

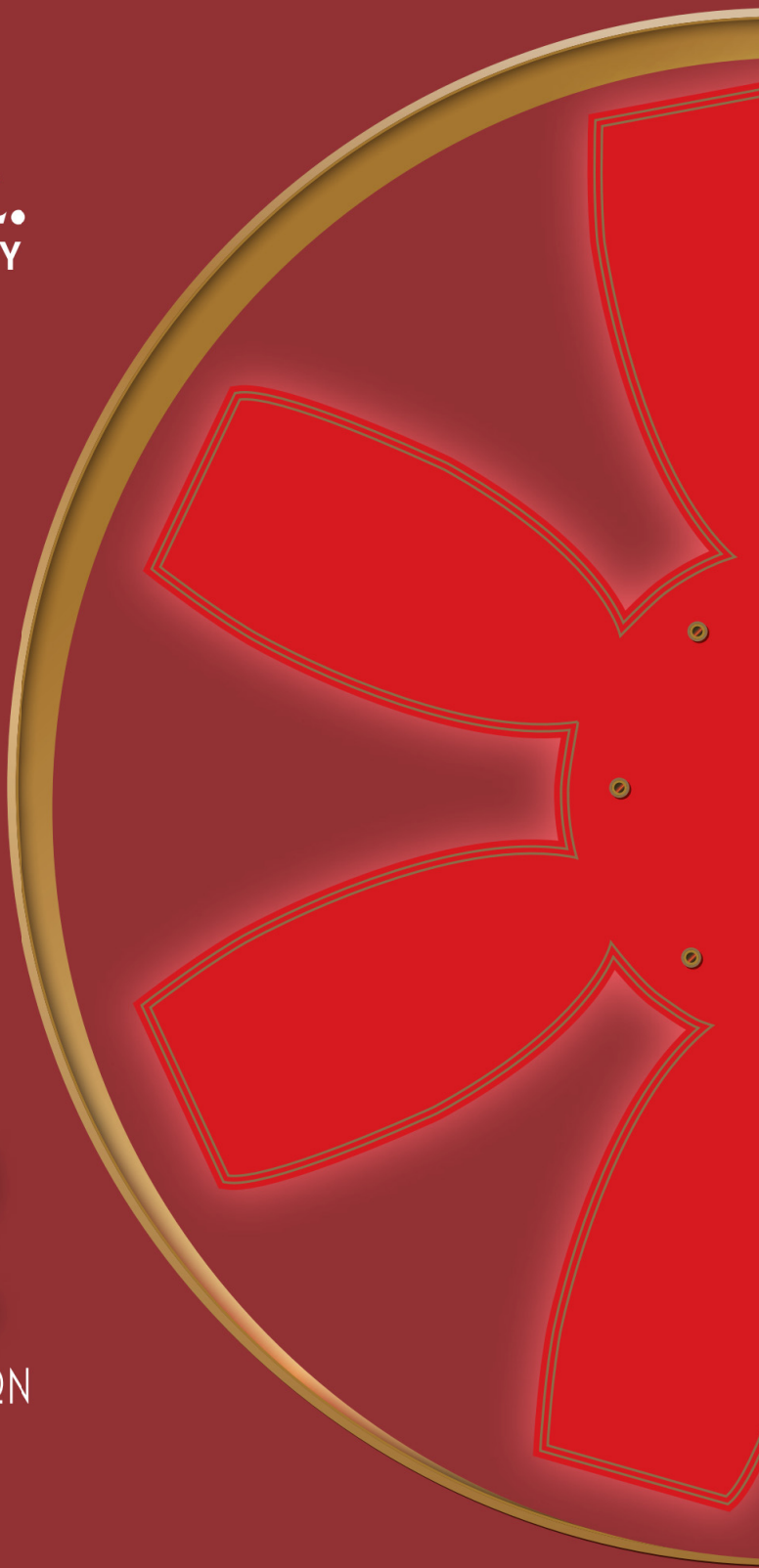


ΚΑΦΦΕ Α.Ε.
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

**ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ
ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ**

2022
ΕΚΔΟΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



εξαεριστήρες αεραγωγών

JETLINE

170-171



**TD SILENT / TD SILENT - T /
TD-SILENT ECOWATT**

172-175



MIXVENT - TD

176-179



TD-ATEX / TD-ECOWATT

180-181



**VENT-NK/VENT-N /
VENT-VN**

182-183



VENT ECOWATT

184-185



ILB / ILT

186-187



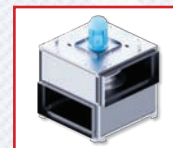
IRAB-N / IRAT-N

188-189



ILHT

190



in line duct fans

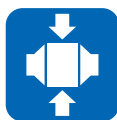
ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕΙΡΑ JETLINE

CENTRIFUGAL IN LINE FANS

- 220-240 50/60Hz (315 220-240V 50Hz).
- Προστασία **IP44**, **Κλάση F**, θερμικό προστασίας.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20/+60°C.
- Συμπαγές περίβλημα χαμηλού προφίλ.
- Τερματικό κουτί και βάση στήριξης.
- Νέος σχεδιασμός, φτερωτή υψηλής απόδοσης.
- **Χαμηλή στάθμη θορύβου.**
- Ηχομόνωση silent-block μεταξύ κινητήρα και βάσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατοικίες, WC, γραφεία κ.α.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Με **REB-1N**.



DESIGNED FOR AN
EASY INSTALLATION



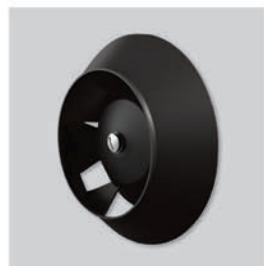
260 - 1.610m³/h



Τερματικό κουτί IP65



Αεροστεγείς συνδέσεις



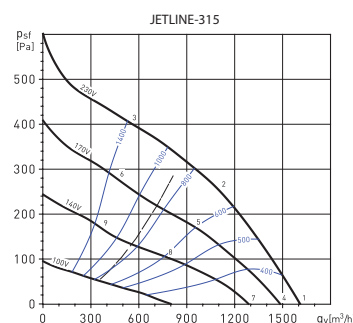
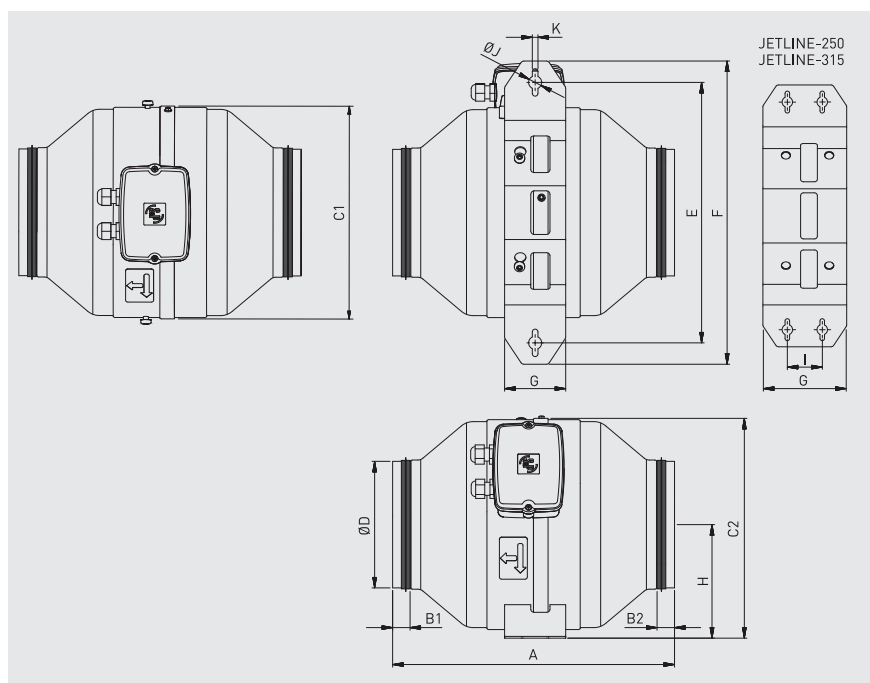
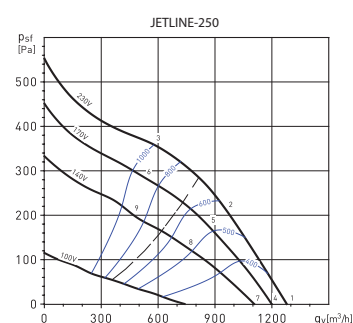
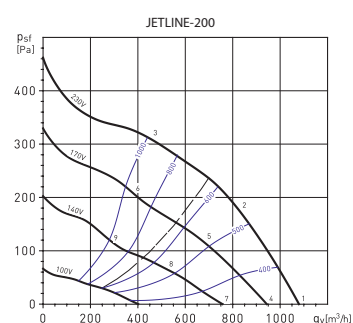
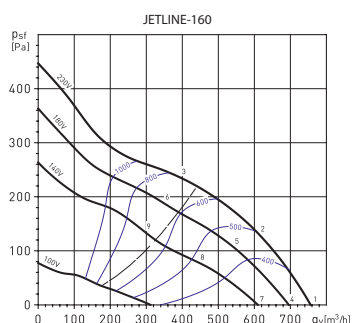
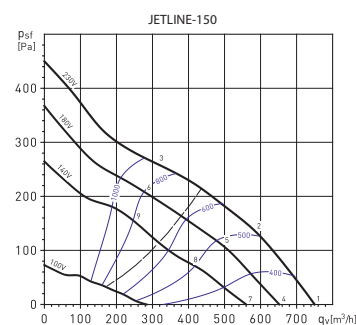
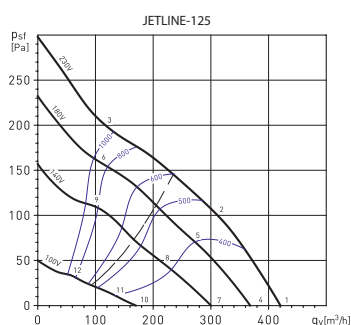
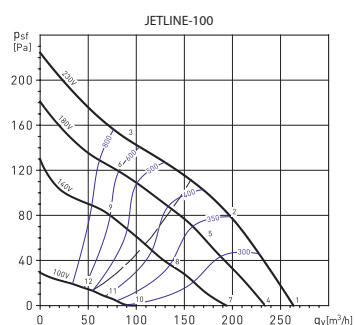
Φτερωτή υψηλής απόδοσης



