



standardní krátká skříň (C)



dlouhá skříň (LK)



oběžné kolo v souladu s ISO 1940

15

Technické parametry

Skříň

je v krátkém nebo dlouhém provedení, je svařena z ocelového plechu odolného proti korozi s žárově pozinkovaným povrchem, s přírubami do kruhového potrubí. U dlouhé verze na přání servisní dvířka.

Oběžné kolo

je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Nastavení úhlu listu oběžného kola je provedeno výrobcem (18°–34°). Počet lopatek 3, 6, 9 nebo 12.

Svorkovnice

Standardně externí svorkovnice ve variantách CK, LK a LPK.

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -20 až +40°C. Krytí IP55. Třída účinnosti IE3.

Regulace otáček

je možná u vybraných typů frekvenčním měničem – informujte se na aktuální možnosti dodávek.

Směr průtoku

je standardně od oběžného kola k motoru (B).

Montáž

ventilátoru v každé poloze, přednostně s osou motoru vodorovně. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

Příslušenství VZT

- ACOP pružná spojka (K 7.1)
- BRIDA volná příruba (K 7.1)
- DEF-A, D ochranné mřížky (K 7.1)
- PIE montážní konzoly (K 7.1)
- PER plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- TRK, TRKS kovové samotížné žaluziové klapky (K 7.1)
- PAR, PMR plastové žaluziové klapky (K 7.1)
- PRG, TWG protidešťové žaluzie plastové (K 7.1)
- TAD sací dýza (K 7.1)
- TSK, TSKM zpětné klapky potrubní (K 7.1)
- TAA, TAAC tlumiče hluku (K 7.1)
- KSE tlumiče vibrací (K 7.1)

Příslušenství EL

- VFVB, VFVM frekvenční měnič (K 8.1)
- VFVN frekvenční měnič (K 8.1)
- PM 55 revizní vypínač (K 8.1)

Typový klíč pro objednání

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|
| T | G | T | / | 6 | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 6 | / | 8 | / | B | C | - | 5,5 | kW |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | |

- 1 – řada
- 2 – počet pólů
- 3 – průměr
- 4 – počet lopatek
- 5 – natočení lopatek
- 6 – směr průtoku (B – od oběžného kola k motoru (standard), A – od motoru k oběžnému kolu)
- 7 – skříň (C – krátká skříň, CK – krátká skříň s externí svorkovnicí, LK – dlouhá skříň s externí svorkovnicí a inspekčním otvorem, LP – dlouhá skříň bez externí svorkovnice a se servisními dvířky, LPK – dlouhá skříň s externí svorkovnicí a se servisními dvířky)
- 8 – výkon motoru



ErP conform

návrh konzultujte
tel.: 724 121 232

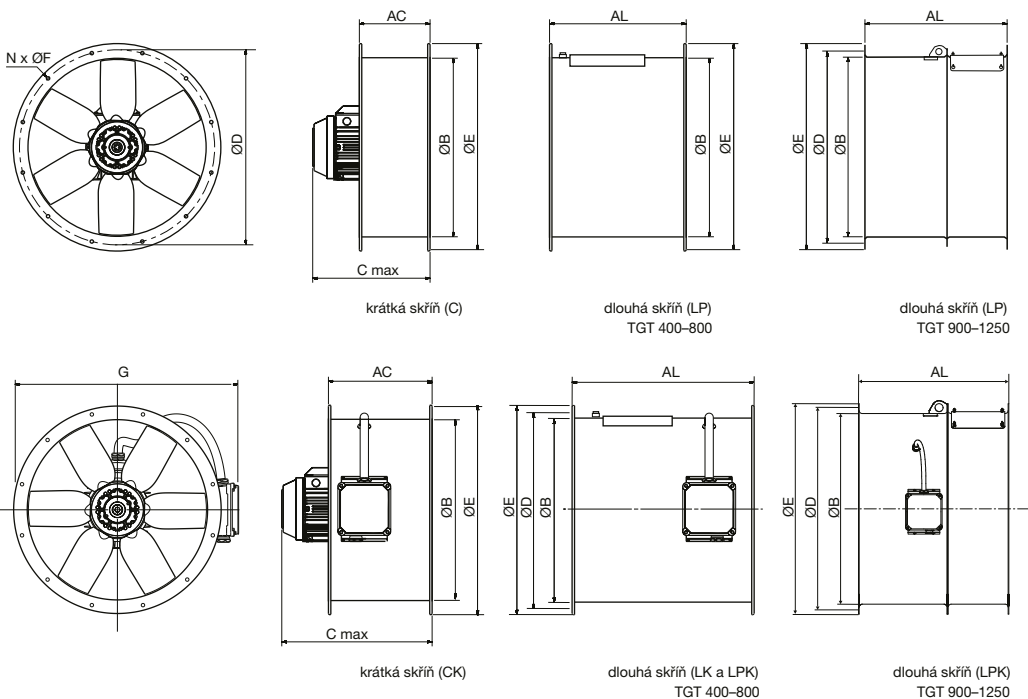
| velikost | AC | AL | ØB | C* | ØD | ØE | ØF | G | GL | H | N |
|----------|-----|------|------|------|------|------|----|------|------|-----|----|
| 400 | 250 | 380 | 400 | 402 | 450 | 487 | 12 | 558 | - | - | 8 |
| 450 | 250 | 480 | 450 | 457 | 500 | 537 | 12 | 613 | - | - | 8 |
| 500 | 250 | 480 | 500 | 467 | 560 | 595 | 12 | 662 | - | - | 12 |
| 560 | 280 | 600 | 560 | 564 | 620 | 655 | 12 | 726 | - | - | 12 |
| 630 | 280 | 700 | 630 | 564 | 690 | 725 | 12 | 795 | - | - | 12 |
| 710 | 380 | 600 | 710 | 564 | 770 | 806 | 12 | 849 | - | - | 16 |
| 800 | 380 | 600 | 800 | 564 | 860 | 896 | 12 | 940 | - | - | 16 |
| 900 | 450 | 750 | 900 | 737 | 970 | 1005 | 15 | 1045 | - | - | 16 |
| 1000 | 450 | 780 | 1000 | 767 | 1070 | 1105 | 15 | 1145 | - | - | 16 |
| 1120 | 500 | 1150 | 1120 | 950 | 1190 | 1225 | 15 | 1268 | - | - | 20 |
| 1250 | 500 | 1150 | 1250 | 950 | 1320 | 1355 | 15 | 1421 | - | - | 20 |
| 1257 | 625 | 1175 | 1250 | 830 | 1320 | 1358 | 15 | 1505 | - | - | 20 |
| 1409 | 625 | 1175 | 1400 | 1130 | 1470 | 1512 | 15 | 1659 | 1663 | 781 | 20 |
| 1609 | 625 | 1275 | 1600 | 1250 | 1680 | 1772 | 20 | 1900 | 1910 | 910 | 24 |

* Rozměr odpovídající největšímu motoru dostupnému pro tuto velikost. Podrobnější informace podle pracovního bodu najdete v Easyventu.

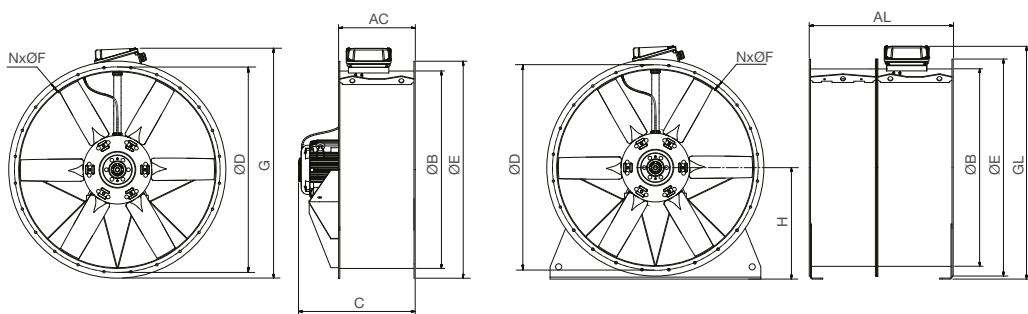
Rozměry

TGT do 1250

15



TGT 1257, 1400, 1600



krátká skříň (C a CK) – do velikosti motoru IEC 200
s externí svorkovnicí (CK) – od velikosti motoru IEC 225

dlouhá skříň (LP, LK a LPK) – do velikosti motoru IEC 200
s externí svorkovnicí (LK a LPK) – od velikosti motoru IEC 225



návrh ventilátoru
softwarem EASY[®]
tel.: 724 121 232

EASY VENT
selekcí program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekcí programu EASYVENT. Základní informace o programu naleznete za přehledem výrobků na začátku této kapitoly. Selekcí program na www.elektrodesign.cz.

TGT

TGT 400

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/2-400-6/-1,1 | 2880 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,0/2,3** | 400 | 39 | 45 |
| TGT/2-400-6/-1,5 | 2880 | 6 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,1** | 400 | 42 | 48 |
| TGT/2-400-6/-2,2 | 2880 | 6 | 2,2 | 230/400 | 7,7/4,4** | 400 | 46 | 52 |
| TGT/4-400-6/-0,25 | 1440 | 6 | 0,25 | 230/400 | 1,3/0,7** | 400 | 32 | 38 |
| TGT/2/4-400-6/-1,1/0,25 | 2880/1440 | 6 | 1,1/0,25 | 400 | 2,5/0,7 | 400 | 37 | 43 |
| TGT/2/4-400-6/-1,5/0,35 | 2880/1440 | 6 | 1,5/0,35 | 400 | 3,8/0,9 | 400 | 40,1 | 46,1 |
| TGT/2/4-400-6/-2,2/0,6 | 2880/1440 | 6 | 2,2/0,60 | 400 | 4,8/1,5 | 400 | 41,3 | 47,3 |
| TGT/4/8-400-6/-0,37/0,09 | 2880/1440 | 6 | 0,37/0,09 | 400 | 1,2/1,1 | 400 | 32,6 | 38,6 |

TGT 450

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/2-450-6/-1,5 | 2950 | 6 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,1** | 450 | 49 | 58 |
| TGT/2-450-6/-2,2 | 2950 | 6 | 2,2 | 230/400 | 7,7/4,4** | 450 | 54 | 62 |
| TGT/2-450-6/-3 | 2950 | 6 | 3 | 230/400 | 10,0/5,8** | 450 | 61 | 70 |
| TGT/4-450-6/-0,25 | 1450 | 6 | 0,25 | 230/400 | 1,3/0,7** | 450 | 39 | 48 |
| TGT/4-450-6/-0,37 | 1450 | 6 | 0,37 | 230/400 | 1,9/1,1** | 450 | 41 | 49 |
| TGT/4-450-6/-0,55 | 1450 | 6 | 0,55 | 230/400 | 2,5/1,4** | 450 | 44 | 52 |
| TGT/2/4-450-6/-1,5/0,35 | 2950/1450 | 6 | 1,5/0,35 | 400 | 3,8/0,9 | 450 | 48 | 51 |
| TGT/2/4-450-6/-2,2/0,6 | 2950/1450 | 6 | 2,2/0,6 | 400 | 4,8/1,5 | 450 | 49 | 52 |
| TGT/2/4-450-6/-3/0,8 | 2950/1450 | 6 | 3,0/0,8 | 400 | 6,6/1,7 | 450 | 58 | 61 |
| TGT/4/6-450-6/-0,5/0,19 | 1450/960 | 6 | 0,5/0,19 | 400 | 1,4/0,7 | 450 | 43 | 46 |
| TGT/4/6-450-6/-0,66/0,25 | 1450/960 | 6 | 0,66/0,25 | 400 | 1,8/0,8 | 450 | 44 | 47 |
| TGT/4/8-450-6/-0,37/0,09 | 1450/750 | 6 | 0,37/0,09 | 400 | 1,1/1,2 | 450 | 40 | 43 |
| TGT/4/8-450-6/-0,55/0,13 | 1450/750 | 6 | 0,55/0,13 | 400 | 1,8/0,7 | 450 | 43 | 46 |

