

## ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΣΕΙΡΑ TGT-THGT

## CYLINDRICAL CASED AXIAL ADJUSTABLE PITCH FANS

- Μοτέρ τριφασικό **400V - 50HZ**.

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

- Προστασία μοτέρ **IP55, Κλάση F**.
- Εξαιρετικά στιβαρή κατασκευή αντοχής εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο.
- Διάμετρος φτερωτής από Ø400mm - Ø1680mm.

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

**RYΘΜΙΣΗ:** Με **INVERTER**.

**ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:** - Με μοτέρ αντοχής **400°C/2h** ή **300°C/2h** (τύπος **THGT**).

- Μοτέρ 2 ταχυτήτων (τύπος TGT 2V).
- Μοτέρ αντιακρηκτικού τύπου **EX II26ExellT3**  
ή αντιπυρικού τύπου **EX II26ExdIIIBT5** ή **ExdIICT4**.
- Με μοτέρ 2,4, 6 ή 8 πόλων.
- Τύπος **LC** (Long Casing) με φαρδύ κάσωμα.
- Κατεύθυνση αέρα A: από το μοτέρ προς τη φτερωτή
- Τύπος **TGT ATEX** με πιστοποίηση ATEX.



SHORT CASING



LONG CASING

**3.000 - 280.000 m³/h**

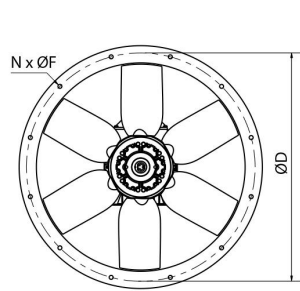
| ΤΥΠΟΣ             | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ<br>Ø mm | ΙΣΧΥΣ<br>kW | ΡΕΥΜΑ<br>A | ΒΑΡΟΣ<br>kg   |                |
|-------------------|-------------------|-------------|------------|---------------|----------------|
|                   |                   |             |            | Κοντή<br>κάσα | Μακριά<br>κάσα |
| TGT/4-400-6/-0,25 | 400               | 0,25        | 0,74       | 32            | 38             |
| TGT/4-450-6/-0,25 | 450               | 0,25        | 0,74       | 39            | 48             |
| TGT/4-450-6/-0,37 | 450               | 0,37        | 1,13       | 41            | 49             |
| TGT/4-450-6/-0,55 | 450               | 0,55        | 1,38       | 44            | 52             |
| TGT/4-500-6/-55   | 500               | 0,55        | 1,38       | 44            | 53             |
| TGT/4-500-6/-75   | 500               | 0,75        | 1,62       | 46            | 55             |
| TGT/4-500-6/-1,1  | 500               | 1,1         | 2,3        | 51            | 60             |
| TGT/4-560-6/-55   | 560               | 0,55        | 1,38       | 51            | 68             |
| TGT/4-560-6/-0,75 | 560               | 0,75        | 1,62       | 53            | 70             |
| TGT/4-560-6/-1,1  | 560               | 1,1         | 2,3        | 58            | 75             |
| TGT/4-560-6/-1,5  | 560               | 1,5         | 3,15       | 61            | 78             |
| TGT/4-560-6/-2,2  | 560               | 2,2         | 4,56       | 68            | 85             |
| TGT/4-630-6/-75   | 630               | 0,75        | 1,62       | 60            | 75             |
| TGT/4-630-6/-1,1  | 630               | 1,1         | 2,3        | 65            | 80             |
| TGT/4-630-6/-1,5  | 630               | 1,5         | 3,15       | 68            | 83             |
| TGT/4-630-6/-2,2  | 630               | 2,2         | 4,56       | 75            | 90             |
| TGT/4-630-6/-3    | 630               | 3           | 6,15       | 81            | 96             |
| TGT/4-710-3/-0,75 | 710               | 0,75        | 1,62       | 55            | 79             |
| TGT/4-710-3/-1,1  | 710               | 1,1         | 2,3        | 60            | 84             |
| TGT/4-710-3/-1,5  | 710               | 1,5         | 3,15       | 63            | 87             |
| TGT/4-710-3/-2,2  | 710               | 2,2         | 4,56       | 70            | 94             |