Βάση στήριξης

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A 230V	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	dB(A)			ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (°C at 50Hz)	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
					Inlet	Radi- ated	Outlet			
JETLINE-100	2690	19	0,10	260	41	22	39	-20/+60	3	REB-1 N
JETLINE-125	2640	40	0,20	420	47	25	47	-20/+60	3,4	REB-1 N
JETLINE-150	2730	83	0,40	750	52	31	50	-20/+60	4,5	REB-1 N
JETLINE-160	2730	84	0,40	760	52	31	51	-20/+60	4,5	REB-1 N
JETLINE-200	2630	125	0,50	1080	58	42	55	-20/+60	5,6	REB-1 N
JETLINE-250	2710	160	0,70	1280	59	45	58	-20/+60	6,5	REB-1 N
JETLINE-315	2600	215	0,90	1610	61	49	60	-20/+60	8,4	REB-1 N

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ JETLINE



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ JETLINE (mm)

Model	A	B1	B2	C1	C2	ØD	E	F	G	H	I	ØJ	K	kg
JETLINE-100	276	15	15	181	190	95	256	306	70	98	-	15	6,5	3
JETLINE-125	279	15	15	206	214	120	265	315	70	111	-	15	6,5	3,4
JETLINE-150	323	20	20	243,5	252	145	298,5	348	70	130	-	15	6,5	4,5
JETLINE-160	323	20	20	243,5	252	155	298,5	348	70	130	-	15	6,5	4,5
JETLINE-200	322	30	30	273	281	195	320	369	100	144,5	-	15	6,5	5,6
JETLINE-250	329	20	30	293	301	245	326	375	120	154,3	50	15	6,5	6,5
JETLINE-315	369	20	33	322	331	310	357,5	407	120	170	50	15	6,5	8,9

DIMENSIONS JETLINE (mm)

ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΘΟΡΥΒΟΙ

ΣΕΙΡΑ TD SILENT

- Εξαεριστήρες χαμηλού προφίλ με ελικοφυγοκεντρική φτερωτή ειδικού σχεδιασμού.
- Κατασκευασμένοι από πλαστικό υλικό με εξωτερικό ακροκιβώτιο και μοτέρ **230V 50Hz**, (TD SILENT 3V 1300 & 2000 230/50-60Hz) **2 ή 3 ταχυτήτων**.
- Διαθέτουν φλάντζες προσαρμογής και στις δύο πλευρές (απαγωγή και προσαγωγή) με ελαστικούς δακτυλίους σφράγισης και κλιπ σύνδεσης.
- Προστασία μοτέρ **IP44**, **Κλάση B**. Θερμική προστασίας.
- Με διπλό ηχομονωμένο κέλυφος.

i Παγκοσμίως ο πιο αθόρυβος εξαεριστήρας στην κατηγορία του

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Σε κάθε εγκατάσταση που απαιτείται χαμηλή στάθμη θορύβου.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Με διακόπτη 2 ταχυτήτων **REGUL -2** ή διακόπτη 3 ταχυτήτων **INTER 4P**. Ροοστάτη **REB 1** ή **REB 2,5**.

IN LINE SILENT FANS



Ο πιο αθόρυβος εξαεριστήρας του κόσμου στην κατηγορία του!



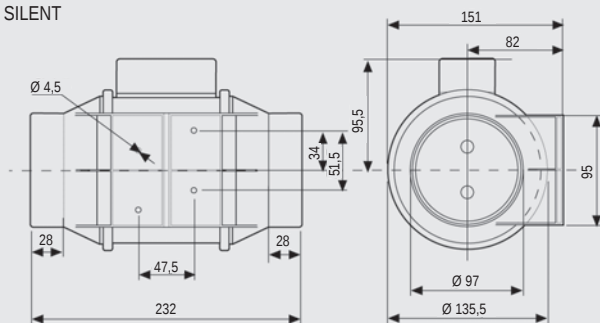
Καμπύλες απόδοσης στις τεχνικές σελίδες του καταλόγου.

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	dB(A) 3m	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ømm	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
TD-160/100N SILENT 2V	2400	29	0,17	180	-20/+40	24	100	1,4	REB 1
	2200	18	0,11	150		22			REGUL 2
TD-250/100 SILENT 2V	2210	27	0,12	250	-20/+40	25	100	5,4	REB 1
	1680	21	0,10	200		20			REGUL 2
TD-350/125 SILENT 2V	2100	27	0,12	330	-20/+40	23	125	5	REB 1
	1650	21	0,10	260		18			REGUL 2
TD-500/150 SILENT 3V TD-500/160 SILENT 3V	2480	59	0,26	550	-20/+60	27	150 160	6	REB 1
	2060	50	0,22	450		22			INTER 4P
	1610	45	0,20	350		17			
TD-800/200 SILENT 3V	2170	102	0,50	910	-20/+60	28	200	8,7	REB 1
	1870	92	0,47	780		24			INTER 4P
	1660	90	0,46	690		22			
TD-1000/200 SILENT 3V	2450	130	0,55	1040	-20/+60	29	200	8,7	REB 1
	2210	127	0,55	910		27			INTER 4P
	1920	122	0,53	790		24			
TD-1300/250 SILENT 3V	2530	204	0,85	1320	-20/+60	36	250	20	REB 1
	2230	163	0,68	1160		33			INTER 4P
	2030	144	0,60	1040		31			
TD-2000/315 SILENT 3V	2670	293	1,25	1770	-40/+60	39	315	25	REB 2,5
	2490	232	0,97	1610		38			INTER 4P
	2240	190	0,78	1480		36			

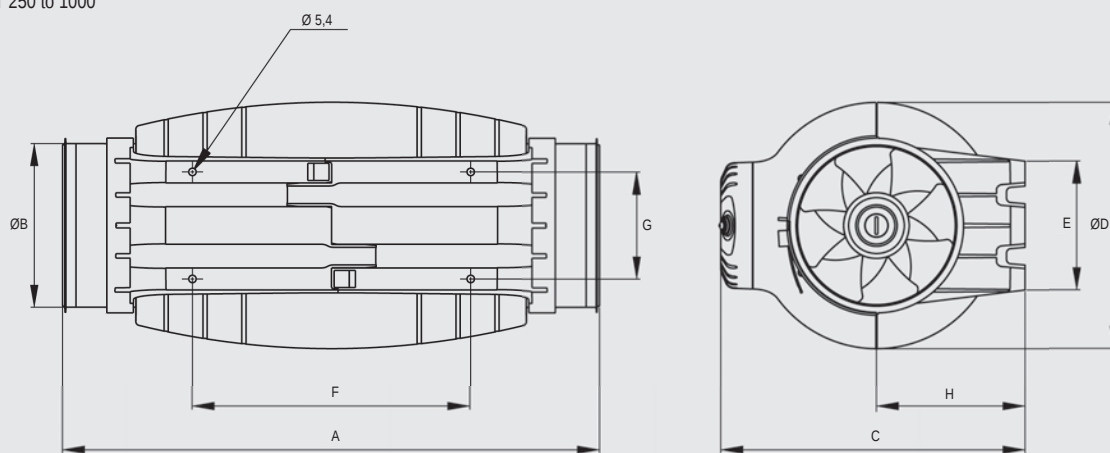
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ TD SILENT (mm)

DIMENSIONS TD SILENT (mm)

TD-160/100 N SILENT



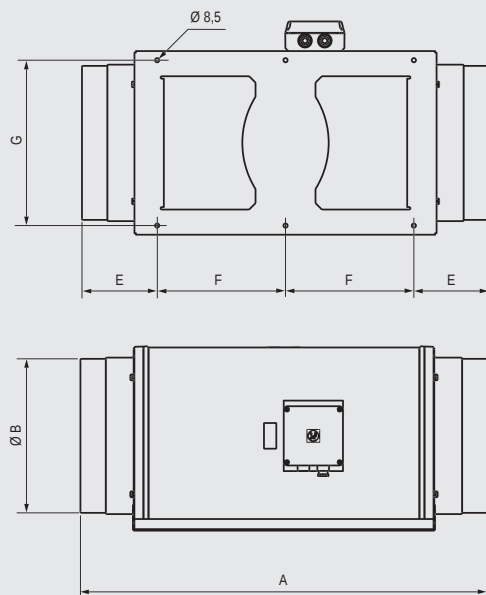
TD-SILENT 250 to 1000



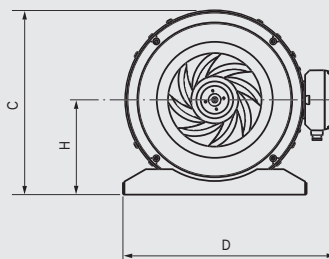
	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
TD-250/100	575	97	252	204	100	250	83	121
TD-350/125	462	123	252	204	100	250	83	121
TD-500/150-160*	484	147	274	221	116	250	96	134
TD-800/200	568	198	327	264	145	340	129	164
TD-1000/200	568	198	327	264	145	340	129	164

* It provides an additional rubber gasket for installation in 160 mm ducts.