TGT 500

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/2-500-6/-2,2 | 2950 | 6 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6** | 500 | 54 | 63 |
| TGT/2-500-6/-3 | 2950 | 6 | 3,0 | 230/400 | 10,0/5,8** | 500 | 62 | 71 |
| TGT/2-500-6/-4 | 2950 | 6 | 4,0 | 400 | 7,6 | 500 | 70 | 79 |
| TGT/4-500-6/-0,55 | 1450 | 6 | 0,55 | 230/400 | 2,5/1,4** | 500 | 44 | 53 |
| TGT/4-500-6/-0,75 | 1450 | 6 | 0,75 | 230/400 | 2,8/1,6** | 500 | 46 | 55 |
| TGT/4-500-6/-1,1 | 1450 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,0/2,3** | 500 | 51 | 60 |
| TGT/2/4-500-6/-1,5/0,35 | 2950/1450 | 6 | 1,5/0,35 | 400 | 3,8/0,9 | 500 | 48 | 51 |
| TGT/2/4-500-6/-2,2/0,6 | 2950/1450 | 6 | 2,2/0,6 | 400 | 4,8/1,5 | 500 | 49 | 52 |
| TGT/2/4-500-6/-3/0,8 | 2950/1450 | 6 | 3/0,8 | 400 | 6,6/1,7 | 500 | 58 | 61 |
| TGT/2/4-500-6/-4,5/1,3 | 2950/1450 | 6 | 4,5/1,3 | 400 | 9,9/3,1 | 500 | 71 | 74 |
| TGT/4/8-500-6/-0,55/0,13 | 1450/750 | 6 | 0,55/0,13 | 400 | 1,8/0,7 | 500 | 43 | 46 |
| TGT/4/8-500-6/-0,75/0,12 | 1450/750 | 6 | 0,75/0,12 | 400 | 2,3/0,9 | 500 | 44 | 47 |
| TGT/4/8-500-6/-1,1/0,26 | 1450/750 | 6 | 1,1/0,26 | 400 | 2,8/1,2 | 500 | 47 | 50 |

TGT 560

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/2-560-6/-3 | 2950 | 6 | 3,0 | 230/400 | 10,0/5,8** | 560 | 69 | 86 |
| TGT/2-560-6/-4 | 2950 | 6 | 4,0 | 400 | 7,6 | 560 | 77 | 94 |
| TGT/2-560-6/-5,5 | 2950 | 6 | 5,5 | 400 | 10,2 | 560 | 100 | 117 |
| TGT/2-560-6/-7,5 | 2950 | 6 | 7,5 | 400 | 13,9 | 560 | 104 | 121 |
| TGT/2-560-6/-9,2 | 2950 | 6 | 9,2 | 400 | 16,9 | 560 | 125 | 142 |
| TGT/4-560-6/-0,55 | 1450 | 6 | 0,55 | 230/400 | 2,5/1,4** | 560 | 51 | 68 |
| TGT/4-560-6/-0,75 | 1450 | 6 | 0,75 | 230/400 | 2,8/1,6** | 560 | 53 | 70 |
| TGT/4-560-6/-1,1 | 1450 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,0/2,3** | 560 | 58 | 75 |
| TGT/4-560-6/-1,5 | 1450 | 6 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,2** | 560 | 61 | 78 |
| TGT/4-560-6/-2,2 | 1450 | 6 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6** | 560 | 68 | 85 |
| TGT/6-560-6/-0,37 | 950 | 6 | 0,37 | 230/400 | 1,8/1,0** | 560 | 50 | 67 |
| TGT/6-560-6/-0,55 | 950 | 6 | 0,55 | 230/400 | 2,8/1,6** | 560 | 57 | 74 |
| TGT/2/4-560-6/-3/0,8 | 2950/1450 | 6 | 3/0,8 | 400 | 6,6/1,7 | 560 | 65 | 83 |
| TGT/2/4-560-6/-4,5/1,3 | 2950/1450 | 6 | 4,5/1,3 | 400 | 9,9/3,1 | 560 | 78 | 95 |
| TGT/2/4-560-6/-6/1,6 | 2950/1450 | 6 | 6/1,6 | 400 | 13,2/3,7 | 560 | 91 | 108 |
| TGT/2/4-560-6/-8,3/1,7 | 2950/1450 | 6 | 8,3/1,7 | 400 | 15,4/4,2 | 560 | 97 | 114 |
| TGT/2/4-560-6/-9/2,5 | 2950/1450 | 6 | 9/2,5 | 400 | 18,6/5,6 | 560 | 101 | 118 |
| TGT/4/8-560-6/-0,37/0,09 | 1450/750 | 6 | 0,37/0,09 | 400 | 1,1/1,2 | 560 | 47 | 65 |
| TGT/4/8-560-6/-0,55/0,13 | 1450/750 | 6 | 0,55/0,13 | 400 | 1,8/0,7 | 560 | 50 | 67 |
| TGT/4/8-560-6/-0,75/0,12 | 1450/750 | 6 | 0,75/0,12 | 400 | 2,3/0,9 | 560 | 52 | 69 |
| TGT/4/8-560-6/-1,1/0,26 | 1450/750 | 6 | 1,1/0,26 | 400 | 2,8/1,2 | 560 | 54 | 71 |
| TGT/4/8-560-6/-1,7/0,35 | 1450/750 | 6 | 1,7/0,35 | 400 | 4,0/1,6 | 560 | 57 | 74 |
| TGT/4/8-560-6/-2,3/0,5 | 1450/750 | 6 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 560 | 61 | 78 |
| TGT/6/12-560-6/-0,4/0,08 | 950/475 | 6 | 0,4/0,08 | 400 | 1,2/0,7 | 560 | 50 | 67 |
| TGT/6/12-560-6/-0,75/0,12 | 950/475 | 6 | 0,75/0,12 | 400 | 2,4/0,9 | 560 | 57 | 74 |

15

TGT 630

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/2-630-6/-5,5 | 2950 | 6 | 5,5 | 400 | 10,2 | 630 | 107 | 122 |
| TGT/2-630-6/-7,5 | 2950 | 6 | 7,5 | 400 | 13,9 | 630 | 111 | 126 |
| TGT/2-630-6/-9,2 | 2950 | 6 | 9,2 | 400 | 16,6 | 630 | 132 | 147 |
| TGT/2-630-6/-11 L | 2950 | 6 | 11,0 | 400 | 18,7 | 630 | - | 183 |
| TGT/2-630-6/-15 L | 2950 | 6 | 15,0 | 400 | 25,4 | 630 | - | 186 |
| TGT/2-630-6/-18,5 L | 2950 | 6 | 18,5 | 400 | 33,9 | 630 | - | 199 |
| TGT/4-630-6/-0,75 | 1450 | 6 | 0,75 | 230/400 | 2,8/1,6 | 630 | 60 | 75 |
| TGT/4-630-6/-1,1 | 1450 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,0/2,3 | 630 | 65 | 80 |
| TGT/4-630-6/-1,5 | 1450 | 6 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,2 | 630 | 68 | 83 |
| TGT/4-630-6/-2,2 | 1450 | 6 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6 | 630 | 75 | 90 |
| TGT/4-630-6/-3 | 1450 | 6 | 3,0 | 230/400 | 11,0/6,3 | 630 | 81 | 96 |
| TGT/6-630-6/-0,37 | 950 | 6 | 0,37 | 230/400 | 1,8/1,0 | 630 | 57 | 72 |
| TGT/6-630-6/-0,55 | 950 | 6 | 0,55 | 230/400 | 2,8/1,6 | 630 | 64 | 79 |
| TGT/6-630-6/-0,75 | 950 | 6 | 0,75 | 230/400 | 3,4/1,9 | 630 | 70 | 85 |
| TGT/6-630-6/-1,1 | 950 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,8/2,8 | 630 | 72 | 87 |

* ventilátory s příkonem nad 3kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/níže otáčky

** ventilátory do příkonu 3kW mají napájecí napětí 230/400V-50Hz (zapojení 3x230V nebo 3x400V)

TGT

TGT 630

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/2/4-630-6/-4,5/1,3 | 2950/1450 | 6 | 4,5/1,3 | 400 | 9,9/3,1 | 630 | 85 | 100 |
| TGT/2/4-630-6/-6/1,6 | 2950/1450 | 6 | 6/1,6 | 400 | 13,2/3,7 | 630 | 98 | 113 |
| TGT/2/4-630-6/-8,3/1,7 | 2950/1450 | 6 | 8,3/1,7 | 400 | 15,4/4,2 | 630 | 104 | 119 |
| TGT/2/4-630-6/-9/2,5 | 2950/1450 | 6 | 9/2,5 | 400 | 18,6/5,6 | 630 | 108 | 123 |
| TGT/2/4-630-6/-10/2L | 2950/1450 | 6 | 10/2,0 | 400 | 19,0/4,8 | 630 | – | 136 |
| TGT/2/4-630-6/-13,5/3,3L | 2950/1450 | 6 | 13,5/3,3 | 400 | 26,0/6,3 | 630 | – | 155 |
| TGT/2/4-630-6/-19/4,5L | 2950/1450 | 6 | 19/4,5 | 400 | 34,9/8,6 | 630 | – | 160 |
| TGT/4/8-630-6/-0,55/0,13 | 1450/750 | 6 | 0,55/0,13 | 400 | 1,8/0,7 | 630 | 57 | 72 |
| TGT/4/8-630-6/-0,75/0,12 | 1450/750 | 6 | 0,75/0,12 | 400 | 2,3/0,9 | 630 | 59 | 74 |
| TGT/4/8-630-6/-1,1/0,26 | 1450/750 | 6 | 1,1/0,26 | 400 | 2,8/1,2 | 630 | 61 | 76 |
| TGT/4/8-630-6/-1,7/0,35 | 1450/750 | 6 | 1,7/0,35 | 400 | 4,0/1,6 | 630 | 74 | 79 |
| TGT/4/8-630-6/-2,3/0,5 | 1450/750 | 6 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 630 | 68 | 83 |
| TGT/4/8-630-6/-3/0,65 | 1450/750 | 6 | 3/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 630 | 74 | 89 |
| TGT/6/12-630-6/-0,4/0,08 | 950/475 | 6 | 0,4/0,08 | 400 | 1,2/0,7 | 630 | 57 | 72 |
| TGT/6/12-630-6/-0,75/0,12 | 950/475 | 6 | 0,75/0,12 | 400 | 2,4/0,9 | 630 | 64 | 79 |

