

ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕΙΡΑ MIXVENT - TD

IN LINE MIXED FLOW DUCT FANS

- Μονοφασικός κινητήρας μιας, δύο ή τριών ταχυτήτων ανάλογα το μοντέλο.
- Τριφασικός κινητήρας μιας ταχύτητας.
- Προστασία μοτέρ **IP44, Κλάση Β**. Θερμικό προστασίας.
- Προστασία μοτέρ **IP54, Κλάση F (Τύποι 4000-6000)**.

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



180 - 5.330 m³/h



- Κατασκευασμένο από ενισχυμένο PVC (μοντέλα 160-800) ή με μεταλλικό περίβλημα επιστρωμένο από υπόλευκο εποξικό πολυεστέρα (μοντέλα 1000-6000).

*** 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 **REGUL-2**. Τριών ταχυτήτων με διακόπτη **INTER 4P**. Ροοστατικά: **REB-1, REB-2,5, REB 5** στα 230V. **INVERTER** στα 400V.

*** ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ:** Εύκαμπτος αεραγωγός, σφιγκτήρες και κλίπ σύσφιξης (Strip Steel & Closing RC for Band), γρύλια αλουμινίου (GRI), περσίδα βαρύτητας (PER), αεροβαλβίδα (VMEV), συστολικά (MRT ή RED), αλουμινοσταϊνία (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	VOLT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	ΔΙΑΜΕΤΡ. Ømm	dB(A) 3m	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
TD-160/100 N SILENT 2V	230V/50Hz	2400	29	0,17	180	-20/+40	100	24	1,4	REB-1
		2200	18	0,11	150			22		REGUL-2
TD-250/100 2V	230V/50Hz	2140	28	0,12	250	-20/+40	100	34	2	REB-1
		1700	22	0,10	200			28		REGUL-2
TD-350/125 2V	230V/50Hz	2050	25	0,11	330	-20/+40	125	33	2	REB-1
		1590	20	0,09	250			28		REGUL-2
TD-500/150 3V	230V/50-60Hz	2590	53	0,21	560	-20/+60	150	35	2,7	REB-1
		2150	44	0,19	470			31		INTER-4P
		1820	41	0,18	390			26		
TD-500/160 3V	230V/50-60Hz	2590	53	0,21	560	-20/+60	160	35	2,7	REB-1
		2150	44	0,19	470			31		INTER-4P
		1820	41	0,18	390			26		
TD-800/200 3V	230V/50-60Hz	2480	132	0,55	1.040	-20/+60	200	40	4,9	REB-1
		2290	133	0,56	940			37		INTER-4P
		2080	131	0,55	850			34		
TD-1000/250 3V	230V/50-60Hz	2790	130	0,46	960	-40/+60	250	38	9,4	REB-1
		2620	99	0,31	910			37		INTER-4P
		2510	91	0,28	850			37		
TD-1300/250 3V	230V/50-60Hz	2690	214	0,80	1.400	-40/+60	250	45	9,4	REB-1
		2510	177	0,65	1.300			42		INTER-4P
		2370	163	0,60	1.220			37		
TD-2000/315 3V	230V/50-60Hz	2710	287	0,97	1.800	-40/+60	315	49	14	REB-2,5
		2420	223	0,79	1.630			40		INTER-4P
		2130	173	0,64	1.430			40		
TD-4000/355	230V/50-60Hz	1360	407	1,69	3.750	-40/+40	355	41	19	REB-2,5
TD-6000/400	230V/50Hz	1400	580	2,42	5.100	-40/+40	400	43	26	REB-5
TD-4000/355 TRIF	400V/50-60Hz	1150	309	0,66	3.160	-40/+70	355	41	19	INVERTER
TD-6000/400 TRIF	400V/50Hz	1400	691	1,49	5.330	-40/+60	400	44	26	INVERTER

ΟΔΗΓΟΣ ΛΥΣΕΩΝ

SOLUTION GUIDE



ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ



ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα παρακάτω είναι σκίτσα από πραγματικές εφαρμογές.



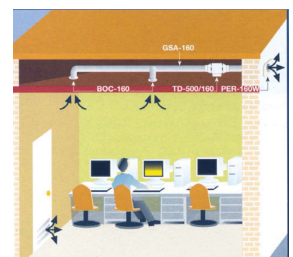
ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΣΤΗ SEVILLE



ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ PARKING ΣΤΗ VALENCIA



ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟ ΣΤΗ MURCIA



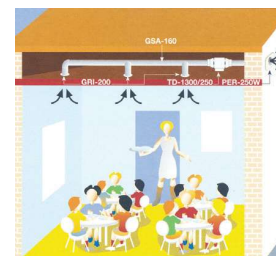
ΔΩΜΑΤΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗ PRAT DE LIOBREGAT