TD-SILENT 1300 and 2000



	A	B	C	D	E	F	G	H
TD-1300/250 SILENT	680	248	331	387	140	200	280	171
TD-2000/315 SILENT	825	312	373	432	152	260	335	192



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΘΟΡΥΒΟΙ ΣΕΙΡΑ TD SILENT - T

- Με ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση 1 έως 30 λεπτά.
- **230V/50Hz** 1 ή 3 ταχυτήτων ανάλογα με το μοντέλο.
- Προστασία μοτέρ **IP44, Κλάση Β**. Θερμικό προστασίας.
- Με διπλό ηχομονωμένο κέλυφος.

i Παγκοσμίως ο πιο αθόρυβος εξαεριστήρας στην κατηγορία του

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Σε κάθε εγκατάσταση που απαιτείται χαμηλή στάθμη θορύβου.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Με διακόπτη 3 ταχυτήτων.

! Η χρονοκαθυστέρηση λειτουργεί μόνο στην μεγάλη ταχύτητα.



IN LINE SILENT FANS



Ο πιο αθόρυβος εξαεριστήρας
του κόσμου
στην κατηγορία του!



180 - 1.040m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	dB(A) 3m	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	ΒΑΡΟΣ kg
TD-160/100 SILENT NT	2400	29	0,17	180	-20/+40	24	100	1,4
TD-250/100 SILENT T	2140	28	0,12	250	-20/+40	25	100	2
TD-350/125 SILENT T	2050	26	0,11	330	-20/+40	23	125	2
TD-500/150-160 SILENT T 3V	2590	53	0,21	560	-20/+60	27	150	2,7
	2150	44	0,19	470		22		
	1820	41	0,18	390		17		
TD-800/200 SILENT T 3V	2170	102	0,50	910	-20/+60	28	200	8,7
	1870	92	0,47	780		24		
	1660	90	0,46	690		22		
TD-1000/200 SILENT T 3V	2450	130	0,55	1.040	-20/+60	29	200	8,7
	2210	127	0,55	910		27		
	1920	122	0,53	790		24		

ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΑΘΟΡΥΒΟΙ ΣΕΙΡΑ TD-SILENT ECOWATT

IN LINE FLOW DUCT FANS ECOWATT SILENT

- 230V $\pm$ 15%50/60Hz.
- Μοτέρ με ρουλεμάν brushless EC υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- Προστασία μοτέρ IP44, Κλάση B. Θερμικό προστασίας.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20 - +40°C.
- Κατασκευασμένοι από πλαστικό υλικό με εξωτερικό ακροκιβώτιο. (TD 1300 - 2000 από χάλυβα βαρέους τύπου).
- Με διπλό ηχομονωμένο κέλυφος.



350 - 1.660m³/h

ΡΥΘΜΙΣΗ : Από 10% έως 100% με **REB ECOWAT**.
ή ρυθμιζόμενο 100% με ποτενσιόμετρο τοποθετημένο στο κουτί σύνδεσης.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Κατάλληλα για κάθε τύπου εξαερισμό, ιδιαίτερα για χώρους που ο εξαερισμός θα πρέπει να λειτουργεί αδιάκοπα. Στην περίπτωση αυτή η εξοικονόμηση ενέργειας είναι σημαντική.



ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A)			ΔΙΑΜΕΤΡ. Ømm	ΒΑΡΟΣ kg
						Inlet	Radiated	Outlet		
TD-350/100-125 SILENT ECOWATT	10	2235	19	0,14	350	36	29	34	100 125	5,0
	8	2000	15	0,11	305	34	32	31		
	6	1580	10	0,07	240	28	28	26		
	4	1170	7	0,06	180	30	24	31		
TD-500/150-160 SILENT ECOWATT	10	2510	39	0,25	545	44	43	33	150 160	6,0
	8	2300	32	0,23	500	41	41	30		
	6	1800	18	0,13	390	36	35	26		
	4	1320	10	0,08	240	30	31	23		
TD-1000/200 SILENT ECOWATT	10	2470	99	0,66	1.000	46	53	34	200	8,7
	8	2120	64	0,46	860	42	48	31		
	6	1660	34	0,25	675	37	43	30		
	4	1220	17	0,12	485	30	34	25		
TD-1300/250 SILENT ECOWATT	10	2460	143	0,6	1.240	46	34	53	250	9,5
	8	2035	88	0,4	1.040	43	31	49		
	6	1645	54	0,3	810	38	30	43		
	4	1200	29	0,2	580	30	25	34		
TD-2000/315 SILENT ECOWATT	10	2520	247	1,0	1.660	52	41	57	315	14,0
	8	2075	146	0,6	1.380	43	31	49		
	6	1690	85	0,4	1.120	38	30	43		
	4	1230	41	0,2	790	30	25	34		

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 B**. Θερμική 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.



THE ORIGINAL



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), γρίλια αλουμινίου (GRI), περσίδα βαρύτητας (PER), αεροβαλβίδα (VMEV), συστολικά (MRT ή RED), αλουμινισταινία (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.

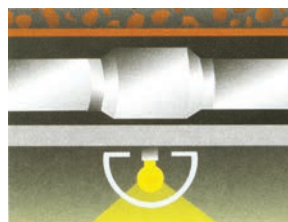
ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	ΔΙΑΜΕΤΡ. Ømm	dB(A) 3m	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
TD-160/100 N SILENT 2V	230V/50Hz	2400	29	0,17	180	-20/+40	100	24	1,4	REB-1
		2200	18	0,11	150			22		REGUL-2
TD-250/100 2V	230V/50Hz	2140	28	0,12	250	-20/+40	100	34	2	REB-1
		1700	22	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