TGT 710

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-710-3/-0,75 | 1450 | 3 | 0,75 | 230/400 | 2,8/1,6 | 710 | 55 | 79 |
| TGT/4-710-3/-1,1 | 1450 | 3 | 1,1 | 230/400 | 4,0/2,3 | 710 | 60 | 84 |
| TGT/4-710-3/-1,5 | 1450 | 3 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,2 | 710 | 63 | 87 |
| TGT/4-710-3/-2,2 | 1450 | 3 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6 | 710 | 70 | 94 |
| TGT/4-710-3/-3 | 1450 | 3 | 3,0 | 230/400 | 11,0/6,3 | 710 | 76 | 100 |
| TGT/4-710-6/-1,1 | 1450 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,0/2,3 | 710 | 64 | 87 |
| TGT/4-710-6/-1,5 | 1450 | 6 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,2 | 710 | 67 | 90 |
| TGT/4-710-6/-2,2 | 1450 | 6 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6 | 710 | 74 | 98 |
| TGT/4-710-6/-3 | 1450 | 6 | 3,0 | 230/400 | 11,0/6,3 | 710 | 80 | 103 |
| TGT/4-710-6/-4 | 1450 | 6 | 4,0 | 400 | 8,2 | 710 | 81 | 104 |
| TGT/6-710-3/-0,55 | 950 | 3 | 0,55 | 230/400 | 2,8/1,6 | 710 | 59 | 83 |
| TGT/6-710-3/-0,75 | 950 | 3 | 0,75 | 230/400 | 3,4/1,9 | 710 | 65 | 89 |
| TGT/6-710-6/-0,55 | 950 | 6 | 0,55 | 230/400 | 2,8/1,6 | 710 | 63 | 86 |
| TGT/6-710-6/-0,75 | 950 | 6 | 0,75 | 230/400 | 3,4/1,9 | 710 | 69 | 91 |
| TGT/6-710-6/-1,1 | 950 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,8/2,8 | 710 | 71 | 94 |
| TGT/4/8-710-3/-0,55/0,13 | 1450/750 | 3 | 0,55/0,13 | 400 | 1,8/0,7 | 710 | 52 | 76 |
| TGT/4/8-710-3/-0,75/0,12 | 1450/750 | 3 | 0,75/0,12 | 400 | 2,3/0,9 | 710 | 54 | 78 |
| TGT/4/8-710-3/-1,1/0,26 | 1450/750 | 3 | 1,1/0,26 | 400 | 2,8/1,2 | 710 | 56 | 80 |
| TGT/4/8-710-3/-1,7/0,35 | 1450/750 | 3 | 1,7/0,35 | 400 | 4,0/1,6 | 710 | 59 | 83 |
| TGT/4/8-710-3/-2,3/0,5 | 1450/750 | 3 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 710 | 63 | 87 |
| TGT/4/8-710-3/-3/0,65 | 1450/750 | 3 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 710 | 69 | 93 |
| TGT/4/8-710-6/-1,1/0,26 | 1450/750 | 6 | 1,1/0,26 | 400 | 2,8/1,2 | 710 | 60 | 83 |
| TGT/4/8-710-6/-1,7/0,35 | 1450/750 | 6 | 1,7/0,35 | 400 | 4,0/1,6 | 710 | 63 | 86 |
| TGT/4/8-710-6/-2,3/0,5 | 1450/750 | 6 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 710 | 67 | 90 |
| TGT/4/8-710-6/-3/0,65 | 1450/750 | 6 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 710 | 73 | 96 |
| TGT/4/8-710-6/-4/0,75 | 1450/750 | 6 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 710 | 84 | 107 |
| TGT/4/8-710-6/-5/1 | 1450/750 | 6 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 710 | 95 | 118 |
| TGT/6/12-710-3/-0,4/0,08 | 950/475 | 3 | 0,4/0,08 | 400 | 1,2/0,7 | 710 | 52 | 76 |
| TGT/6/12-710-3/-0,75/0,12 | 950/475 | 3 | 0,75/0,12 | 400 | 2,4/0,9 | 710 | 59 | 83 |
| TGT/6/12-710-6/-0,4/0,08 | 950/475 | 6 | 0,4/0,08 | 400 | 1,2/0,7 | 710 | 56 | 79 |
| TGT/6/12-710-6/-0,75/0,12 | 950/475 | 6 | 0,75/0,12 | 400 | 2,4/0,9 | 710 | 63 | 86 |
| TGT/6/12-710-6/-1,1/0,18 | 950/475 | 6 | 1,1/0,18 | 400 | 3,2/1,2 | 710 | 64 | 87 |

TGT 800

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-800-3/-1,1 | 1450 | 3 | 1,1 | 230/400 | 4,0/2,3 | 800 | 77 | 94 |
| TGT/4-800-3/-1,5 | 1450 | 3 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,2 | 800 | 80 | 97 |
| TGT/4-800-3/-2,2 | 1450 | 3 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6 | 800 | 87 | 104 |
| TGT/4-800-3/-3 | 1450 | 3 | 3,0 | 230/400 | 10,7/6,2 | 800 | 93 | 110 |
| TGT/4-800-3/-4 | 1450 | 3 | 4,0 | 400 | 8,2 | 800 | 94 | 111 |
| TGT/4-800-3/-5,5 | 1450 | 3 | 5,5 | 400 | 10,3 | 800 | 123 | 140 |
| TGT/4-800-6/-1,5 | 1450 | 6 | 1,5 | 230/400 | 5,5/3,2 | 800 | 83 | 100 |
| TGT/4-800-6/-2,2 | 1450 | 6 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6 | 800 | 90 | 107 |
| TGT/4-800-6/-3 | 1450 | 6 | 3,0 | 230/400 | 10,7/6,2 | 800 | 96 | 113 |
| TGT/4-800-6/-4 | 1450 | 6 | 4,0 | 400 | 8,2 | 800 | 97 | 114 |
| TGT/4-800-6/-5,5 | 1450 | 6 | 5,5 | 400 | 10,3 | 800 | 126 | 143 |
| TGT/4-800-6/-7,5 | 1450 | 6 | 7,5 | 400 | 13,9 | 800 | 133 | 150 |
| TGT/4-800-9/-4 | 1450 | 9 | 4,0 | 400 | 8,2 | 800 | 101 | 118 |
| TGT/4-800-9/-5,5 | 1450 | 9 | 5,5 | 400 | 10,3 | 800 | 130 | 147 |
| TGT/4-800-9/-7,5 | 1450 | 9 | 7,5 | 400 | 13,9 | 800 | 137 | 154 |
| TGT/6-800-3/-0,55 | 950 | 3 | 0,55 | 230/400 | 2,8/1,6 | 800 | 76 | 93 |
| TGT/6-800-3/-0,75 | 950 | 3 | 0,75 | 230/400 | 3,4/1,9 | 800 | 82 | 99 |
| TGT/6-800-3/-1,1 | 950 | 3 | 1,1 | 230/400 | 4,7/2,7 | 800 | 84 | 101 |
| TGT/6-800-6/-0,55 | 950 | 6 | 0,55 | 230/400 | 2,8/1,6 | 800 | 79 | 96 |
| TGT/6-800-6/-0,75 | 950 | 6 | 0,75 | 230/400 | 3,4/1,9 | 800 | 85 | 102 |
| TGT/6-800-6/-1,1 | 950 | 6 | 1,1 | 230/400 | 4,7/2,7 | 800 | 87 | 104 |
| TGT/6-800-6/-1,5 | 950 | 6 | 1,5 | 230/400 | 6,4/3,7 | 800 | 91 | 108 |
| TGT/6-800-6/-2,2 | 950 | 6 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 800 | 99 | 116 |
| TGT/6-800-9/-1,1 | 950 | 9 | 1,1 | 230/400 | 4,7/2,7 | 800 | 91 | 108 |
| TGT/6-800-9/-1,5 | 950 | 9 | 1,5 | 230/400 | 6,4/3,7 | 800 | 95 | 112 |
| TGT/6-800-9/-2,2 | 950 | 9 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 800 | 103 | 120 |
| TGT/6-800-9/-3,0 | 950 | 9 | 3,0 | 230/400 | 12,0/6,9 | 800 | 126 | 143 |
| TGT/4/8-800-3/-1,1/0,26 | 1450/750 | 3 | 1,1/0,26 | 400 | 2,8/1,2 | 800 | 73 | 90 |
| TGT/4/8-800-3/-1,7/0,35 | 1450/750 | 3 | 1,7/0,35 | 400 | 4,0/1,6 | 800 | 76 | 93 |
| TGT/4/8-800-3/-2,3/0,5 | 1450/750 | 3 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 800 | 80 | 97 |
| TGT/4/8-800-3/-3/0,65 | 1450/750 | 3 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 800 | 86 | 103 |
| TGT/4/8-800-3/-4/0,75 | 1450/750 | 3 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 800 | 97 | 114 |
| TGT/4/8-800-3/-5,0/1,0 | 1450/750 | 3 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 800 | 108 | 125 |
| TGT/4/8-800-3/-6,8/1,4 | 1450/750 | 3 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 800 | 119 | 136 |
| TGT/4/8-800-6/-1,7/0,35 | 1450/750 | 6 | 1,7/0,35 | 400 | 4,0/1,6 | 800 | 79 | 96 |
| TGT/4/8-800-6/-2,3/0,5 | 1450/750 | 6 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 800 | 83 | 100 |
| TGT/4/8-800-6/-3/0,65 | 1450/750 | 6 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 800 | 89 | 106 |
| TGT/4/8-800-6/-4/0,75 | 1450/750 | 6 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 800 | 100 | 117 |
| TGT/4/8-800-6/-5,0/1,0 | 1450/750 | 6 | 6,8/1,4 | 400 | 9,9/3,3 | 800 | 111 | 128 |
| TGT/4/8-800-6/-6,8/1,4 | 1450/750 | 6 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 800 | 122 | 139 |
| TGT/4/8-800-6/-8,4/2,05 | 1450/750 | 6 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 800 | 138 | 155 |
| TGT/4/8-800-9/-3,0/0,65 | 1450/750 | 9 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 800 | 93 | 110 |
| TGT/4/8-800-9/-4/0,75 | 1450/750 | 9 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 800 | 104 | 121 |
| TGT/4/8-800-9/-5,0/1,0 | 1450/750 | 9 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 800 | 115 | 132 |
| TGT/4/8-800-9/-6,8/1,4 | 1450/750 | 9 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 800 | 126 | 143 |
| TGT/4/8-800-9/-8,4/2,05 | 1450/750 | 9 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 800 | 142 | 159 |

* ventilátory s příkonem nad 3kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/níže otáčky

** ventilátory do příkonu 3kW mají napájecí napětí 230/400V-50Hz (zapojení 3x230V nebo 3x400V)

TGT

TGT 800

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/6/12-800-3/-0,4/0,08 | 950/475 | 3 | 0,4/0,08 | 400 | 1,2/0,7 | 800 | 69 | 86 |
| TGT/6/12-800-3/-0,75/0,12 | 950/475 | 3 | 0,75/0,12 | 400 | 2,4/0,9 | 800 | 76 | 93 |
| TGT/6/12-800-3/-1,1/0,18 | 950/475 | 3 | 1,1/0,18 | 400 | 3,2/1,2 | 800 | 77 | 94 |
| TGT/6/12-800-6/-0,75/0,12 | 950/475 | 6 | 0,75/0,12 | 400 | 2,4/0,9 | 800 | 79 | 96 |
| TGT/6/12-800-6/-1,1/0,18 | 950/475 | 6 | 1,1/0,18 | 400 | 3,2/1,2 | 800 | 80 | 97 |
| TGT/6/12-800-6/-1,5/0,25 | 950/475 | 6 | 1,5/0,25 | 400 | 4,0/1,5 | 800 | 88 | 105 |
| TGT/6/12-800-6/-2,2/0,37 | 950/475 | 6 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 800 | 100 | 117 |
| TGT/6/12-800-6/-3,0/0,55 | 950/475 | 6 | 3,0/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 800 | 118 | 135 |
| TGT/6/12-800-9/-1,5/0,25 | 950/475 | 9 | 1,5/0,25 | 400 | 4,0/1,5 | 800 | 92 | 109 |
| TGT/6/12-800-9/-2,2/0,37 | 950/475 | 9 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 800 | 104 | 121 |
| TGT/6/12-800-9/-3/0,55 | 950/475 | 9 | 3/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 800 | 122 | 139 |