| ΤΥΠΟΣ            | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ<br>Ø mm | ΙΣΧΥΣ<br>kW | ΡΕΥΜΑ<br>A | ΒΑΡΟΣ<br>kg   |                |
|------------------|-------------------|-------------|------------|---------------|----------------|
|                  |                   |             |            | Κοντή<br>κάσα | Μακριά<br>κάσα |
| TGT/4-710-3/-3   | 710               | 3           | 6,15       | 76            | 100            |
| TGT/4-710-6/-1,1 | 710               | 1,1         | 2,3        | 64            | 87             |
| TGT/4-710-6/-1,5 | 710               | 1,5         | 3,15       | 67            | 90             |
| TGT/4-710-6/-2,2 | 710               | 2,2         | 4,56       | 74            | 97             |
| TGT/4-710-6/-3   | 710               | 3           | 6,15       | 80            | 103            |
| TGT/4-710-6/-4   | 710               | 4           | 8,2        | 81            | 104            |
| TGT/4-800-3/-1,1 | 800               | 1,1         | 2,3        | 77            | 94             |
| TGT/4-800-3/-1,5 | 800               | 1,5         | 3,15       | 80            | 97             |
| TGT/4-800-3/-2,2 | 800               | 2,2         | 4,56       | 87            | 104            |
| TGT/4-800-3/-3   | 800               | 3           | 6,15       | 93            | 110            |
| TGT/4-800-3/-4   | 800               | 4           | 8,2        | 94            | 111            |
| TGT/4-800-3/-5,5 | 800               | 5,5         | 10,3       | 123           | 140            |
| TGT/4-800-6/-1,5 | 800               | 1,5         | 3,15       | 83            | 100            |
| TGT/4-800-6/-2,2 | 800               | 2,2         | 4,56       | 90            | 107            |
| TGT/4-800-6/-3   | 800               | 3           | 6,15       | 96            | 113            |
| TGT/4-800-6/-4   | 800               | 4           | 8,2        | 97            | 114            |
| TGT/4-800-6/-5,5 | 800               | 5,5         | 10,3       | 126           | 143            |
| TGT/4-800-6/-7,5 | 800               | 7,5         | 13,9       | 133           | 150            |
| TGT/4-800-9/-4   | 800               | 4           | 8,2        | 101           | 118            |
| TGT/4-800-9/-5,5 | 800               | 5,5         | 10,3       | 130           | 147            |
| TGT/4-800-6/-7,5 | 800               | 7,5         | 13,9       | 137           | 154            |

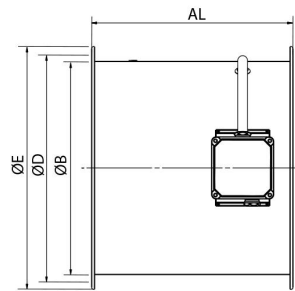
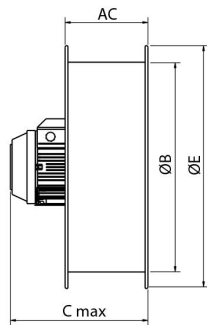
\* Οι τύποι του πίνακα είναι ενδεικτικοί, καθώς τα μοντέλα ξεπερνούν τα 200.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ TGT (mm)

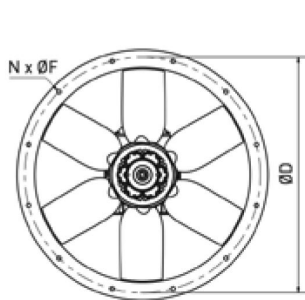
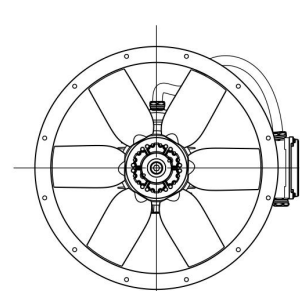
DIMENSIONS TGT (mm)