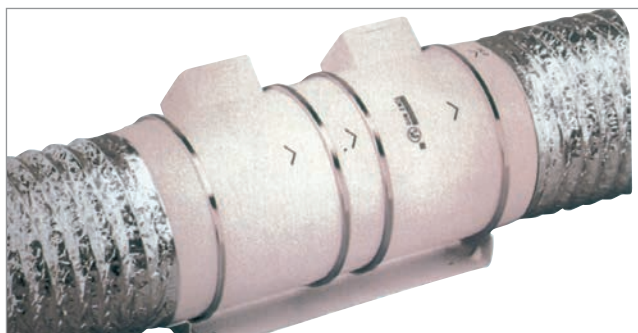


- Εύκολος καθαρισμός
- Συντήρηση χωρίς αποσύνδεση



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ MIXVENT

MIXVENT SYSTEM COMBINATIONS



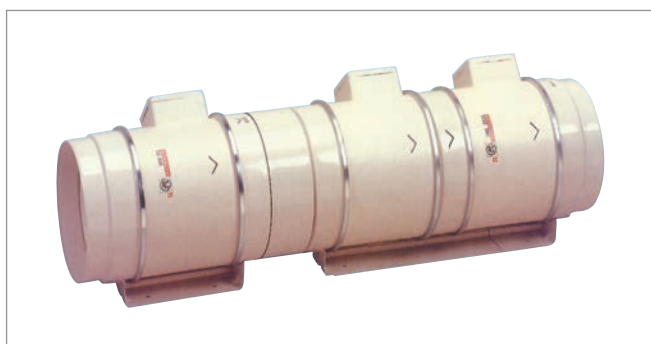
TD X2



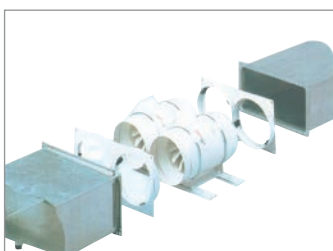
TD X3



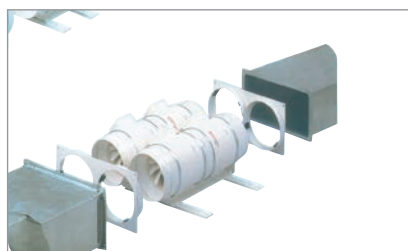
TD X2



TD X3



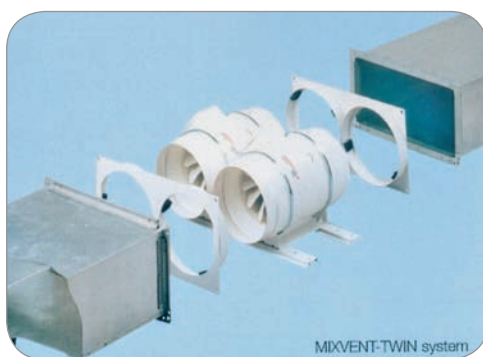
MIXVENT - TWIN



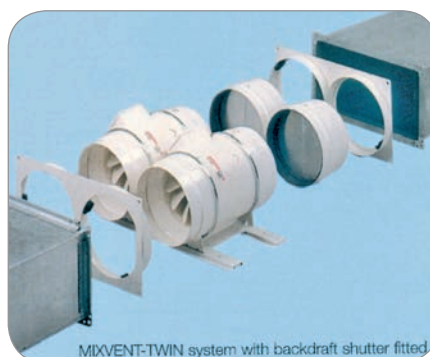
MIXVENT - TWIN X2



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



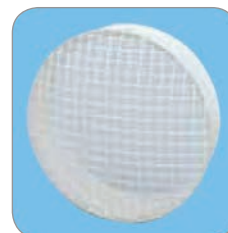
MBE + TD + SIL (ηχοπαγίδα) + MBE



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

ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΡΑ TD-ATEX



IN LINE FLOW DUCT FANS
EXPLOSION PROOF MOTOR

- Κατασκευή από αντιστατικό πλαστικό υλικό.
- Μοτέρ 230V-50Hz, IP44, Κλάση Β.
- Για θερμοκρασίες λειτουργίας από -20°C - +40°C.
- Εξωτερικό κιβώτιο ακροδεκτών και πυκνωτή ATEX από πυρίμαχο πλαστικό V0, IP55.

MODEL - 800

II2G EExell T3
EC-type Examination Certificate
nr. LOM 08ATEX2052 X

MODEL - 1100 - 1200

II2G EExell T3 Gb
nr. LOM 11ATEX2021 X Supplement

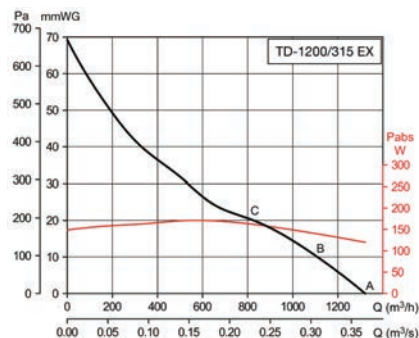
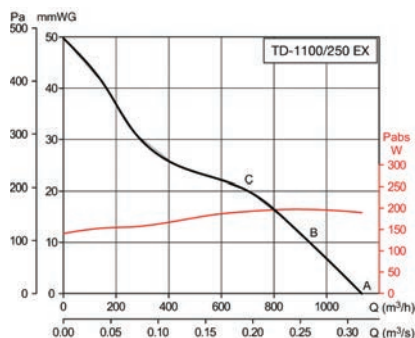
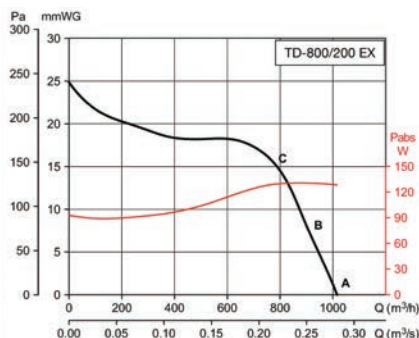


1.020 - 1.320m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A) 3m	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ømm	ΒΑΡΟΣ kg
TD - 800/200 ATEX	2450	120	0,50	1.020	43	200	5
TD - 1100/250 ATEX	2630	197	0,81	1.130	46	250	20
TD - 1200/315 ATEX	2600	170	0,71	1.320	44	315	25

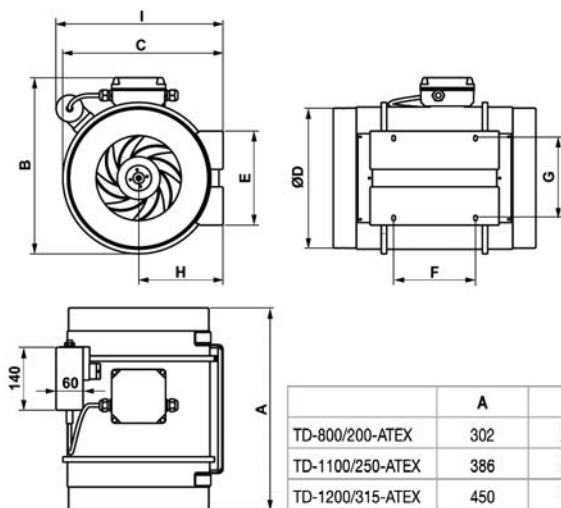
ΚΑΜΠΥΛΕΣ TD-ATEX

CURVES TD-ATEX



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ TD-ATEX (mm)

DIMENSIONS TD-ATEX (mm)



	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I
TD-800/200-ATEX	302	255	232,5	198	140	100	94	124	228,4
TD-1100/250-ATEX	386	324	291	248	168	145	140	155	339
TD-1200/315-ATEX	450	392	356	312	210	182	178	188	371

ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ TD-ECOWATT

- 90-260V-50/60Hz (μοντέλα 160 έως 800) και 230V-50/60 Hz (μοντέλα 1300 & 2000).
- Μοτέρ με ρουλεμάν brushless DC υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- Προστασία μοτέρ IP44, Κλάση B.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας +60°C.
- Εξ ολοκλήρου από πλαστικό (μοντέλα 160 έως 800) ή χάλυβα (μοντέλα 1300 και 200).
- Αποσπώμενο κάσωμα.

ΡΥΘΜΙΣΗ : Ρυθμιζόμενο 100% με ποτενσιόμετρο στο κουτί σύνδεσης ή με εξωτερικό ροοστάτη REB ECOWATT. Αναλογική είσοδος με 0-10V σήμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Κατάλληλα για κάθε τύπου εξαερισμό, ιδιαίτερα για χώρους που ο εξαερισμός θα πρέπει να λειτουργεί αδιάκοπα. Στην περίπτωση αυτή η εξοικονόμηση ενέργειας είναι σημαντική.



Μείωση
Κατανάλωσης
έως 70%



80 - 1.740m³/h



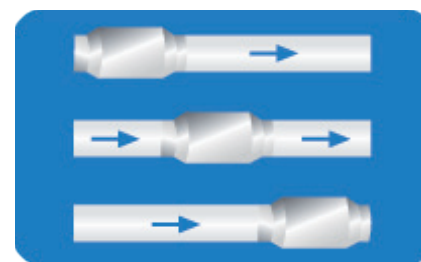
Ενσωματωμένες
ηλεκτρονικές συνδέσεις



Brushless μοτέρ υψηλής απόδοσης
χαμηλής κατανάλωσης
με δυνατότητα ρύθμισης



REB ECOWATT



Τοποθέτηση σε οποιοδήποτε
σημείο του αεραγωγού
(στην αρχή, ενδιάμεσα, ή στο τέλος).

ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A)			ΔΙΑΜΕΤΡ. Ømm	ΒΑΡΟΣ kg
						Inlet	Radiated	Outlet		
TD-160/100 ECOWATT	10	2550	9	0,08	180	43	31	38	100	1,4
	8	2240	7	0,06	160	36	28	34		
	6	1720	4	0,04	120	32	21	28		
	4	1170	2	0,02	80	24	16	18		
TD-250/100 ECOWATT	10	2480	19	0,14	280	38	37	37	100	2,0
	8	2090	13	0,10	230	34	32	33		
	6	1530	7	0,06	180	27	19	25		
	4	1040	4	0,03	110	22	18	15		
TD-350/125 ECOWATT	10	2510	20	0,16	380	37	26	38	125	2,0
	8	2150	14	0,11	320	34	23	35		
	6	1580	8	0,06	230	28	20	28		
	4	1050	4	0,03	160	21	11	18		
TD-500/150 ECOWATT	10	2670	50	0,36	570	47	31	48	150	2,7
	8	2260	33	0,25	470	42	28	43		
	6	1670	16	0,13	340	34	21	36		
	4	1140	8	0,07	230	26	15	27		
TD-500/160 ECOWATT	10	2650	49	0,36	580	46	33	48	160	2,7
	8	2250	32	0,25	480	44	31	43		
	6	1660	16	0,13	350	37	24	38		
	4	1150	8	0,07	240	29	18	30		
TD-800/200 ECOWATT	10	2450	101	0,36	960	49	37	51	200	4,9
	8	2150	70	0,25	830	46	33	47		
	6	1830	46	0,13	710	43	31	44		
	4	1500	28	0,07	580	37	25	38		
TD-1300/250 ECOWATT	10	2590	157	0,70	1.250	59	47	65	250	9,5
	8	2110	93	0,40	990	54	42	60		
	6	1680	54	0,30	800	48	37	52		
	4	1210	29	0,20	580	40	33	44		
TD-2000/315 ECOWATT	10	2580	262	1,10	1.740	60	50	64	315	14,0
	8	2130	154	0,70	1.410	56	46	50		
	6	1690	85	0,40	1.110	50	40	54		
	4	1230	41	0,20	810	45	35	48		

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (IN LINE)

ΣΕΙΡΑ VENT-NK/VENT-N

- Μοτέρ 230V - 50/60Hz.
- Προστασία μοτέρ IP44, Κλάση B (Τύποι 100-315).
- Προστασία μοτέρ IP54, Κλάση F (Τύποι 355-400).
- Με θερμικό προστασίας.