TGT 900

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-900-3/-2,2 | 1450 | 3 | 2,2 | 230/400 | 8,0/4,6 | 900 | 102 | 120 |
| TGT/4-900-3/-3 | 1450 | 3 | 3 | 230/400 | 11,0/6,3 | 900 | 108 | 126 |
| TGT/4-900-3/-4 | 1450 | 3 | 4 | 400 | 8,2 | 900 | 109 | 127 |
| TGT/4-900-3/-5,5 | 1450 | 3 | 5,5 | 400 | 10,3 | 900 | 138 | 156 |
| TGT/4-900-3/-7,5 | 1450 | 3 | 7,5 | 400 | 13,9 | 900 | 145 | 163 |
| TGT/4-900-6/-4 | 1450 | 6 | 4 | 400 | 8,2 | 900 | 113 | 132 |
| TGT/4-900-6/-5,5 | 1450 | 6 | 5,5 | 400 | 10,3 | 900 | 142 | 161 |
| TGT/4-900-6/-7,5 | 1450 | 6 | 7,5 | 400 | 13,9 | 900 | 149 | 168 |
| TGT/4-900-6/-11 | 1450 | 6 | 11 | 400 | 20,7 | 900 | 202 | 221 |
| TGT/4-900-6/-15 | 1450 | 6 | 15 | 400 | 28,4 | 900 | 112 | 243 |
| TGT/4-900-9/-5,5 | 1450 | 9 | 5,5 | 400 | 10,3 | 900 | 146 | 165 |
| TGT/4-900-9/-7,5 | 1450 | 9 | 7,5 | 400 | 13,9 | 900 | 153 | 172 |
| TGT/4-900-9/-11 | 1450 | 9 | 11 | 400 | 20,7 | 900 | 206 | 225 |
| TGT/4-900-9/-15 | 1450 | 9 | 15 | 400 | 28,4 | 900 | 228 | 247 |
| TGT/6-900-3/-1,5 | 950 | 3 | 1,5 | 230/400 | 6,4/3,7 | 900 | 103 | 121 |
| TGT/6-900-3/-2,2 | 950 | 3 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 900 | 111 | 129 |
| TGT/6-900-6/-1,5 | 950 | 6 | 1,5 | 230/400 | 6,4/3,7 | 900 | 107 | 126 |
| TGT/6-900-6/-2,2 | 950 | 6 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 900 | 115 | 134 |
| TGT/6-900-6/-3 | 950 | 6 | 3 | 230/400 | 12,0/6,9 | 900 | 138 | 157 |
| TGT/6-900-9/-1,5 | 950 | 9 | 1,5 | 230/400 | 6,4/3,7 | 900 | 111 | 130 |
| TGT/6-900-9/-2,2 | 950 | 9 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 900 | 119 | 138 |
| TGT/6-900-9/-3 | 950 | 9 | 3 | 230/400 | 12,0/6,9 | 900 | 142 | 161 |
| TGT/4/8-900-3/-2,3/0,5 | 1450/750 | 3 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 900 | 95 | 113 |
| TGT/4/8-900-3/-3/0,65 | 1450/750 | 3 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 900 | 101 | 119 |
| TGT/4/8-900-3/-4/0,75 | 1450/750 | 3 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 900 | 112 | 130 |
| TGT/4/8-900-3/-5/1 | 1450/750 | 3 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 900 | 123 | 141 |
| TGT/4/8-900-3/-6,8/1,4 | 1450/750 | 3 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 900 | 134 | 152 |
| TGT/4/8-900-3/-8,4/2,05 | 1450/750 | 3 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 900 | 150 | 168 |
| TGT/4/8-900-6/-3/0,65 | 1450/750 | 6 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 900 | 105 | 124 |
| TGT/4/8-900-6/-4/0,75 | 1450/750 | 6 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 900 | 116 | 135 |
| TGT/4/8-900-6/-5/1 | 1450/750 | 6 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 900 | 127 | 146 |
| TGT/4/8-900-6/-6,8/1,4 | 1450/750 | 6 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 900 | 138 | 157 |
| TGT/4/8-900-6/-8,4/2,05 | 1450/750 | 6 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 900 | 154 | 173 |
| TGT/4/8-900-6/-10,5/2,2 | 1450/750 | 6 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 900 | 173 | 192 |
| TGT/4/8-900-6/-15,5/2,7 | 1450/750 | 6 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 900 | 196 | 215 |

TGT 900

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4/8-900-9/-4/0,75 | 1450/750 | 9 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 900 | 120 | 139 |
| TGT/4/8-900-9/-5/1 | 1450/750 | 9 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 900 | 131 | 150 |
| TGT/4/8-900-9/-6,8/1,4 | 1450/750 | 9 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 900 | 142 | 161 |
| TGT/4/8-900-9/-8,4/2,05 | 1450/750 | 9 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 900 | 158 | 177 |
| TGT/4/8-900-9/-10,5/2,2 | 1450/750 | 9 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 900 | 177 | 196 |
| TGT/4/8-900-9/-15,5/2,7 | 1450/750 | 9 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 900 | 200 | 219 |
| TGT/6/12-900-3/-1,5/0,25 | 950/475 | 3 | 1,5/0,25 | 400 | 4,0/1,5 | 900 | 100 | 118 |
| TGT/6/12-900-3/-2,2/0,37 | 950/475 | 3 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 900 | 112 | 130 |
| TGT/6/12-900-6/-1,5/0,25 | 950/475 | 6 | 1,5/0,25 | 400 | 4,0/1,5 | 900 | 104 | 123 |
| TGT/6/12-900-6/-2,2/0,37 | 950/475 | 6 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 900 | 116 | 132 |
| TGT/6/12-900-6/-3/0,55 | 950/475 | 6 | 3,0/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 900 | 134 | 153 |
| TGT/6/12-900-9/-1,5/0,25 | 950/475 | 9 | 1,5/0,25 | 400 | 4,0/1,5 | 900 | 108 | 127 |
| TGT/6/12-900-9/-2,2/0,37 | 950/475 | 9 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 900 | 120 | 139 |
| TGT/6/12-900-9/-3/0,55 | 950/475 | 9 | 3,0/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 900 | 138 | 157 |

15

TGT 1000

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-1000-3/-3 | 1450 | 3 | 3,0 | 230/400 | 11,0/6,3 | 1000 | 115 | 136 |
| TGT/4-1000-3/-4 | 1450 | 3 | 4,0 | 400 | 8,2 | 1000 | 116 | 137 |
| TGT/4-1000-3/-5,5 | 1450 | 3 | 5,5 | 400 | 10,3 | 1000 | 145 | 166 |
| TGT/4-1000-3/-7,5 | 1450 | 3 | 7,5 | 400 | 13,9 | 1000 | 152 | 173 |
| TGT/4-1000-3/-11 | 1450 | 3 | 11,0 | 400 | 20,7 | 1000 | 205 | 226 |
| TGT/4-1000-6/-4 | 1450 | 6 | 4,0 | 400 | 8,2 | 1000 | 121 | 142 |
| TGT/4-1000-6/-5,5 | 1450 | 6 | 5,5 | 400 | 10,3 | 1000 | 150 | 171 |
| TGT/4-1000-6/-7,5 | 1450 | 6 | 7,5 | 400 | 13,9 | 1000 | 157 | 178 |
| TGT/4-1000-6/-11 | 1450 | 6 | 11,0 | 400 | 20,7 | 1000 | 210 | 231 |
| TGT/4-1000-6/-15 | 1450 | 6 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1000 | 232 | 253 |
| TGT/4-1000-6/-18,5 | 1450 | 6 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1000 | 264 | 285 |
| TGT/4-1000-6/-22 | 1450 | 6 | 22,0 | 400 | 40,9 | 1000 | 285 | 306 |
| TGT/4-1000-9/-5,5 | 1450 | 9 | 5,5 | 400 | 10,3 | 1000 | 155 | 176 |
| TGT/4-1000-9/-7,5 | 1450 | 9 | 7,5 | 400 | 13,9 | 1000 | 162 | 183 |
| TGT/4-1000-9/-11 | 1450 | 9 | 11,0 | 400 | 20,7 | 1000 | 215 | 236 |
| TGT/4-1000-9/-15 | 1450 | 9 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1000 | 237 | 258 |
| TGT/4-1000-9/-18,5 | 1450 | 9 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1000 | 269 | 290 |
| TGT/4-1000-9/-22 | 1450 | 9 | 22,0 | 400 | 40,9 | 1000 | 290 | 311 |
| TGT/6-1000-3/-1,5 | 950 | 3 | 1,5 | 230/400 | 6,4/3,7 | 1000 | 110 | 131 |
| TGT/6-1000-3/-2,2 | 950 | 3 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 1000 | 118 | 139 |
| TGT/6-1000-3/-3 | 950 | 3 | 3,0 | 230/400 | 12,0/6,9 | 1000 | 141 | 162 |
| TGT/6-1000-3/-4 | 950 | 3 | 4,0 | 400 | 8,1 | 1000 | 142 | 163 |
| TGT/6-1000-6/-1,5 | 950 | 6 | 1,5 | 230/400 | 6,4/3,7 | 1000 | 115 | 136 |
| TGT/6-1000-6/-2,2 | 950 | 6 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 1000 | 123 | 144 |
| TGT/6-1000-6/-3 | 950 | 6 | 3,0 | 230/400 | 12,0/6,9 | 1000 | 146 | 167 |
| TGT/6-1000-6/-4 | 950 | 6 | 4,0 | 400 | 8,1 | 1000 | 148 | 168 |
| TGT/6-1000-6/-5,5 | 950 | 6 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1000 | 167 | 188 |
| TGT/6-1000-6/-7,5 | 950 | 6 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1000 | 209 | 230 |

* ventilátory s příkonem nad 3kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/níže otáčky

** ventilátory do příkonu 3kW mají napájecí napětí 230/400V-50Hz (zapojení 3×230V nebo 3×400V)

TGT

TGT 1000

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/6-1000-9/-2,2 | 950 | 9 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 1000 | 128 | 149 |
| TGT/6-1000-9/-3 | 950 | 9 | 3,0 | 230/400 | 12,0/6,9 | 1000 | 151 | 172 |
| TGT/6-1000-9/-4 | 950 | 9 | 4,0 | 400 | 8,1 | 1000 | 152 | 173 |
| TGT/6-1000-9/-5,5 | 950 | 9 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1000 | 172 | 193 |
| TGT/6-1000-9/-7,5 | 950 | 9 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1000 | 214 | 235 |
| TGT/4/8-1000-3/-2,3/0,5 | 1450/750 | 3 | 2,3/0,5 | 400 | 5,2/1,9 | 1000 | 102 | 123 |
| TGT/4/8-1000-3/-3/0,65 | 1450/750 | 3 | 3,0/0,65 | 400 | 6,8/2,5 | 1000 | 108 | 129 |
| TGT/4/8-1000-3/-4/0,75 | 1450/750 | 3 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 1000 | 119 | 140 |
| TGT/4/8-1000-3/-5,0/1,0 | 1450/750 | 3 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 1000 | 130 | 151 |
| TGT/4/8-1000-3/-6,8/1,4 | 1450/750 | 3 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 1000 | 141 | 162 |
| TGT/4/8-1000-3/-8,4/2,05 | 1450/750 | 3 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 1000 | 157 | 178 |
| TGT/4/8-1000-3/-10,5/2,2 | 1450/750 | 3 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1000 | 176 | 197 |
| TGT/4/8-1000-3/-15,5/2,7 | 1450/750 | 3 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1000 | 199 | 220 |
| TGT/4/8-1000-6/-4/0,75 | 1450/750 | 6 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 1000 | 124 | 145 |
| TGT/4/8-1000-6/-5,0/1,0 | 1450/750 | 6 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 1000 | 135 | 156 |
| TGT/4/8-1000-6/-6,8/1,4 | 1450/750 | 6 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 1000 | 146 | 167 |
| TGT/4/8-1000-6/-8,4/2,05 | 1450/750 | 6 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 1000 | 162 | 183 |
| TGT/4/8-1000-6/-10,5/2,2 | 1450/750 | 6 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1000 | 181 | 202 |
| TGT/4/8-1000-6/-15,5/2,7 | 1450/750 | 6 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1000 | 204 | 225 |
| TGT/4/8-1000-6/-17,0/3,4 | 1450/750 | 6 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1000 | 224 | 245 |
| TGT/4/8-1000-6/-22/4,4 | 1450/750 | 6 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1000 | 248 | 269 |
| TGT/4/8-1000-9/-6,8/1,4 | 1450/750 | 9 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 1000 | 151 | 172 |
| TGT/4/8-1000-9/-8,4/2,05 | 1450/750 | 9 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 1000 | 167 | 188 |
| TGT/4/8-1000-9/-10,5/2,2 | 1450/750 | 9 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1000 | 186 | 207 |
| TGT/4/8-1000-9/-15,5/2,7 | 1450/750 | 9 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1000 | 209 | 230 |
| TGT/4/8-1000-9/-17,0/3,4 | 1450/750 | 9 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1000 | 229 | 250 |
| TGT/4/8-1000-9/-22/4,4 | 1450/750 | 9 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1000 | 253 | 274 |
| TGT/6/12-1000-3/-1,5/0,25 | 950/475 | 3 | 1,5/0,25 | 400 | 4,0/1,5 | 1000 | 107 | 128 |
| TGT/6/12-1000-3/-2,2/0,37 | 950/475 | 3 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 1000 | 119 | 140 |
| TGT/6/12-1000-3/-3/0,55 | 950/475 | 3 | 3,0/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 1000 | 137 | 158 |
| TGT/6/12-1000-3/-4/0,65 | 950/475 | 3 | 4,0/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1000 | 142 | 163 |
| TGT/6/12-1000-6/-1,5/0,5 | 950/475 | 6 | 1,5/0,5 | 400 | 4,0/1,5 | 1000 | 112 | 133 |
| TGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37 | 950/475 | 6 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 1000 | 124 | 145 |
| TGT/6/12-1000-6/-3/0,55 | 950/475 | 6 | 3,0/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 1000 | 142 | 164 |
| TGT/6/12-1000-6/-4/0,65 | 950/475 | 6 | 4,0/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1000 | 147 | 168 |
| TGT/6/12-1000-6/-5,5/1 | 950/475 | 6 | 5,5/1,0 | 400 | 14,1/5,4 | 1000 | 155 | 176 |
| TGT/6/12-1000-9/-1,5/0,25 | 950/475 | 9 | 1,5/0,25 | 400 | 4,0/1,5 | 1000 | 117 | 138 |
| TGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37 | 950/475 | 9 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 1000 | 129 | 150 |
| TGT/6/12-1000-9/-3/0,55 | 950/475 | 9 | 3,0/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 1000 | 147 | 168 |
| TGT/6/12-1000-9/-4/0,65 | 950/475 | 9 | 4,0/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1000 | 152 | 173 |
| TGT/6/12-1000-9/-5,5/1 | 950/475 | 9 | 5,5/1,0 | 400 | 14,1/5,4 | 1000 | 160 | 181 |
| TGT/6/12-1000-9/-7,5/1,3 | 950/475 | 9 | 7,5/1,3 | 400 | 17,5/5,5 | 1000 | 178 | 199 |

EASY VENT

seleční program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selečním programu EASYVENT. Základní informace o programu naleznete za přehledem výrobků na začátku této kapitoly. Seleční program na www.elektrodesign.cz.