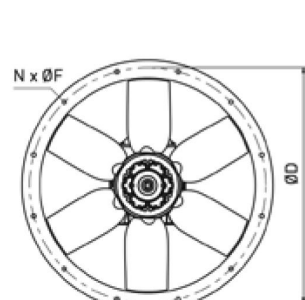
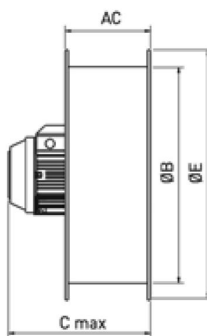
TGT short casing



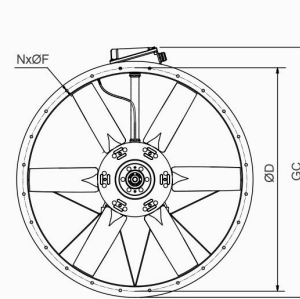
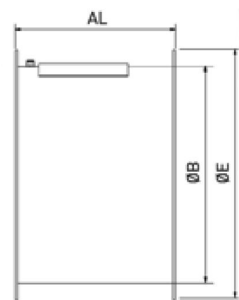
TGT long casing



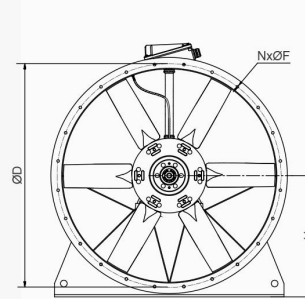
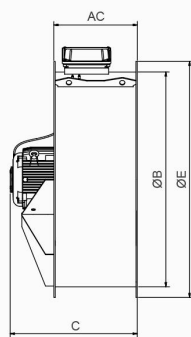
TGT ATEX-500 to TGT ATEX-1250  
Short casing



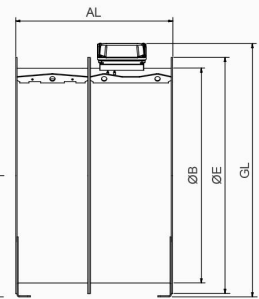
TGT ATEX-400 to TGT ATEX-1250  
long casing (LP)



TGT 1400 and TGT 1600  
Short casing



TGT 1400 and TGT 1600  
long casing (LP)



| Model | AC   | AL    | B    | C    | D    | E    | F  | GC   | GL   | N  |
|-------|------|-------|------|------|------|------|----|------|------|----|
| 400   | 250  | 380   | 400  | 402  | 450  | 487  | 12 | -    | -    | 8  |
| 450   | 250  | 480   | 450  | 457  | 500  | 537  | 12 | -    | -    | 8  |
| 500   | 250  | 480   | 500  | 467  | 560  | 595  | 12 | -    | -    | 12 |
| 560   | 280  | 600   | 560  | 564  | 620  | 655  | 12 | -    | -    | 12 |
| 630   | 280  | 600   | 630  | 564  | 690  | 725  | 12 | -    | -    | 12 |
| 710   | 380  | 600   | 710  | 564  | 770  | 806  | 12 | -    | -    | 16 |
| 800   | 380  | 600   | 800  | 564  | 860  | 896  | 12 | -    | -    | 16 |
| 900   | 450  | 750   | 900  | 737  | 970  | 1005 | 15 | -    | -    | 16 |
| 1000  | 450  | 780   | 1000 | 767  | 1070 | 1105 | 15 | -    | -    | 16 |
| 1120  | 500  | 1150  | 1120 | 895  | 1190 | 1225 | 15 | -    | -    | 20 |
| 1250  | 500  | 1150  | 1250 | 950  | 1320 | 1355 | 15 | -    | -    | 20 |
| 1409  | 625* | 1175  | 1400 | 1130 | 1470 | 1512 | 15 | 1659 | 1663 | 20 |
| 1609  | 625* | 1275* | 1600 | 1250 | 1680 | 1772 | 20 | 1900 | 1910 | 24 |