Συμπαγής σχεδιασμός από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα με φτερωτή φυγοκεντρική με πτερύγια οπίσθιας κλίσεως.

- Σχεδιασμένος για άμεση σύνδεση με τον αεραγωγό. Περιλαμβάνεται και το κουτί συνδεσμολογίας και η βάση στήριξης και κινητήρας εξωτερικού ρότορα.

ΡΥΘΜΙΣΗ : Με ροοστάτη **REB 1** ή **REB 2,5**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Κατάλληλοι για πολλαπλές εφαρμογές, επαγγελματικές και βιομηχανικές και σε ψευδοροφές.

CIRCULAR IN LINE DUCT CENTRIFUGAL FANS (with backward curved impeller)



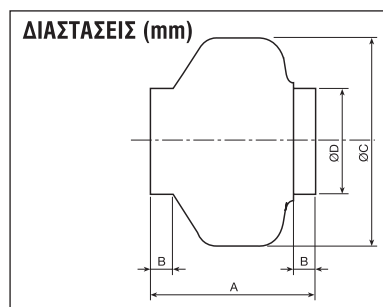
VENT-100 έως VENT-315

VENT-355 και VENT-400

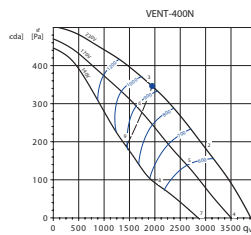
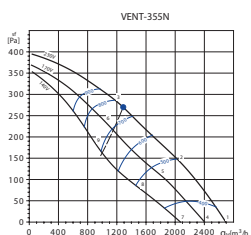
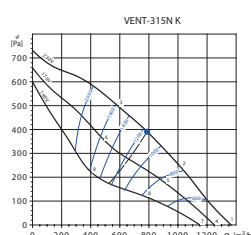
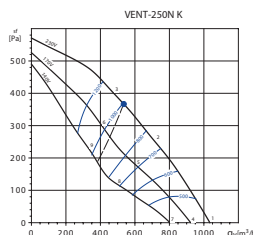
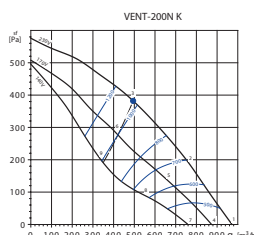
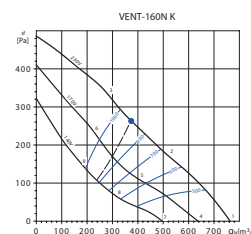
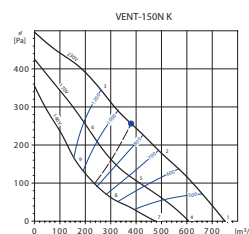
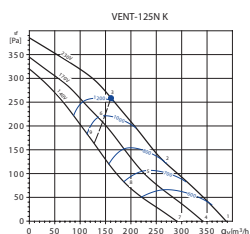
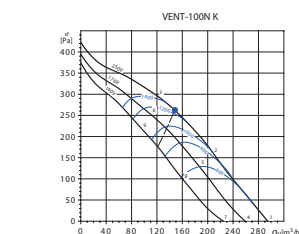


290 - 3.890m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	dB(A) 1,5m	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
VENT-100NK	2600	61	0,3	290	-20/+60	98	44	3	REB-1
VENT-125NK	2620	60	0,3	390	-20/+60	123	42	3	REB-1
VENT-150NK	2550	95	0,4	750	-20/+60	147	42	5	REB-1
VENT-160NK	2560	96	0,4	760	-20/+60	157	42	5	REB-1
VENT-200NK	2720	147	0,6	970	-20/+60	198	43	5	REB-1
VENT-250NK	2720	149	0,6	1.030	-20/+60	248	50	6	REB-1
VENT-315NK	2790	257	1,1	1.370	-20/+60	312	48	8	REB-2,5
VENT-355N	1404	287	1,2	2.690	-40/+70	355	40	18,8	REB-2,5
VENT-400N	1380	536	2,3	3.890	-40/+50	400	49	22,2	REB-2,5



ΤΥΠΟΣ	A mm	B mm	C Ø mm	D Ø mm
VENT-100N	195	23	243	98
VENT-125N	197	27	243	123
VENT-150N	213	22	333	147
VENT-160N	220	27	333	157
VENT-200N	223	25	333	198
VENT-250N	205	27	333	248
VENT-315N	232	25	401	312
VENT-355N	410	25	508	354
VENT-400N	431	25	568	399



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ

CIRCULAR IN LINE DUCT CENTRIFUGAL FANS

ΣΕΙΡΑ VENT-VN

WALL MOUNTED

- Μοτέρ 230V - 50/60Hz.
- Προστασία μοτέρ IP44, Κλάση F - Με θερμικό προστασίας.

info Συμπαγής σχεδιασμός από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα με φτερωτή φυγοκεντρική με πτερύγια οπίσθιας κλίσεως.

- Σχεδιασμένος για άμεση σύνδεση με τον αεραγωγό και πλαίσιο με έτοιμες τρύπες για άμεση τοποθέτηση σε τοίχο. Περιλαμβάνεται και το κουτί συνδεσμολογίας.

ΡΥΘΜΙΣΗ : Δυνατότητα ρύθμισης με **REB 1** ή **REB 2,5**.

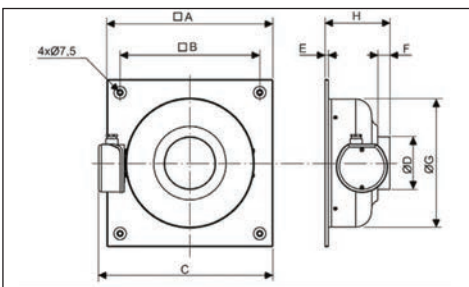
ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Κατάλληλοι για πολλαπλές εφαρμογές, επαγγελματικές και βιομηχανικές και σε ψευδοροφές.



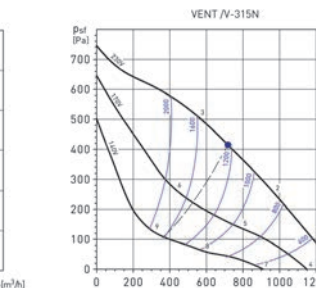
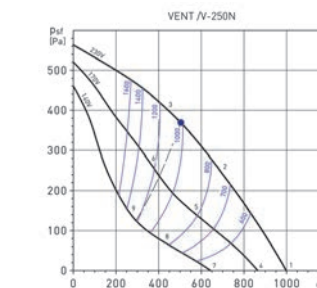
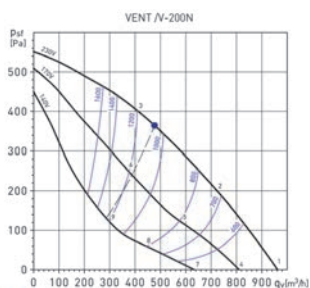
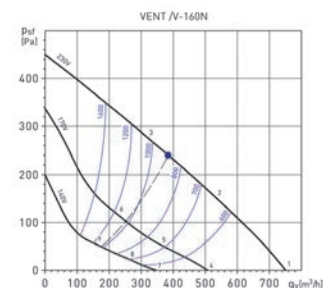
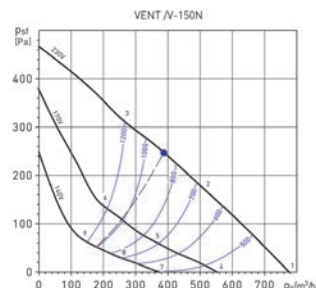
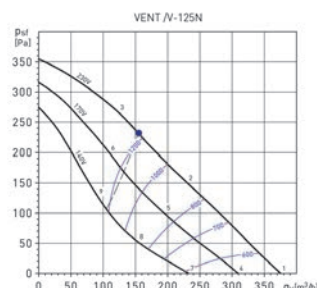
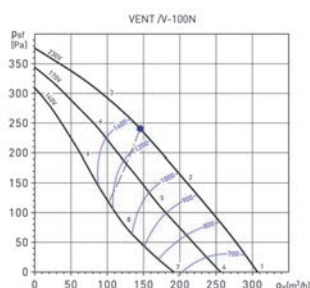
310 - 1.320m³/h

ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	dB(A) 3m	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
VENT/V-100N	230V	2580	57	0,26	310	50	-20/+60	3,0	REB-1
VENT/V-125N	230V	2580	57	0,26	380	51	-20/+60	3,0	REB-1
VENT/V-150N	230V	2480	95	0,40	780	53	-20/+60	5,0	REB-1
VENT/V-160N	230V	2450	95	0,39	750	53	-20/+60	5,0	REB-1
VENT/V-200N	230V	2690	145	0,60	960	54	-20/+60	5,0	REB-1
VENT/V-250N	230V	2690	145	0,60	1.000	56	-20/+60	6,0	REB-1
VENT/V-315N	230V	2750	247	1,10	1.320	59	-20/+60	8,0	REB-2,5

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H
VENT/V-100N	315	265	331	97,5	6	23	240	123
VENT/V-125N	315	265	331	122,5	6	27	240	127
VENT/V-150N	400	350	418	147	6	28	330	130
VENT/V-160N	400	350	418	157	6	28	330	130
VENT/V-200N	400	350	418	198	6	27	330	143
VENT/V-250N	400	350	418	248	6	27	330	132
VENT/V-315N	450	400	477	312	6	25	398	147



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ IN LINE ΣΕΙΡΑ VENT ECOWATT

CIRCULAR DUCT FANS

- Μοτέρ EC 230/50-60Hz.
- Προστασία μοτέρ IP44. Θερμικό προστασίας.
- Κέλυφος από υψηλής ποιότητας πρεσαριστό χαλυβδόελασμα επιστρωμένο με μαύρη πολυεστερική βαφή.