* ventilátory s příkonem nad 3 kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/níže otáčky

** ventilátory do příkonu 3 kW mají napájecí napětí 230/400V-50Hz (zapojení 3x230V nebo 3x400V)

TGT 1120

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-1120-3/-4 | 1450 | 3 | 4,0 | 400 | 8,2 | 1120 | 132 | 164 |
| TGT/4-1120-3/-5,5 | 1450 | 3 | 5,5 | 400 | 10,3 | 1120 | 161 | 193 |
| TGT/4-1120-3/-7,5 | 1450 | 3 | 7,5 | 400 | 13,9 | 1120 | 168 | 200 |
| TGT/4-1120-3/-11 | 1450 | 3 | 11,0 | 400 | 20,7 | 1120 | 221 | 253 |
| TGT/4-1120-3/-15 | 1450 | 3 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1120 | 243 | 275 |
| TGT/4-1120-3/-18,5 | 1450 | 3 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1120 | 275 | 307 |
| TGT/4-1120-6/-11 | 1450 | 6 | 11,0 | 400 | 20,7 | 1120 | 226 | 258 |
| TGT/4-1120-6/-15 | 1450 | 6 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1120 | 248 | 280 |
| TGT/4-1120-6/-18,5 | 1450 | 6 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1120 | 280 | 312 |
| TGT/4-1120-6/-22 | 1450 | 6 | 22,0 | 400 | 40,9 | 1120 | 301 | 333 |
| TGT/4-1120-6/-30 | 1450 | 6 | 30,0 | 400 | 54,6 | 1120 | 349 | 381 |
| TGT/4-1120-9/-11 | 1450 | 9 | 11,0 | 400 | 20,7 | 1120 | 232 | 263 |
| TGT/4-1120-9/-15 | 1450 | 9 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1120 | 254 | 285 |
| TGT/4-1120-9/-18,5 | 1450 | 9 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1120 | 286 | 317 |
| TGT/4-1120-9/-22 | 1450 | 9 | 22,0 | 400 | 40,9 | 1120 | 307 | 338 |
| TGT/4-1120-9/-30 | 1450 | 9 | 30,0 | 400 | 54,6 | 1120 | 355 | 386 |
| TGT/4-1120-9/-37 | 1450 | 9 | 37,0 | 400 | 65,6 | 1120 | 501 | 532 |
| TGT/4-1120-9/-45 | 1450 | 9 | 45,0 | 400 | 79,4 | 1120 | 529 | 560 |
| TGT/6-1120-3/-1,5 | 950 | 3 | 1,5 | 230/400 | 6,5/3,7 | 1120 | 126 | 158 |
| TGT/6-1120-3/-2,2 | 950 | 3 | 2,2 | 230/400 | 9,2/5,3 | 1120 | 134 | 166 |
| TGT/6-1120-3/-3 | 950 | 3 | 3 | 230/400 | 12,7/7,3 | 1120 | 157 | 189 |
| TGT/6-1120-3/-4 | 950 | 3 | 4 | 400 | 8,1 | 1120 | 158 | 190 |
| TGT/6-1120-3/-5,5 | 950 | 3 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1120 | 178 | 210 |
| TGT/6-1120-6/-3 | 950 | 6 | 3 | 230/400 | 12,7/7,3 | 1120 | 162 | 194 |
| TGT/6-1120-6/-4 | 950 | 6 | 4 | 400 | 8,1 | 1120 | 163 | 195 |
| TGT/6-1120-6/-5,5 | 950 | 6 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1120 | 183 | 215 |
| TGT/6-1120-6/-7,5 | 950 | 6 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1120 | 225 | 257 |
| TGT/6-1120-6/-11 | 950 | 6 | 11 | 400 | 21,5 | 1120 | 246 | 278 |
| TGT/6-1120-9/-3 | 950 | 9 | 3 | 230/400 | 12,7/7,3 | 1120 | 168 | 199 |
| TGT/6-1120-9/-4 | 950 | 9 | 4 | 400 | 8,1 | 1120 | 169 | 200 |
| TGT/6-1120-9/-5,5 | 950 | 9 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1120 | 189 | 220 |
| TGT/6-1120-9/-7,5 | 950 | 9 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1120 | 231 | 262 |
| TGT/6-1120-9/-11 | 950 | 9 | 11 | 400 | 21,5 | 1120 | 252 | 283 |
| TGT/6-1120-9/-15 | 950 | 9 | 15 | 400 | 30,4 | 1120 | 284 | 315 |
| TGT/4/8-1120-3/-4/0,75 | 1450/750 | 3 | 4,0/0,75 | 400 | 8,7/3,5 | 1120 | 135 | 167 |
| TGT/4/8-1120-3/-5,5/1,1 | 1450/750 | 3 | 5,5/1,1 | 400 | 9,9/3,3 | 1120 | 146 | 178 |
| TGT/4/8-1120-3/-6,8/1,4 | 1450/750 | 3 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 1120 | 157 | 189 |
| TGT/4/8-1120-3/-8,4/2,05 | 1450/750 | 3 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 1120 | 173 | 205 |
| TGT/4/8-1120-3/-10,5/2,2 | 1450/750 | 3 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1120 | 192 | 224 |
| TGT/4/8-1120-3/-15,5/2,7 | 1450/750 | 3 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1120 | 215 | 247 |
| TGT/4/8-1120-3/-17,0/3,4 | 1450/750 | 3 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1120 | 235 | 267 |
| TGT/4/8-1120-3/-22,0/4,4 | 1450/750 | 3 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1120 | 259 | 291 |
| TGT/4/8-1120-6/-8,4/2,05 | 1450/750 | 6 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 1120 | 178 | 210 |
| TGT/4/8-1120-6/-10,5/2,2 | 1450/750 | 6 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1120 | 197 | 229 |
| TGT/4/8-1120-6/-15,5/2,7 | 1450/750 | 6 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1120 | 220 | 252 |
| TGT/4/8-1120-6/-17,0/3,4 | 1450/750 | 6 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1120 | 240 | 272 |
| TGT/4/8-1120-6/-22/4,4 | 1450/750 | 6 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1120 | 264 | 296 |
| TGT/4/8-1120-6/-33/8,0 | 1450/750 | 6 | 33,0/8,0 | 400 | 61,0/21,0 | 1120 | 308 | 340 |
| TGT/4/8-1120-9/-10,5/2,2 | 1450/750 | 9 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1120 | 203 | 234 |
| TGT/4/8-1120-9/-15,5/2,7 | 1450/750 | 9 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1120 | 226 | 257 |
| TGT/4/8-1120-9/-17,0/3,4 | 1450/750 | 9 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1120 | 246 | 277 |
| TGT/4/8-1120-9/-22/4,4 | 1450/750 | 9 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1120 | 270 | 301 |
| TGT/4/8-1120-9/-33/8,0 | 1450/750 | 9 | 33,0/8,0 | 400 | 61,0/21,0 | 1120 | 314 | 345 |
| TGT/4/8-1120-9/-42/10,0 | 1450/750 | 9 | 42,0/10,0 | 400 | 85,0/27,0 | 1120 | 374 | 405 |

15

TGT

TGT 1120

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/6/12-1120-3/-1,5/0,25 | 950/475 | 3 | 1,5/0,25 | 400 | 4/1,5 | 1120 | 123 | 155 |
| TGT/6/12-1120-3/-2,2/0,37 | 950/475 | 3 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 1120 | 135 | 167 |
| TGT/6/12-1120-3/-3/0,55 | 950/475 | 3 | 3/0,55 | 400 | 8/3,8 | 1120 | 153 | 185 |
| TGT/6/12-1120-3/-4/0,65 | 950/475 | 3 | 4/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1120 | 158 | 190 |
| TGT/6/12-1120-3/-5,5/1 | 950/475 | 3 | 5,5/1 | 400 | 14,1/5,4 | 1120 | 166 | 198 |
| TGT/6/12-1120-6/-2,2/0,37 | 950/475 | 6 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 1120 | 140 | 172 |
| TGT/6/12-1120-6/-4/0,55 | 950/475 | 6 | 3/0,55 | 400 | 8/3,8 | 1120 | 158 | 190 |
| TGT/6/12-1120-6/-4/0,65 | 950/475 | 6 | 4/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1120 | 163 | 195 |
| TGT/6/12-1120-6/-5,5/1 | 950/475 | 6 | 5,5/1 | 400 | 14,1/5,4 | 1120 | 171 | 203 |
| TGT/6/12-1120-6/-7,5/1,3 | 950/475 | 6 | 7,5/1,3 | 400 | 17,5/5,5 | 1120 | 189 | 221 |
| TGT/6/12-1120-6/-11/1,8 | 950/475 | 6 | 11/1,8 | 400 | 26,2/8 | 1120 | 211 | 243 |
| TGT/6/12-1120-9/-3/0,55 | 950/475 | 9 | 3/0,55 | 400 | 8/3,8 | 1120 | 158 | 190 |
| TGT/6/12-1120-9/-4/0,65 | 950/475 | 9 | 4/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1120 | 163 | 195 |
| TGT/6/12-1120-9/-5,5/1 | 950/475 | 9 | 5,5/1 | 400 | 14,1/5,4 | 1120 | 171 | 203 |
| TGT/6/12-1120-9/-7,5/1,3 | 950/475 | 9 | 7,5/1,3 | 400 | 17,5/5,5 | 1120 | 189 | 221 |
| TGT/6/12-1120-9/-11/1,8 | 950/475 | 9 | 11/1,8 | 400 | 26,2/8 | 1120 | 211 | 243 |
| TGT/6/12-1120-9/-15/2,5 | 950/475 | 9 | 15/2,5 | 400 | 33,4/10,4 | 1120 | 249 | 281 |

