

ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΣΕΙΡΑ TGT-THGT

CYLINDRICAL CASED AXIAL ADJUSTABLE PITCH FANS

- Μοτέρ τριφασικό **400V - 50HZ**



Φτερωτή μεταβαλλόμενης κλίσης από αλουμίνιο 3, 6 και 9 πτερυγίων.
Κλίσεις πτερυγίων από 8° έως 38° (μοίρες) ανάλογα με τον τύπο.

- Προστασία μοτέρ **IP: 55 Κλάση F**.
- Εξαιρετικά στιβαρή κατασκευή αντοχής εξ' ολοκλήρου από αλουμινίο.
- Οι τύποι του πίνακα είναι ενδεικτικοί, καθώς τα μοντέλα ξεπερνούν τα 100.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατάλληλοι για ειδικές εφαρμογές, υψηλών απαιτήσεων.
Κατάλληλοι για υπόγεια parking, εμπορικά και δημόσια κτίρια.



ΡΥΘΜΙΣΗ: Με **INVERTER**



ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: - Με μοτέρ αντοχής **400°C/2h** (τύπος **THGT**).

- Μοτέρ 2 ταχυτήτων (τύπος TGT 2V).
- Μοτέρ αντιεκρηκτικού τύπου EX II26ExellT3 ή αντιπυρικού τύπου **EX IIExdIIIBT5** ή **EXdIIICT4**.
- Με μοτέρ 2,4, 6 ή 8 πόλων.
- Τύπος **LC** (Long Casing) με φαρδύ κάσωμα.
- Κατεύθυνση αέρα A: από το μοτέρ προς τη φτερωτή
- Τύποι **TGT ATEX** με πιστοποίηση ATEX.



LONG CASING



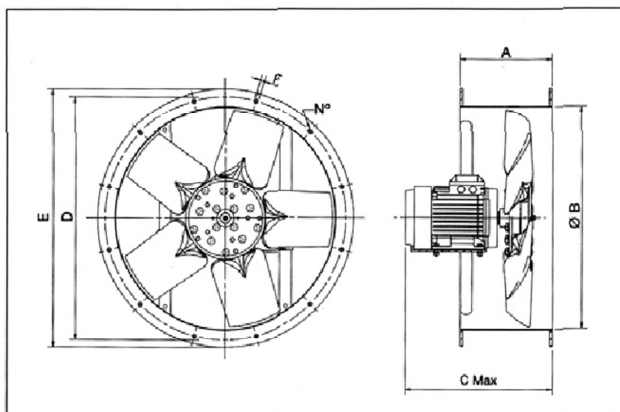
3.000 - 148.000 m³/h



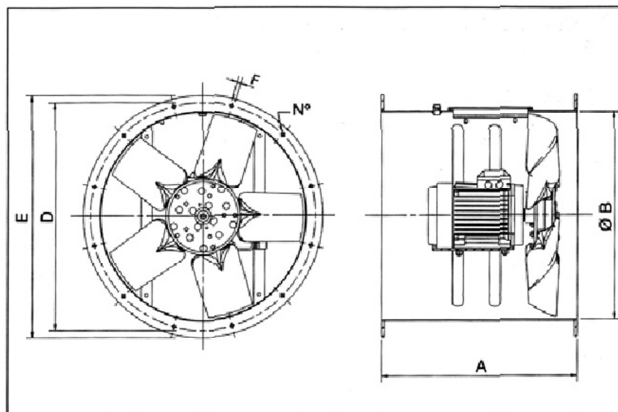
ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	MAX. POWER ABSORBED (kW)	MAX. ABS. CURRENT (A)		ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΒΑΡΟΣ Kg	
				230V	400V		Short casing	Long casing
TGT/4-560-5/-0,55	1415	560	0,55	2,4	1,4	10.551	49	66
TGT/4-560-5/-0,75	1415	560	0,75	3,3	1,9	11.926	50	67
TGT/4-560-5/-1,5	1420	560	1,5	5,5	3,2	14.857	56	73
TGT/4-630-5/-1,1	1410	630	1,1	4,2	2,4	16.323	57	72
TGT/4-630-5/-2,2	1430	630	2,2	8,3	4,8	20.892	65	80
TGT/4-630-5/-3	1430	630	3	11,3	6,5	21.626	68	83
TGT/4-710-7/2,2	1430	710	2,2	8,3	4,8	22.247	69	92
TGT/4-710-7/-3	1430	710	3	11,3	6,5	25.273	72	95
TGT/4-710-7/-5,5	1450	710	5,50	-	11,1	32.713	91	111
TGT/4-800-6/-4	1435	800	4	-	8,6	33.664	87	107
TGT/4-800-6/-5,5	1450	800	5,5	-	11,1	38.734	103	120
TGT/4-800-6/-7,5	1450	800	7,5	-	14,8	40.175	111	128
TGT/4-900-6/-7,5	1450	900	7,5	-	14,8	48.756	127	146
TGT/4-900-6/-11	1465	900	11	-	22,6	55.846	151	170
TGT/4-900-6/-15	1460	900	15	-	28,5	61.132	166	185
TGT/4-900-9/-15	1460	900	15	-	28,5	62.214	170	189
TGT/4-900-9/-18,5	1475	900	18,5	-	35	64.000	217	236
TGT/4-1000-6/-18,5	1475	1000	18,5	-	35	77.891	221	242
TGT/4-1000-9/-22	1475	1000	22	-	41	82.071	241	262
TGT/4-1250-3/-22	1475	1250	22	-	41	105.868	264	306
TGT/4-1250-3/-30	1480	1250	30	-	55	116.778	307	349
TGT/4-1250-9/-30	1480	1250	30	-	55	117.549	318	360
TGT/4-1250-9/-37	1485	1250	37	-	68	125.870	351	393
TGT/4-1250-9/-45	1485	1250	45	-	84	142.516	376	418

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ TGT (mm)

DIMENSIONS TGT (mm)



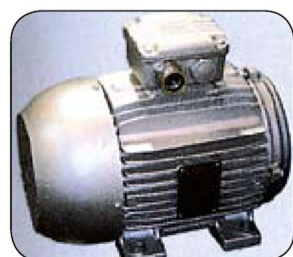
TGT-560 to TGT-1250 (short casing)



TGT-560 to TGT-1250 (long casing)

Model	A		Ø B	C Max.	D	Ø E	Ø F	N°
	Short casing	Long casing						
TGT-560	250	600	560	434	620	664	12	12
TGT-630	380	600	630	642	690	734	12	12
TGT-710	270	650	710	532	770	815	12	16
TGT-800	380	650	800	642	860	905	12	16
TGT-900	420	750	900	702	970	1005	15	16
TGT-1000	450	780	1000	732	1070	1105	15	16
TGT-1250	500	1150	1250	1075	1320	1355	15	20

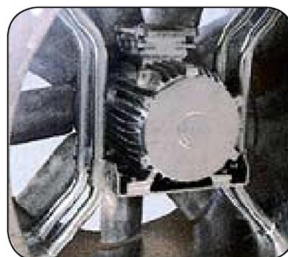
Διάφοροι τύποι φτερωτών με 3, 6, 7, 9 πτερύγια και διάφορες κλίσεις πτερυγίων από 8° έως 38°



Μοτέρ THGT 400°C/2h



Κέλυφος αδιάβρωτο



Αεροδυναμική στήριξη του μοτέρ



Θυρίδα επίσκεψης