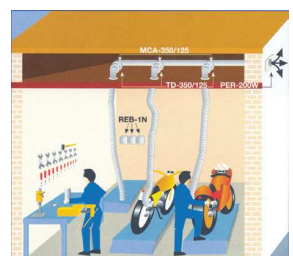
ΧΩΡΟΣ ΚΑΠΝΙΖΟΝΤΩΝ ΣΤΗ GIJON



ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗ REUS



ΠΙΤΣΑΡΙΑ ΣΤΗ ALTEA



ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΤΗ ΜΑΔΡΙΤΗ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

INSTALLATION - MAINTENANCE

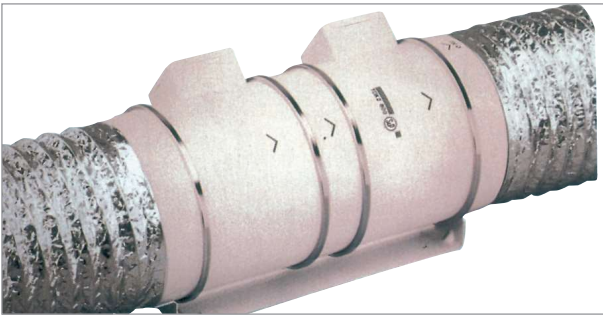


- Εύκολος καθαρισμός
- Συντήρηση χωρίς αποσύνδεση

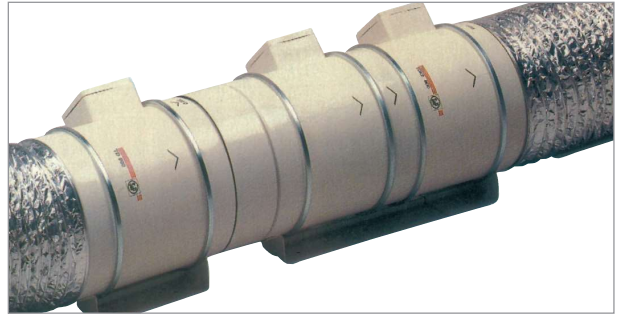


ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ MIXVENT

MIXVENT SYSTEM COMBINATIONS



TD X2



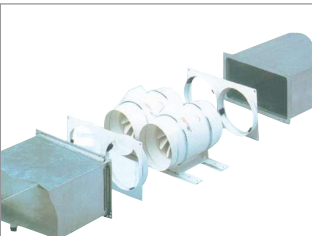
TD X3



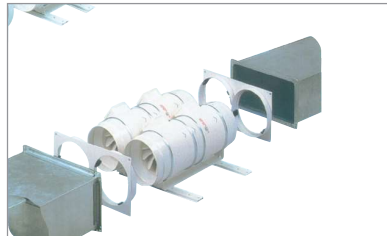
TD X2



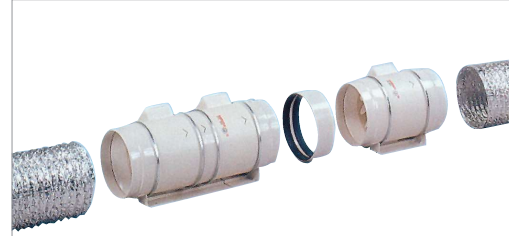
TD X3



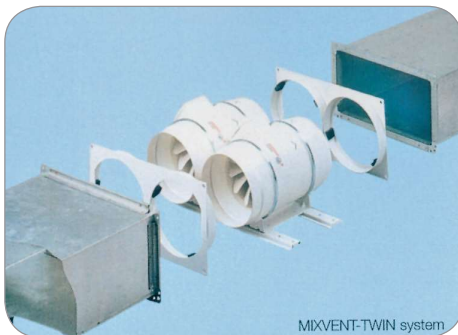
MIXVENT - TWIN



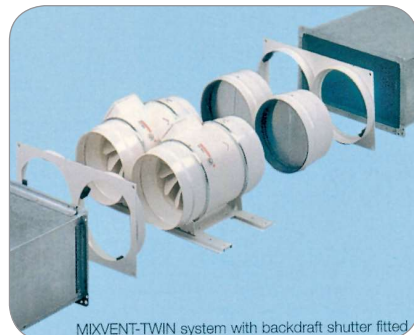
MIXVENT - TWIN X2



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



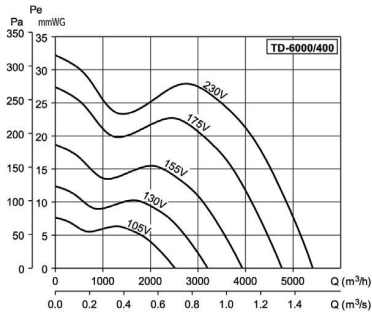