TGT 1250

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-1250-3/-7,5 | 1450 | 3 | 7,5 | 400 | 13,9 | 1250 | 184 | 226 |
| TGT/4-1250-3/-11 | 1450 | 3 | 11,0 | 400 | 20,7 | 1250 | 237 | 279 |
| TGT/4-1250-3/-15 | 1450 | 3 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1250 | 252 | 301 |
| TGT/4-1250-3/-18,5 | 1450 | 3 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1250 | 291 | 333 |
| TGT/4-1250-3/-22 | 1450 | 3 | 22,0 | 400 | 40,9 | 1250 | 312 | 354 |
| TGT/4-1250-3/-30 | 1450 | 3 | 30,0 | 400 | 54,6 | 1250 | 360 | 402 |
| TGT/4-1250-6/-15 | 1450 | 6 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1250 | 265 | 307 |
| TGT/4-1250-6/-18,5 | 1450 | 6 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1250 | 297 | 339 |
| TGT/4-1250-6/-22 | 1450 | 6 | 22,0 | 400 | 40,9 | 1250 | 318 | 360 |
| TGT/4-1250-6/-30 | 1450 | 6 | 30,0 | 400 | 54,6 | 1250 | 366 | 408 |
| TGT/4-1250-6/-37 | 1450 | 6 | 37,0 | 400 | 65,6 | 1250 | 512 | 554 |
| TGT/4-1250-6/-45 | 1450 | 6 | 45,0 | 400 | 79,4 | 1250 | 540 | 582 |
| TGT/4-1250-9/-15 | 1450 | 9 | 15,0 | 400 | 28,4 | 1250 | 271 | 313 |
| TGT/4-1250-9/-18,5 | 1450 | 9 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1250 | 303 | 345 |
| TGT/4-1250-9/-22 | 1450 | 9 | 22,0 | 400 | 40,9 | 1250 | 324 | 366 |
| TGT/4-1250-9/-30 | 1450 | 9 | 30,0 | 400 | 54,6 | 1250 | 372 | 414 |
| TGT/4-1250-9/-37 | 1450 | 9 | 37,0 | 400 | 65,6 | 1250 | 518 | 560 |
| TGT/4-1250-9/-45 | 1450 | 9 | 45,0 | 400 | 79,4 | 1250 | 546 | 588 |
| TGT/4-1250-12/-18,5 | 1450 | 12 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1450 | 309 | 351 |
| TGT/4-1250-12/-22 | 1450 | 12 | 22 | 400 | 40,9 | 1450 | 330 | 372 |
| TGT/4-1250-12/-30 | 1450 | 12 | 30 | 400 | 54,6 | 1450 | 378 | 420 |
| TGT/4-1250-12/-37 | 1450 | 12 | 37 | 400 | 65,6 | 1450 | 524 | 566 |
| TGT/4-1250-12/-45 | 1450 | 12 | 45 | 400 | 79,4 | 1450 | 552 | 594 |
| TGT/4-1257-12/-55 | 1450 | 12 | 55 | 400 | 96,9 | 1450 | 639 | 681 |
| TGT/4-1257-12/-75 | 1450 | 12 | 75 | 400 | 130 | 1450 | 861 | 903 |
| TGT/6-1250-3/-2,2 | 950 | 3 | 2,2 | 230/400 | 9,1/5,2 | 1250 | 150 | 192 |
| TGT/6-1250-3/-3 | 950 | 3 | 3,0 | 230/400 | 12,0/6,9 | 1250 | 173 | 215 |
| TGT/6-1250-3/-4 | 950 | 3 | 4,0 | 400 | 8,1 | 1250 | 174 | 216 |
| TGT/6-1250-3/-5,5 | 950 | 3 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1250 | 194 | 236 |
| TGT/6-1250-3/-7,5 | 950 | 3 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1250 | 236 | 278 |
| TGT/6-1250-3/-11 | 950 | 3 | 11,0 | 400 | 21,5 | 1250 | 257 | 299 |

TGT 1250

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/6-1250-6/-4 | 950 | 6 | 4 | 400 | 8,1 | 1250 | 180 | 222 |
| TGT/6-1250-6/-5,5 | 950 | 6 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1250 | 200 | 242 |
| TGT/6-1250-6/-7,5 | 950 | 6 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1250 | 242 | 284 |
| TGT/6-1250-6/-11 | 950 | 6 | 11 | 400 | 21,5 | 1250 | 263 | 305 |
| TGT/6-1250-6/-15 | 950 | 6 | 15 | 400 | 30,4 | 1250 | 295 | 337 |
| TGT/6-1250-9/-5,5 | 950 | 9 | 5,5 | 400 | 12,5 | 1250 | 206 | 248 |
| TGT/6-1250-9/-7,5 | 950 | 9 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1250 | 248 | 290 |
| TGT/6-1250-9/-11 | 950 | 9 | 11,0 | 400 | 21,5 | 1250 | 269 | 311 |
| TGT/6-1250-9/-15 | 950 | 9 | 15,0 | 400 | 30,4 | 1250 | 301 | 343 |
| TGT/6-1250-9/-18,5 | 950 | 9 | 18,5 | 400 | 37,3 | 1250 | 344 | 386 |
| TGT/6-1250-9/-22 | 950 | 9 | 22,0 | 400 | 43,0 | 1250 | 371 | 413 |
| TGT/4/8-1250-3/-5/1 | 1450/730 | 3 | 5,0/1,0 | 400 | 9,9/3,3 | 1250 | 162 | 204 |
| TGT/4/8-1250-3/-6,8/1,4 | 1450/730 | 3 | 6,8/1,4 | 400 | 13,7/5,1 | 1250 | 173 | 215 |
| TGT/4/8-1250-3/-8,4/2,05 | 1450/730 | 3 | 8,4/2,05 | 400 | 16,6/6,2 | 1250 | 189 | 231 |
| TGT/4/8-1250-3/-10,5/2,2 | 1450/730 | 3 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1250 | 208 | 250 |
| TGT/4/8-1250-3/-15,5/2,7 | 1450/730 | 3 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1250 | 231 | 273 |
| TGT/4/8-1250-3/-17/3,4 | 1450/730 | 3 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1250 | 251 | 293 |
| TGT/4/8-1250-3/-22/4,4 | 1450/730 | 3 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1250 | 275 | 317 |
| TGT/4/8-1250-3/-33/8 | 1450/730 | 3 | 33,0/8,0 | 400 | 61,0/21,0 | 1250 | 319 | 361 |
| TGT/4/8-1250-6/-10,5/2,2 | 1450/730 | 6 | 10,5/2,2 | 400 | 21,0/7,4 | 1250 | 214 | 256 |
| TGT/4/8-1250-6/-15,5/2,7 | 1450/730 | 6 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1250 | 237 | 279 |
| TGT/4/8-1250-6/-17/3,4 | 1450/730 | 6 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1250 | 282 | 324 |
| TGT/4/8-1250-6/-22/4,4 | 1450/730 | 6 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1250 | 281 | 323 |
| TGT/4/8-1250-6/-33/8 | 1450/730 | 6 | 33,0/8,0 | 400 | 61,0/21,0 | 1250 | 325 | 367 |
| TGT/4/8-1250-6/-42/10 | 1450/730 | 6 | 42,0/10,0 | 400 | 85,0/27,0 | 1250 | 385 | 427 |
| TGT/4/8-1250-9/-15,5/2,7 | 1450/730 | 9 | 15,5/2,7 | 400 | 30,0/9,5 | 1250 | 243 | 285 |
| TGT/4/8-1250-9/-17/3,4 | 1450/730 | 9 | 17,0/3,4 | 400 | 33,0/11,0 | 1250 | 288 | 330 |
| TGT/4/8-1250-9/-22/4,4 | 1450/730 | 9 | 22,0/4,4 | 400 | 43,0/15,0 | 1250 | 287 | 329 |
| TGT/4/8-1250-9/-33/8 | 1450/730 | 9 | 33,0/8,0 | 400 | 61,0/21,0 | 1250 | 331 | 373 |
| TGT/4/8-1250-9/-42/10 | 1450/730 | 9 | 42,0/10,0 | 400 | 85,0/27,0 | 1250 | 391 | 433 |
| TGT/4/8-1250-9/-50/11 | 1450/730 | 9 | 50,0/11,0 | 400 | 91,0/28,0 | 1250 | 391 | 433 |
| TGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37 | 950/450 | 3 | 2,2/0,37 | 400 | 5,6/2,1 | 1250 | 151 | 193 |
| TGT/6/12-1250-3/-3/0,55 | 950/450 | 3 | 3/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 1250 | 169 | 211 |
| TGT/6/12-1250-3/-4/0,65 | 950/450 | 3 | 4/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1250 | 174 | 216 |
| TGT/6/12-1250-3/-5,5/1 | 950/450 | 3 | 5,5/1 | 400 | 14,1/5,4 | 1250 | 182 | 224 |
| TGT/6/12-1250-3/-7,5/1,3 | 950/450 | 3 | 7,5/1,3 | 400 | 17,5/5,5 | 1250 | 200 | 242 |
| TGT/6/12-1250-3/-11/1,8 | 950/450 | 3 | 11/1,8 | 400 | 26,2/8,0 | 1250 | 222 | 264 |
| TGT/6/12-1250-6/-3/0,55 | 950/450 | 6 | 3,0/0,55 | 400 | 8,0/3,8 | 1250 | 175 | 217 |
| TGT/6/12-1250-6/-4/0,65 | 950/450 | 6 | 4,0/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1250 | 180 | 222 |
| TGT/6/12-1250-6/-5,5/1 | 950/450 | 6 | 5,5/1 | 400 | 14,1/5,4 | 1250 | 188 | 230 |
| TGT/6/12-1250-6/-7,5/1,3 | 950/450 | 6 | 7,5/1,3 | 400 | 17,5/5,5 | 1250 | 206 | 248 |
| TGT/6/12-1250-6/-11/1,8 | 950/450 | 6 | 11/1,8 | 400 | 26,2/8,0 | 1250 | 228 | 270 |
| TGT/6/12-1250-6/-15/2,5 | 950/450 | 6 | 15/2,5 | 400 | 33,4/10,4 | 1250 | 266 | 308 |
| TGT/6/12-1250-9/-4/0,65 | 950/450 | 9 | 4,0/0,65 | 400 | 10,4/3,1 | 1250 | 186 | 228 |
| TGT/6/12-1250-9/-5,5/1 | 950/450 | 9 | 5,5/1 | 400 | 14,1/5,4 | 1250 | 194 | 236 |
| TGT/6/12-1250-9/-7,5/1,3 | 950/450 | 9 | 7,5/1,3 | 400 | 17,5/5,5 | 1250 | 212 | 254 |
| TGT/6/12-1250-9/-11/1,8 | 950/450 | 9 | 11/1,8 | 400 | 26,2/8,0 | 1250 | 234 | 276 |
| TGT/6/12-1250-9/-15/2,5 | 950/450 | 9 | 15/2,5 | 400 | 33,4/10,4 | 1250 | 272 | 314 |
| TGT/6/12-1250-9/-18,5/3 | 950/450 | 9 | 18,5/3 | 400 | 38,2/11,5 | 1250 | 331 | 373 |
| TGT/6/12-1250-9/-25/4,5 | 950/450 | 9 | 25/4,5 | 400 | 52,2/16,6 | 1250 | 361 | 403 |

* ventilátory s příkonem nad 3kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/níže otáčky