 **ΠΥΘΜΙΣΗ:** Με REB-ECOWATT.



Βάση στήριξης



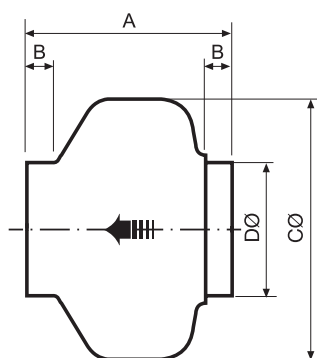
Τύποι 355 & 400



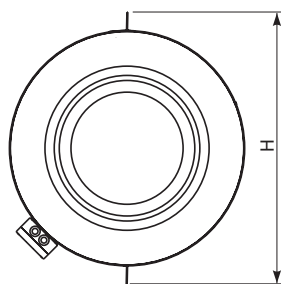
300 - 2.070m³/h

ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A)			ΒΑΡΟΣ kg
						Inlet	Radiated	Outlet	
VENT-100 ECOWATT	10	2810	61	0,40	300	50	41	48	4,0
	8	2325	41	0,30	250	47	38	43	
	6	1790	22	0,20	200	38	34	38	
	4	1310	12	0,10	150	31	29	31	
VENT-125 ECOWATT	10	2800	65	0,50	380	50	41	48	4,0
	8	2330	46	0,30	330	46	38	44	
	6	1780	24	0,20	250	40	35	38	
	4	275	12	0,10	180	32	29	31	
VENT-150 ECOWATT	10	2910	115	0,80	660	57	38	55	5,0
	8	1550	80	0,60	580	54	38	52	
	6	1910	36	0,30	420	47	34	44	
	4	1360	16	0,10	300	37	24	35	
VENT-160 ECOWATT	10	2860	109	0,80	710	56	37	55	5,0
	8	2430	70	0,50	590	53	40	52	
	6	1860	34	0,30	450	46	33	44	
	4	1330	16	0,10	320	37	28	36	
VENT-200 ECOWATT	10	2580	136	0,90	920	54	35	54	5,0
	8	2260	92	0,70	800	49	32	50	
	6	1750	46	0,30	630	43	28	44	
	4	1300	22	0,20	450	36	24	36	
VENT-250 ECOWATT	10	2580	137	0,90	1030	56	39	57	6,0
	8	2210	87	0,60	880	52	35	54	
	6	1740	45	0,30	700	45	29	49	
	4	1280	22	0,20	520	39	24	49	
VENT-315 ECOWATT	10	2160	184	1,20	1440	57	41	58	8,0
	8	1940	136	0,90	1300	54	39	56	
	6	1590	76	0,50	1040	49	35	50	
	4	1190	35	0,20	790	42	28	44	
VENT-355 ECOWATT	10	1410	248	1,00	2620	53	43	55	17,0
	8	1260	178	0,80	2310	50	39	52	
	6	1060	109	0,50	1940	47	36	48	
	4	860	63	0,30	1590	43	32	43	
VENT-400 ECOWATT	10	1400	376	1,60	3390	55	44	58	22,0
	8	1240	266	1,10	3000	52	42	54	
	6	1050	162	0,70	2530	47	37	49	
	4	870	96	0,40	2070	41	33	43	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ VENT ECOWATT (mm)

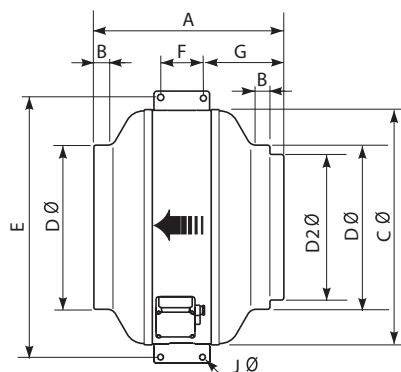


VENT-100 to 315



VENT-355 / VENT-400

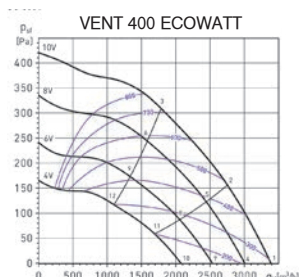
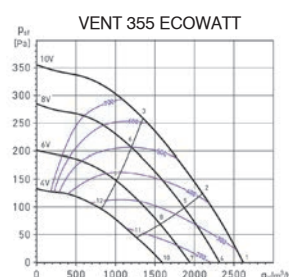
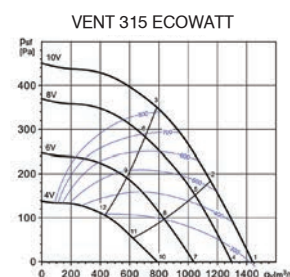
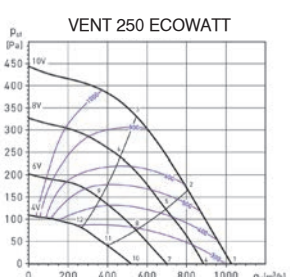
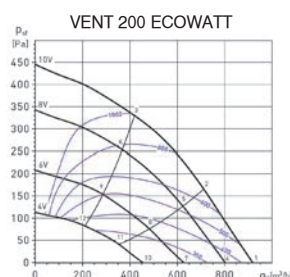
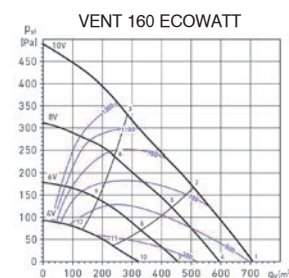
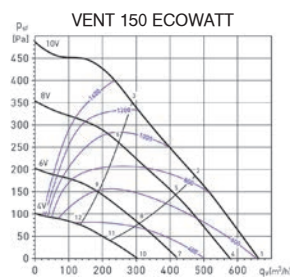
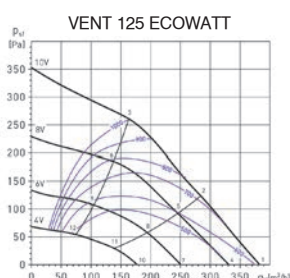
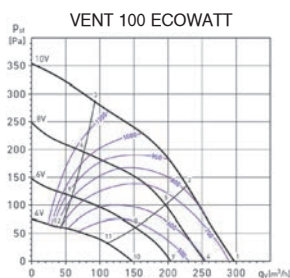
DIMENSIONS VENT ECOWATT (mm)



Model	A	B	C	D	D2	E	F	G	H	J
VENT-100 ECOWATT	251	23	243	98						
VENT-125 ECOWATT	253	27	243	123						
VENT-150 ECOWATT	214	24	333	147						
VENT-160 ECOWATT	222	28	333	157						
VENT-200 ECOWATT	223	25	333	198						
VENT-250 ECOWATT	206	27	333	248						
VENT-315 ECOWATT	230	25	401	312						
VENT-355 ECOWATT	410	25	508	354	314	410	100	170	587	11
VENT-400 ECOWATT	441	25	568	399	354	441	100	185	647	11

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ VENT ECOWATT

PERFORMANCE CURVES VENT ECOWATT



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

IN LINE RECTANGULAR DUCT FANS

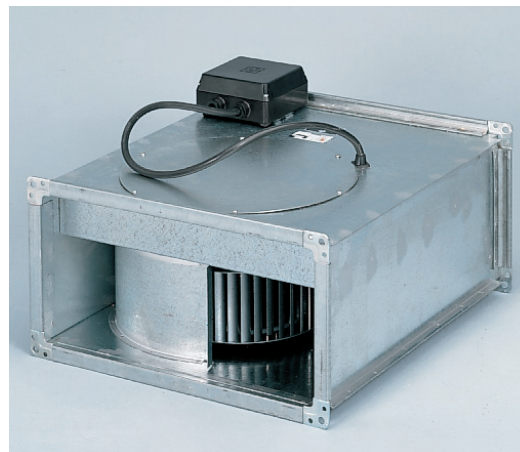
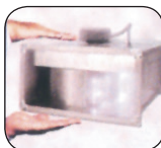
ΣΕΙΡΑ ILB/ILT

- ILB-230V. ILT - 230/400V.
- Προστασία μοτέρ IP55, Κλάση F. Θερμικό προστασίας.
- Οι εξαεριστήρες της σειράς αυτής μπορούν να δουλέψουν σε οποιαδήποτε θέση σε ορθογώνιους αγωγούς και επιτρέπουν την μεταφορά αέρα θερμοκρασίας από -40°C έως +70°C.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατάλληλοι για τοποθέτηση σε χώρους με περιορισμένο ύψος τοποθέτησης (ψευδοροφές).

