD-6000/400	407	249	492	267	487	399	160	425	547	370	8.5