** ventilátory do příkonu 3kW mají napájecí napětí 230/400V-50Hz (zapojení 3x230V nebo 3x400V)

TGT 1400

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|---------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-1409-3/-18,5 | 1450 | 3 | 18,5 | 400 | 34,9 | 1409 | 449 | 603 |
| TGT/4-1409-3/-22 | 1450 | 3 | 22 | 400 | 40,9 | 1409 | 470 | 624 |
| TGT/4-1409-3/-30 | 1450 | 3 | 30 | 400 | 54,6 | 1409 | 518 | 672 |
| TGT/4-1409-3/-37 | 1450 | 3 | 37 | 400 | 65,6 | 1409 | 664 | 818 |
| TGT/4-1409-3/-45 | 1450 | 3 | 45 | 400 | 79,4 | 1409 | 692 | 846 |
| TGT/4-1409-3/-55 | 1450 | 3 | 55 | 400 | 96,9 | 1409 | 788 | 942 |
| TGT/4-1409-3/-75 | 1450 | 3 | 75 | 400 | 130 | 1409 | 1012 | 1166 |
| TGT/4-1409-6/-30 | 1450 | 6 | 30 | 400 | 54,6 | 1409 | 531 | 685 |
| TGT/4-1409-6/-37 | 1450 | 6 | 37 | 400 | 65,6 | 1409 | 677 | 831 |
| TGT/4-1409-6/-45 | 1450 | 6 | 45 | 400 | 79,4 | 1409 | 705 | 859 |
| TGT/4-1409-6/-55 | 1450 | 6 | 55 | 400 | 96,9 | 1409 | 801 | 955 |
| TGT/4-1409-6/-75 | 1450 | 6 | 75 | 400 | 130 | 1409 | 1025 | 1179 |
| TGT/4-1409-6/-90 | 1450 | 6 | 90 | 400 | 158 | 1409 | 1073 | 1227 |
| TGT/4-1409-6/-110 | 1450 | 6 | 110 | 400 | 192 | 1409 | 1311 | 1465 |
| TGT/4-1409-9/-55 | 1450 | 9 | 55 | 400 | 96,9 | 1409 | 814 | 968 |
| TGT/4-1409-9/-75 | 1450 | 9 | 75 | 400 | 130 | 1409 | 1038 | 1192 |
| TGT/4-1409-9/-90 | 1450 | 9 | 90 | 400 | 158 | 1409 | 1086 | 1240 |
| TGT/4-1409-9/-110 | 1450 | 9 | 110 | 400 | 192 | 1409 | 1324 | 1478 |
| TGT/4-1409-9/-132 | 1450 | 9 | 132 | 400 | 230 | 1409 | 1267 | 1421 |
| TGT/4-1409-9/-160 | 1450 | 9 | 160 | 400 | 275 | 1409 | 1466 | 1620 |
| TGT/4-1409-12/-75 | 1450 | 12 | 75 | 400 | 130 | 1409 | 1051 | 1205 |
| TGT/4-1409-12/-90 | 1450 | 12 | 90 | 400 | 158 | 1409 | 1099 | 1253 |
| TGT/4-1409-12/-110 | 1450 | 12 | 110 | 400 | 192 | 1409 | 1337 | 1491 |
| TGT/4-1409-12/-132 | 1450 | 12 | 132 | 400 | 230 | 1409 | 1280 | 1434 |
| TGT/4-1409-12/-160 | 1450 | 12 | 160 | 400 | 275 | 1409 | 1479 | 1633 |
| TGT/6-1409-3/-7,5 | 950 | 3 | 7,5 | 400 | 14,7 | 1409 | 394 | 548 |
| TGT/6-1409-3/-11 | 950 | 3 | 11 | 400 | 21,5 | 1409 | 415 | 569 |
| TGT/6-1409-3/-15 | 950 | 3 | 15 | 400 | 30,4 | 1409 | 447 | 601 |
| TGT/6-1409-3/-18,5 | 950 | 3 | 18,5 | 400 | 37,3 | 1409 | 490 | 644 |
| TGT/6-1409-6/-11 | 950 | 6 | 11 | 400 | 21,5 | 1409 | 428 | 582 |
| TGT/6-1409-6/-15 | 950 | 6 | 15 | 400 | 30,4 | 1409 | 460 | 614 |
| TGT/6-1409-6/-18,5 | 950 | 6 | 18,5 | 400 | 37,3 | 1409 | 503 | 657 |
| TGT/6-1409-6/-22 | 950 | 6 | 22 | 400 | 43 | 1409 | 530 | 684 |
| TGT/6-1409-6/-30 | 950 | 6 | 30 | 400 | 54,2 | 1409 | 686 | 840 |
| TGT/6-1409-6/-37 | 950 | 6 | 37 | 400 | 66,6 | 1409 | 780 | 934 |
| TGT/6-1409-9/-15 | 950 | 9 | 15 | 400 | 30,4 | 1409 | 473 | 627 |
| TGT/6-1409-9/-18,5 | 950 | 9 | 18,5 | 400 | 37,3 | 1409 | 516 | 670 |
| TGT/6-1409-9/-22 | 950 | 9 | 22 | 400 | 43 | 1409 | 543 | 697 |
| TGT/6-1409-9/-30 | 950 | 9 | 30 | 400 | 54,2 | 1409 | 699 | 853 |
| TGT/6-1409-9/-37 | 950 | 9 | 37 | 400 | 66,6 | 1409 | 793 | 947 |
| TGT/6-1409-9/-45 | 950 | 9 | 45 | 400 | 83,4 | 1409 | 987 | 1141 |
| TGT/6-1409-12/-18,5 | 950 | 12 | 18,5 | 400 | 37,3 | 1409 | 529 | 683 |
| TGT/6-1409-12/-22 | 950 | 12 | 22 | 400 | 43 | 1409 | 556 | 710 |
| TGT/6-1409-12/-30 | 950 | 12 | 30 | 400 | 54,2 | 1409 | 712 | 866 |
| TGT/6-1409-12/-37 | 950 | 12 | 37 | 400 | 66,6 | 1409 | 806 | 960 |
| TGT/6-1409-12/-45 | 950 | 12 | 45 | 400 | 83,4 | 1409 | 1000 | 1154 |
| TGT/6-1409-12/-55 | 950 | 12 | 55 | 400 | 102 | 1409 | 1045 | 1199 |

* ventilátory s příkonem nad 3 kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/níže otáčky

** ventilátory do příkonu 3 kW mají napájecí napětí 230/400V-50Hz (zapojení 3x230V nebo 3x400V)

TGT 1400

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4/8-1409-3/-15,5/2,7 | 1450/730 | 3 | 15,5/2,7 | 400 | 30/9,5 | 1400 | 389 | 543 |
| TGT/4/8-1409-3/-17/3,4 | 1450/730 | 3 | 17/3,4 | 400 | 33/11 | 1400 | 409 | 563 |
| TGT/4/8-1409-3/-22/4,4 | 1450/730 | 3 | 22/4,4 | 400 | 43/15 | 1400 | 433 | 587 |
| TGT/4/8-1409-3/-33/8 | 1450/730 | 3 | 33/8 | 400 | 61/21 | 1400 | 477 | 631 |
| TGT/4/8-1409-3/-42/10 | 1450/730 | 3 | 42/10 | 400 | 85/27 | 1400 | 537 | 691 |
| TGT/4/8-1409-3/-50/11 | 1450/730 | 3 | 50/11 | 400 | 91/28 | 1400 | 537 | 691 |
| TGT/4/8-1409-6/-33/8 | 1450/730 | 6 | 33/8 | 400 | 61/21 | 1400 | 490 | 644 |
| TGT/4/8-1409-6/-42/10 | 1450/730 | 6 | 42/10 | 400 | 85/27 | 1400 | 550 | 704 |
| TGT/4/8-1409-6/-50/11 | 1450/730 | 6 | 50/11 | 400 | 91/28 | 1400 | 550 | 704 |
| TGT/4/8-1409-6/-55/14,7 | 1450/730 | 6 | 55/14,7 | 400 | 100/36,5 | 1400 | 744 | 898 |
| TGT/4/8-1409-6/-68/17 | 1450/730 | 6 | 68/17 | 400 | 127/44 | 1400 | 946 | 1100 |
| TGT/4/8-1409-6/-80/20 | 1450/730 | 6 | 80/20 | 400 | 149/51,5 | 1400 | 986 | 1140 |
| TGT/4/8-1409-6/-110/27 | 1450/730 | 6 | 110/27 | 400 | 196/65,3 | 1400 | 1051 | 1205 |
| TGT/4/8-1409-9/-42/10 | 1450/730 | 9 | 42/10 | 400 | 85/27 | 1400 | 563 | 717 |
| TGT/4/8-1409-9/-50/11 | 1450/730 | 9 | 50/11 | 400 | 91/28 | 1400 | 563 | 717 |
| TGT/4/8-1409-9/-55/14,7 | 1450/730 | 9 | 55/14,7 | 400 | 100/36,5 | 1400 | 757 | 911 |
| TGT/4/8-1409-9/-68/17 | 1450/730 | 9 | 68/17 | 400 | 127/44 | 1400 | 959 | 1113 |
| TGT/4/8-1409-9/-80/20 | 1450/730 | 9 | 80/20 | 400 | 149/51,5 | 1400 | 999 | 1153 |
| TGT/4/8-1409-9/-110/27 | 1450/730 | 9 | 110/27 | 400 | 196/65,3 | 1400 | 1064 | 1218 |
| TGT/4/8-1409-9/-130/33 | 1450/730 | 9 | 130/33 | 400 | 225/76,1 | 1400 | 1094 | 1248 |
| TGT/4/8-1409-12/-50/11 | 1450/730 | 12 | 50/11 | 400 | 91/28 | 1400 | 576 | 730 |
| TGT/4/8-1409-12/-55/14,7 | 1450/730 | 12 | 55/14,7 | 400 | 100/36,5 | 1400 | 770 | 924 |
| TGT/4/8-1409-12/-68/17 | 1450/730 | 12 | 68/17 | 400 | 127/44 | 1400 | 972 | 1126 |
| TGT/4/8-1409-12/-80/20 | 1450/730 | 12 | 80/20 | 400 | 149/51,5 | 1400 | 1012 | 1166 |
| TGT/4/8-1409-12/-110/27 | 1450/730 | 12 | 110/27 | 400 | 196/65,3 | 1400 | 1077 | 1231 |
| TGT/4/8-1409-12/-130/33 | 1450/730 | 12 | 130/33 | 400 | 225/76,1 | 1400 | 1107 | 1261 |
| TGT/4/8-1409-12/-160/40 | 1450/730 | 12 | 160/40 | 400 | 292/107 | 1400 | 1227 | 1381 |
| TGT/4/6-1409-3/-16/5 | 1450/950 | 3 | 16/5 | 400 | 31/12,5 | 1400 | 403 | 557 |
| TGT/4/6-1409-3/-23/7,2 | 1450/950 | 3 | 23/7,2 | 400 | 43/15 | 1400 | 447 | 601 |
| TGT/4/6-1409-3/-30/9 | 1450/950 | 3 | 30/9 | 400 | 54/18,2 | 1400 | 472 | 626 |
| TGT/4/6-1409-3/-34/11 | 1450/950 | 3 | 34/11 | 400 | 60/21 | 1400 | 497 | 651 |
| TGT/4/6-1409-3/-42/14 | 1450/950 | 3 | 42/14 | 400 | 75/27 | 1400 | 527 | 681 |
| TGT/4/6-1409-3/-50/18 | 1450/950 | 3 | 50/18 | 400 | 90,2/40 | 1400 | 773 | 927 |
| TGT/4/6-1409-6/-30/9 | 1450/950 | 6 | 30/9 | 400 | 54/18,2 | 1400 | 485 | 639 |
| TGT/4/6-1409-6/-34/11 | 1450/950 | 6 | 34/11 | 400 | 60/21 | 1400 | 510 | 664 |
| TGT/4/6-1409-6/-42/14 | 1450/950 | 6 | 42/14 | 400 | 75/27 | 1400 | 540 | 694 |
| TGT/4/6-1409-6/-50/18 | 1450/950 | 6 | 50/18 | 400 | 90,2/40 | 1400 | 786 | 940 |
| TGT/4/6-1409-6/-70/25 | 1450/950 | 6 | 70/25 | 400 | 128/58,8 | 1400 | 781 | 935 |
| TGT/4/6-1409-6/-80/28 | 1450/950 | 6 | 80/28 | 400 | 147/63,8 | 1400 | 1044 | 1198 |
| TGT/4/6-1409-6/-95/34 | 1450/950 | 6 | 95/34 | 400 | 167/79 | 1400 | 1253 | 1407 |
| TGT/4/6-1409-6/-115/40 | 1450/950 | 6 | 115/40 | 400 | 221/90,6 | 1400 | 1306 | 1460 |
| TGT/4/6-1409-9/-42/14 | 1450/950 | 9 | 42/14 | 400 | 75/27 | 1400 | 553 | 707 |
| TGT/4/6-1409-9/-50/18 | 1450/950 | 9 | 50/18 | 400 | 90,2/40 | 1400 | 799 | 953 |
| TGT/4/6-1409-9/-70/25 | 1450/950 | 9 | 70/25 | 400 | 128/58,8 | 1400 | 794 | 948 |
| TGT/4/6-1409-9/-80/28 | 1450/950 | 9 | 80/28 | 400 | 147/63,8 | 1400 | 1057 | 1211 |
| TGT/4/6-1409-9/-95/34 | 1450/950 | 9 | 95/34 | 400 | 167/79 | 1400 | 1266 | 1420 |
| TGT/4/6-1409-9/-115/40 | 1450/950 | 9 | 115/40 | 400 | 221/90,6 | 1400 | 1319 | 1473 |
| TGT/4/6-1409-9/-125/45 | 1450/950 | 9 | 125/45 | 400 | 230/92,2 | 1400 | 1339 | 1493 |
| TGT/4/6-1409-12/-50/18 | 1450/950 | 12 | 50/18 | 400 | 90,2/40 | 1400 | 812 | 966 |
| TGT/4/6-1409-12/-70/25 | 1450/950 | 12 | 70/25 | 400 | 128/58,8 | 1400 | 807 | 961 |
| TGT/4/6-1409-12/-80/28 | 1450/950 | 12 | 80/28 | 400 | 147/63,8 | 1400 | 1070 | 1224 |
| TGT/4/6-1409-12/-95/34 | 1450/950 | 12 | 95/34 | 400 | 167/79 | 1400 | 1279 | 1433 |
| TGT/4/6-1409-12/-115/40 | 1450/950 | 12 | 115/40 | 400 | 221/90,6 | 1400 | 1332 | 1486 |
| TGT/4/6-1409-12/-125/45 | 1450/950 | 12 | 125/45 | 400 | 230/92,2 | 1400 | 1352 | 1506 |
| TGT/4/6-1409-12/-145/55 | 1450/950 | 12 | 145/55 | 400 | 264/116 | 1400 | 1332 | 1486 |