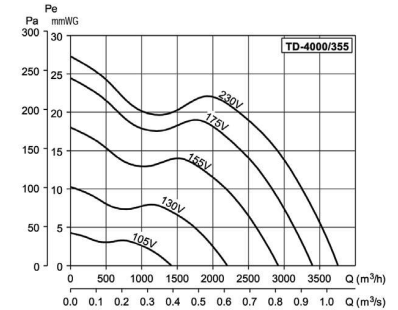
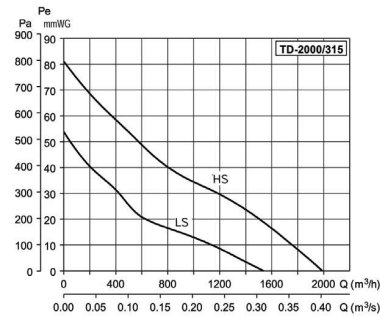
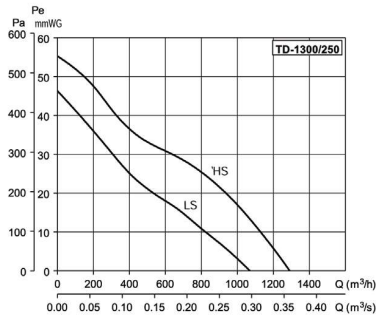
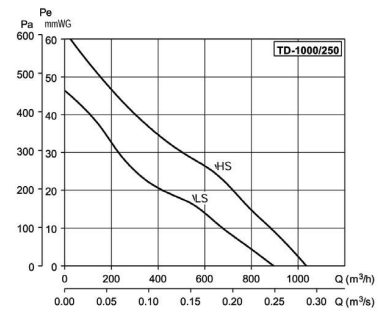
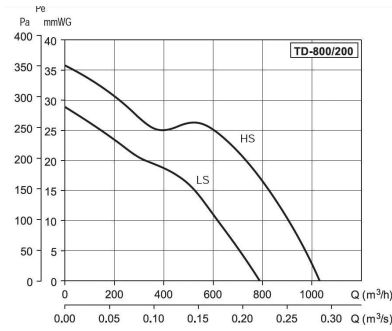
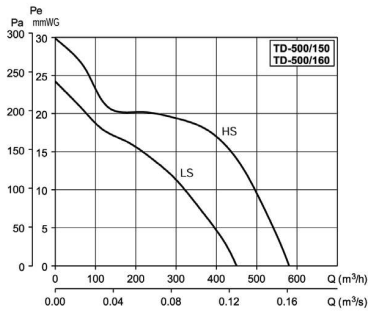
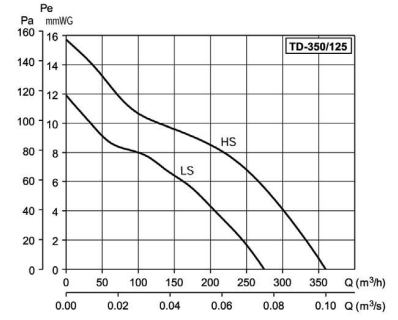
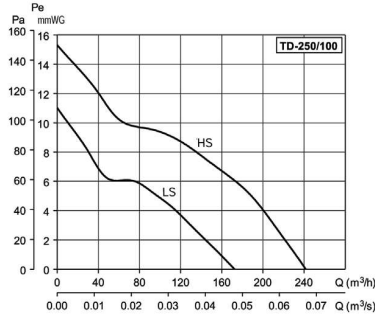
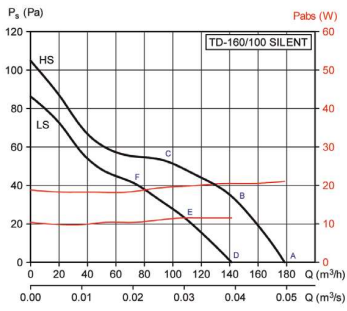
REGUL - 2 Διακόπτης 2 ταχυτήτων



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

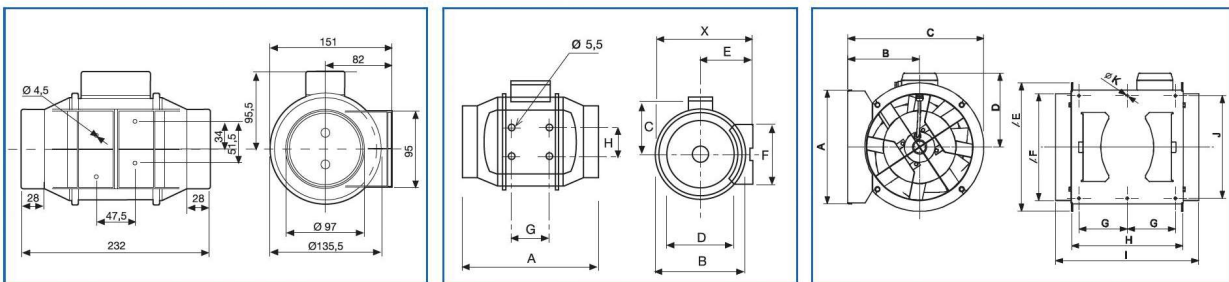
RADIATED	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TD-160/100 N SILENT	24	24	37	34	36	41	32	21
TD-250/100	27	46	45	44	43	43	32	25
TD-350/125	33	46	46	47	47	45	33	24
TD-500/150	25	32	43	39	44	53	42	29
TD-500/160	25	32	43	39	44	53	42	29
TD-800/200N	26	32	48	47	52	53	44	31
TD-800/200	29	36	47	46	54	57	48	33
TD-1000/250	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