ΡΥΘΜΙΣΗ : Στα 230V με ροοστάτη REB-E 5000C. Στα 400V με INVERTER.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Σειρά ILT ATEX. Κατασκευάζονται σε όλες τις διατομές φίλτρα αεραγωγού IFL, αντιστάσεις αεραγωγού IBE και ηχοπαγίδες αεραγωγού IAA.



1.090 - 10.850 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm		ΙΣΧΥΣ W		ΡΕΥΜΑ A		ΠΑΡΟΧΗ m³/h		ΔΙΑΤΟΜΗ mm	dB(A)		ΒΑΡΟΣ kg
	230V	400V	230V	400V	230V	230V/400	230V	400V		230V	400V	
ILB/4-200	1240	1270	240	260	1,15	1,00/0,60	1.090	1.150	400 x 200	57	59	15
ILB/4-225	1130	1160	520	500	2,45	1,70/1,00	1.670	1.700	500 x 250	56	58	20
ILB/4-250	1130	1170	950	930	4,40	3,00/1,80	2.350	2.650	500 x 300	60	62	25
ILT/4-285	-	1070	-	1.260	-	4,20/2,40	-	3.100	600 x 300		61	32
ILT/4-315	-	1390	-	2.440	-	8,00/4,60	-	4.160	600 x 350		68	42
ILB/6-225	800	840	200	220	1,00	1,00/0,60	1.080	1.150	500 x 250	48	50	20
ILB/6-250	800	800	310	280	1,50	1,00/0,60	1.500	1.630	500 x 300	49	51	25
ILB/6-285	825	840	660	670	3,20	2,30/1,30	2.650	2.700	600 x 300	55	56	32
ILB/6-315	810	900	710	710	3,40	2,50/1,40	2.780	2.820	600 x 350	57	57	40
ILB/6-355	800	875	1.300	1.380	6,30	5,20/3,00	4.070	4.200	700 x 400	60	61	65
ILT/6-400	-	950	-	3.000	-	11,00/6,40	-	7.400	800 x 500		66	80
ILT/6-450	-	900	-	5.350	-	17,30/10,00	-	10.850	1000 x 500		67	100

ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ILB/T

ACCESSORIES - FILTERS ELECTRIC HEATERS & ACOUSTIC ATTENUATORS FOR ILB/T

Φίλτρο αεραγωγού IFL



Ηλεκτρική αντίσταση αεραγωγού IBE

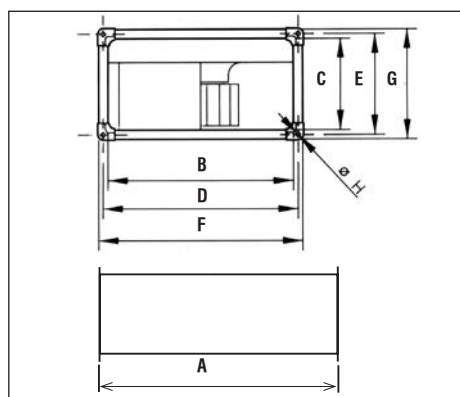


Ηχοπαγίδα ορθογωνικής διατομής αεραγωγού IAA

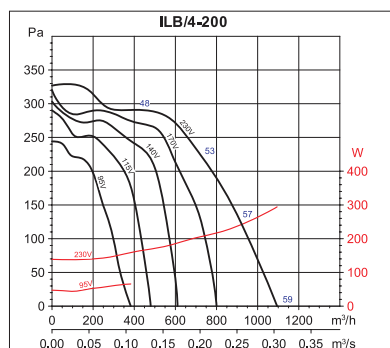


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) - ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ILB / ILT

DIMENSIONS (mm) - PERFORMANCE CURVES ILB / ILT



Type	A	B	C	D	E	F	G	ØH
200	505	400	198	440	220	440	240	9
225	535	500	248	520	270	540	290	9
250	565	500	298	520	320	540	340	9
285	645	600	298	620	320	640	340	9
315	725	600	348	620	370	640	390	9
355	785	700	398	720	420	740	440	9
400	885	800	498	820	520	840	540	9
450	985	1000	498	1020	520	1040	540	9



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΕΝΤΟΣ ΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΣΕΙΡΑ IRAB-N / IRAT-N

INSULATED IN-LINE RECTANGULAR DUCT FANS

- IRAB-230V/50Hz. IRAT-230/400V-50Hz.
- Μοτέρ εξωτερικού ρότορα, IP:55, Κλάση F, με θερμικό προστασίας.
- Φτερωτή φυγοκεντρική με πτερύγια οπίσθιας κλίσεως.
- Το κιβώτιο είναι μονωμένο με υαλοβάμβακα M0 πάχους 50mm.

Info Το μοτέρ και η φτερωτή είναι στερεωμένα πάνω στην πλευρά που ανοίγει εύκολα για συντήρηση, καθαρισμό ή επισκευή του συστήματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Είναι χαμηλού προφίλ, γι' αυτό και είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφές.

ΡΥΘΜΙΣΗ : Στα 230V με ροοστάτη REB-E 5000C. Στα 400V με INVERTER.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κατασκευάζονται σε όλες τις διατομές φίλτρα αεραγωγού IFL, αντιστάσεις αεραγωγού IBE και ηχοπαγίδες αεραγωγού IAA.



abc IRAB = 230V/50Hz
IRAT = 230/400V-50Hz

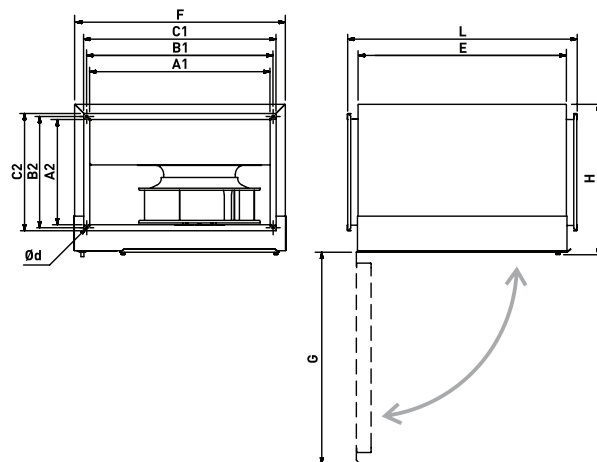


9 2.550 - 10.720 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΤΟΜΗ mm
			230V	400V					
IRAB/4 - 315 A N	1397	278	1,2	-	2.620	48	-40/70	54	600x350
IRAB/4 - 315 B N	1388	569	2,4	-	3.710	50	-40/70	57	600x350
IRAB/4 - 355 N	1402	845	3,6	-	5.600	51	-40/50	66	700x400
IRAT/4 - 315 A N	1400	244	0,9	0,5	2.550	47	-40/50	52	600x350
IRAT/4 - 315 B N	1415	568	2,1	1,2	3.850	50	-40/70	55	600x350
IRAT/4 - 355 N	1400	813	2,9	1,7	5.560	53	-40/60	64	700x400
IRAT/4 - 400 A N	1430	1501	5,5	3,2	7.940	56	-40/70	91	800x500
IRAT/4 - 400 B N	1395	2142	6,9	4,0	9.580	58	-40/40	100	800x500
IRAT/4 - 450 N	1380	2379	7,4	4,3	10.720	60	-40/40	125	1000x500

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

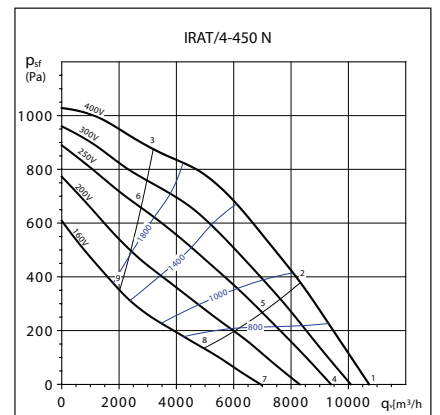
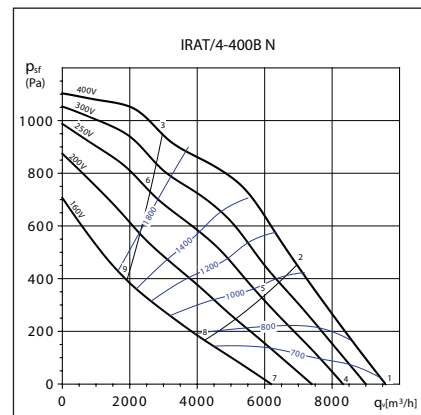
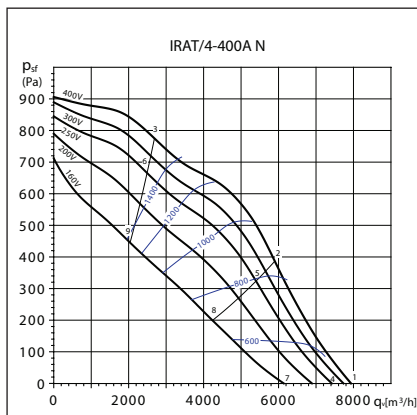
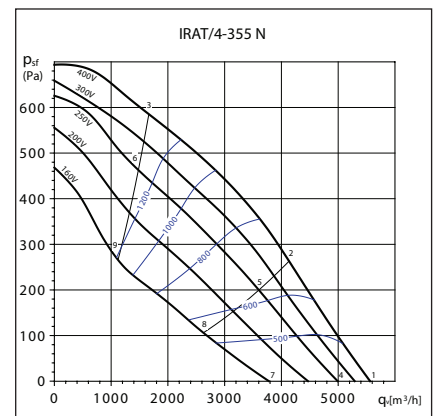
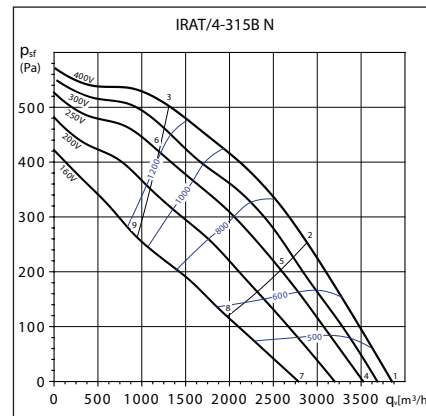
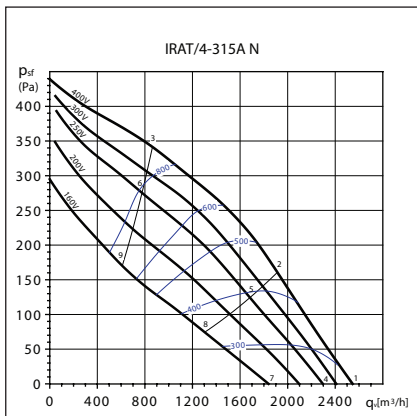
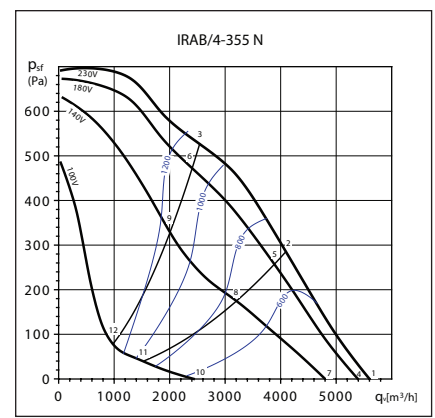
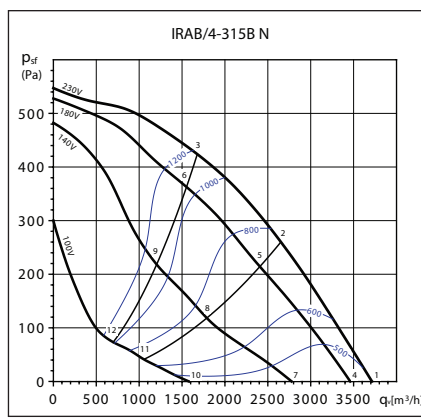
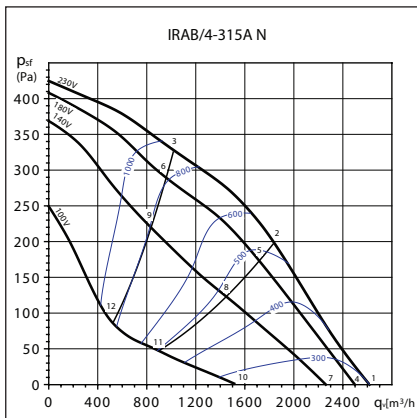
DIMENSIONS (mm)



Model	A1	A2	B1	B2	C1	C2	d	E	F	G	H	L
315	600	350	620	370	640	390	9	697	705	704	500	765
355	700	400	720	420	740	440	9	770	804	777	550	840
400	800	500	820	520	850	550	9	861	905	868	647	930
450	1000	500	1020	520	1050	550	9	1961	1104	968	655	1030

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ IRAB/T-N

PERFORMANCE CURVES IRAB/T-N



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ 400°C/2h

ΣΕΙΡΑ ILHT

- Μοτέρ 230V/400V-50Hz.
- Τις δύο πρώτες ώρες αντοχή απαγωγής αερίων έως +400°C και +120°C σε συνεχή λειτουργία.
- Κατασκευή από ενισχυμένο χαλυβδόελασμα. Έτοιμοι για άμεση σύνδεση με το σύστημα των αεραγωγών σε οποιαδήποτε θέση (κάθετα ή οριζόντια) εσωτερικά ή εξωτερικά.
- Η πτερωτή είναι αραιά με πτερύγια οπίσθιας κλίσεως.
- Σε όλα τα μοντέλα της σειράς τα μοτέρ είναι άμεσης κίνησης, εξωτερικά τοποθετημένο εκτός ροής αέρα. Με 4, 6 και 8 πόλους.
- Προστασία μοτέρ IP55, Κλάση F.
- ILHT CC: Ανεμιστήρας με πολλαπλή κατεύθυνση εισόδου αέρα.
- ILHT MV: Μόνο μονάδα αερισμού.

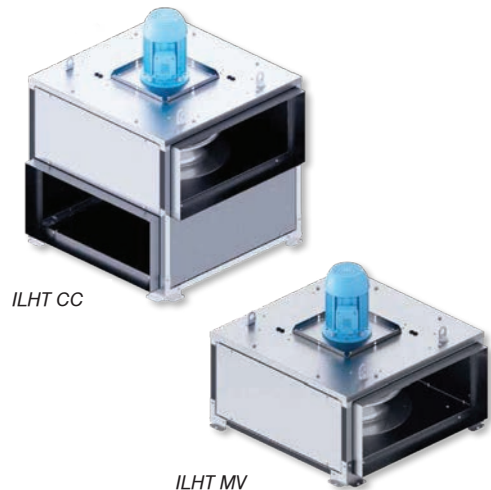
*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Η σειρά αυτή είναι ειδικά σχεδιασμένη για απαγωγή θερμών αερίων και καπνού σε περίπτωση πυρκαγιάς ή έκλυση εκρηκτικών και επικίνδυνων αερίων. Επίσης είναι κατάλληλοι και για πολλές άλλες εφαρμογές, όπως επαγγελματικές κουζίνες και εξαερισμό χώρων πάρκινγκ αυτοκινήτων.

ΠΥΘΜΙΣΗ: Με INVERTER.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Με μοτέρ 2 ταχυτήτων 4/6, 4/8, 6/8, ή 6/12 πόλων.



IN LINE RECTANGULAR DUCT FANS BACKWARD IMPELLER MOTOR 400°C/2h

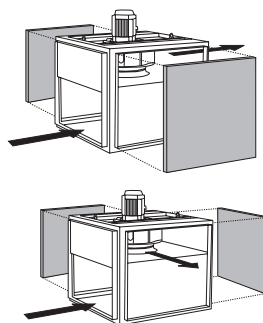


2.110 - 25.660 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ kW	ΡΕΥΜΑ A		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
			230V	400V			
ILHT/4-355 CC	1410	0,25	1,4	0,8	3.370	50	59
ILHT/4-400 CC	1430	0,55	2,5	1,4	5.340	53	72
ILHT/4-450 CC	1460	1,1	4,1	2,3	7.860	59	92
ILHT/4-500 CC	1450	1,5	5,5	3,2	9.630	59	114
ILHT/4-560 CC	1440	2,2	7,9	4,6	12.470	58	159
ILHT/6-355 CC	900	0,18	1,3	0,7	2.110	41	59
ILHT/6-400 CC	930	0,37	2,0	1,1	3.410	44	72
ILHT/6-450 CC	930	0,37	2,0	1,1	4.940	50	92
ILHT/6-500 CC	930	0,55	2,8	1,6	6.090	50	114
ILHT/6-560 CC	930	0,75	3,4	1,9	7.960	49	159
ILHT/6-630 CC	930	1,1	4,7	2,7	11.800	54	162
ILHT/6-710 CC	980	3	12	6,9	18.910	61	264
ILHT/6-800 CC	970	4	15,6	9,0	25.660	61	307

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ kW	ΡΕΥΜΑ A		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
			230V	400V			
ILHT/4-355 MV	1410	0,25	1,4	0,8	3.550	46	39
ILHT/4-400 MV	1430	0,55	2,5	1,4	5.650	50	49
ILHT/4-450 MV	1450	1,1	4,1	2,3	8.320	55	67
ILHT/4-500 MV	1450	1,5	5,5	3,2	10.140	58	88
ILHT/4-560 MV	1450	2,2	7,9	4,6	12.900	58	111
ILHT/6-355 MV	900	0,18	1,3	0,7	2.220	37	39
ILHT/6-400 MV	930	0,37	2,0	1,1	3.600	41	49
ILHT/6-450 MV	930	0,37	2,0	1,1	5.240	46	67
ILHT/6-500 MV	930	0,55	2,8	1,6	6.430	49	88
ILHT/6-560 MV	940	0,75	3,4	1,9	8.300	49	111
ILHT/6-630 MV	940	1,1	4,7	2,7	12.260	56	118
ILHT/6-710 MV	980	3	12,0	6,9	19.690	63	144
ILHT/6-800 MV	970	4	15,6	9,0	24.820	65	224

ΤΡΟΠΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



INSTALLATION OPTIONS