TGT 1600

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|--------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4-1609-3/-37 | 1450 | 3 | 37 | 400 | 65,6 | 1609 | 717 | 917 |
| TGT/4-1609-3/-45 | 1450 | 3 | 45 | 400 | 79,4 | 1609 | 745 | 945 |
| TGT/4-1609-3/-55 | 1450 | 3 | 55 | 400 | 96,9 | 1609 | 850 | 1050 |
| TGT/4-1609-3/-75 | 1450 | 3 | 75 | 400 | 130 | 1609 | 1074 | 1274 |
| TGT/4-1609-3/-90 | 1450 | 3 | 90 | 400 | 158 | 1609 | 1122 | 1322 |
| TGT/4-1609-3/-110 | 1450 | 3 | 110 | 400 | 192 | 1609 | 1360 | 1560 |
| TGT/4-1609-3/-132 | 1450 | 3 | 132 | 400 | 230 | 1609 | 1303 | 1503 |
| TGT/4-1609-6/-55 | 1450 | 6 | 55 | 400 | 96,9 | 1609 | 864 | 1064 |
| TGT/4-1609-6/-75 | 1450 | 6 | 75 | 400 | 130 | 1609 | 1088 | 1288 |
| TGT/4-1609-6/-90 | 1450 | 6 | 90 | 400 | 158 | 1609 | 1136 | 1336 |
| TGT/4-1609-6/-110 | 1450 | 6 | 110 | 400 | 192 | 1609 | 1374 | 1574 |
| TGT/4-1609-6/-132 | 1450 | 6 | 132 | 400 | 230 | 1609 | 1317 | 1517 |
| TGT/4-1609-6/-160 | 1450 | 6 | 160 | 400 | 275 | 1609 | 1516 | 1716 |
| TGT/4-1609-6/-185 | 1450 | 6 | 185 | 400 | 318 | 1609 | 1586 | 1786 |
| TGT/4-1609-6/-200 | 1450 | 6 | 200 | 400 | 343 | 1609 | 1696 | 1896 |
| TGT/4-1609-9/-75 | 1450 | 9 | 75 | 400 | 130 | 1609 | 1102 | 1302 |
| TGT/4-1609-9/-90 | 1450 | 9 | 90 | 400 | 158 | 1609 | 1150 | 1350 |
| TGT/4-1609-9/-110 | 1450 | 9 | 110 | 400 | 192 | 1609 | 1388 | 1588 |
| TGT/4-1609-9/-132 | 1450 | 9 | 132 | 400 | 230 | 1609 | 1331 | 1531 |
| TGT/4-1609-9/-160 | 1450 | 9 | 160 | 400 | 275 | 1609 | 1530 | 1730 |
| TGT/4-1609-9/-185 | 1450 | 9 | 185 | 400 | 318 | 1609 | 1600 | 1800 |
| TGT/4-1609-9/-200 | 1450 | 9 | 200 | 400 | 343 | 1609 | 1710 | 1910 |
| TGT/4-1609-12/-90 | 1450 | 12 | 90 | 400 | 158 | 1609 | 1165 | 1365 |
| TGT/4-1609-12/-110 | 1450 | 12 | 110 | 400 | 192 | 1609 | 1403 | 1603 |
| TGT/4-1609-12/-132 | 1450 | 12 | 132 | 400 | 230 | 1609 | 1346 | 1546 |
| TGT/4-1609-12/-160 | 1450 | 12 | 160 | 400 | 275 | 1609 | 1545 | 1745 |
| TGT/4-1609-12/-185 | 1450 | 12 | 185 | 400 | 318 | 1609 | 1615 | 1815 |
| TGT/4-1609-12/-200 | 1450 | 12 | 200 | 400 | 343 | 1609 | 1725 | 1925 |
| TGT/6-1609-3/-11 | 950 | 3 | 11 | 400 | 21,5 | 1609 | 468 | 668 |
| TGT/6-1609-3/-15 | 950 | 3 | 15 | 400 | 30,4 | 1609 | 500 | 700 |
| TGT/6-1609-3/-18,5 | 950 | 3 | 18,5 | 400 | 37,3 | 1609 | 543 | 743 |
| TGT/6-1609-3/-22 | 950 | 3 | 22 | 400 | 43 | 1609 | 570 | 770 |
| TGT/6-1609-3/-30 | 950 | 3 | 30 | 400 | 54,2 | 1609 | 726 | 926 |
| TGT/6-1609-3/-37 | 950 | 3 | 37 | 400 | 66,6 | 1609 | 829 | 1029 |
| TGT/6-1609-6/-18,5 | 950 | 6 | 18,5 | 400 | 37,3 | 1609 | 557 | 757 |
| TGT/6-1609-6/-22 | 950 | 6 | 22 | 400 | 43 | 1609 | 584 | 784 |
| TGT/6-1609-6/-30 | 950 | 6 | 30 | 400 | 54,2 | 1609 | 740 | 940 |
| TGT/6-1609-6/-37 | 950 | 6 | 37 | 400 | 66,6 | 1609 | 843 | 1043 |
| TGT/6-1609-6/-45 | 950 | 6 | 45 | 400 | 83,4 | 1609 | 1037 | 1237 |
| TGT/6-1609-6/-55 | 950 | 6 | 55 | 400 | 102 | 1609 | 1082 | 1282 |
| TGT/6-1609-6/-75 | 950 | 6 | 75 | 400 | 136 | 1609 | 1326 | 1526 |
| TGT/6-1609-9/-22 | 950 | 9 | 22 | 400 | 43 | 1609 | 598 | 798 |
| TGT/6-1609-9/-30 | 950 | 9 | 30 | 400 | 54,2 | 1609 | 754 | 954 |
| TGT/6-1609-9/-37 | 950 | 9 | 37 | 400 | 66,6 | 1609 | 857 | 1057 |
| TGT/6-1609-9/-45 | 950 | 9 | 45 | 400 | 83,4 | 1609 | 1051 | 1251 |
| TGT/6-1609-9/-55 | 950 | 9 | 55 | 400 | 102 | 1609 | 1096 | 1296 |
| TGT/6-1609-9/-75 | 950 | 9 | 75 | 400 | 136 | 1609 | 1340 | 1540 |
| TGT/6-1609-9/-90 | 950 | 9 | 90 | 400 | 163 | 1609 | 1426 | 1626 |
| TGT/6-1609-12/-30 | 950 | 12 | 30 | 400 | 54,2 | 1609 | 769 | 969 |
| TGT/6-1609-12/-37 | 950 | 12 | 37 | 400 | 66,6 | 1609 | 872 | 1072 |
| TGT/6-1609-12/-45 | 950 | 12 | 45 | 400 | 83,4 | 1609 | 1066 | 1266 |
| TGT/6-1609-12/-55 | 950 | 12 | 55 | 400 | 102 | 1609 | 1111 | 1311 |
| TGT/6-1609-12/-75 | 950 | 12 | 75 | 400 | 136 | 1609 | 1355 | 1555 |
| TGT/6-1609-12/-90 | 950 | 12 | 90 | 400 | 163 | 1609 | 1441 | 1641 |
| TGT/6-1609-12/-110 | 950 | 12 | 110 | 400 | 199 | 1609 | 1499 | 1699 |

TGT 1600

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | počet listů | příkon* [kW] | napětí [V] | proud [A] | průměr připojení [mm] | hmotnost krátká skříň [kg] | hmotnost dlouhá skříň [kg] |
|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TGT/4/8-1609-3/-33/8 | 1450/730 | 3 | 33/8 | 400 | 61/21 | 1600 | 530 | 730 |
| TGT/4/8-1609-3/-42/10 | 1450/730 | 3 | 42/10 | 400 | 85/27 | 1600 | 590 | 790 |
| TGT/4/8-1609-3/-50/11 | 1450/730 | 3 | 50/11 | 400 | 91/28 | 1600 | 590 | 790 |
| TGT/4/8-1609-3/-55/14,7 | 1450/730 | 3 | 55/14,7 | 400 | 100/36,5 | 1600 | 793 | 993 |
| TGT/4/8-1609-3/-68/17 | 1450/730 | 3 | 68/17 | 400 | 127/44 | 1600 | 995 | 1195 |
| TGT/4/8-1609-3/-80/20 | 1450/730 | 3 | 80/20 | 400 | 149/51,5 | 1600 | 1035 | 1235 |
| TGT/4/8-1609-3/-110/27 | 1450/730 | 3 | 110/27 | 400 | 196/65,3 | 1600 | 1100 | 1300 |
| TGT/4/8-1609-6/-55/14,7 | 1450/730 | 6 | 55/14,7 | 400 | 100/36,5 | 1600 | 807 | 1007 |
| TGT/4/8-1609-6/-68/17 | 1450/730 | 6 | 68/17 | 400 | 127/44 | 1600 | 1009 | 1209 |
| TGT/4/8-1609-6/-80/20 | 1450/730 | 6 | 80/20 | 400 | 149/51,5 | 1600 | 1049 | 1249 |
| TGT/4/8-1609-6/-110/27 | 1450/730 | 6 | 110/27 | 400 | 196/65,3 | 1600 | 1114 | 1314 |
| TGT/4/8-1609-6/-130/33 | 1450/730 | 6 | 130/33 | 400 | 225/76,1 | 1600 | 1144 | 1344 |
| TGT/4/8-1609-6/-160/40 | 1450/730 | 6 | 160/40 | 400 | 292/107 | 1600 | 1264 | 1464 |
| TGT/4/8-1609-9/-80/20 | 1450/730 | 9 | 80/20 | 400 | 149/51,5 | 1600 | 1063 | 1263 |
| TGT/4/8-1609-9/-110/27 | 1450/730 | 9 | 110/27 | 400 | 196/65,3 | 1600 | 1128 | 1328 |
| TGT/4/8-1609-9/-130/33 | 1450/730 | 9 | 130/33 | 400 | 225/76,1 | 1600 | 1158 | 1358 |
| TGT/4/8-1609-9/-160/40 | 1450/730 | 9 | 160/40 | 400 | 292/107 | 1600 | 1278 | 1478 |
| TGT/4/8-1609-12/-80/20 | 1450/730 | 12 | 80/20 | 400 | 149/51,5 | 1600 | 1078 | 1278 |
| TGT/4/8-1609-12/-110/27 | 1450/730 | 12 | 110/27 | 400 | 196/65,3 | 1600 | 1143 | 1343 |
| TGT/4/8-1609-12/-130/33 | 1450/730 | 12 | 130/33 | 400 | 225/76,1 | 1600 | 1173 | 1373 |
| TGT/4/8-1609-12/-160/40 | 1450/730 | 12 | 160/40 | 400 | 292/107 | 1600 | 1293 | 1493 |
| TGT/4/6-1609-3/-30/9 | 1450/950 | 3 | 30/9 | 400 | 54/18,2 | 1600 | 525 | 725 |
| TGT/4/6-1609-3/-34/11 | 1450/950 | 3 | 34/11 | 400 | 60/21 | 1600 | 550 | 750 |
| TGT/4/6-1609-3/-42/14 | 1450/950 | 3 | 42/14 | 400 | 75/27 | 1600 | 580 | 780 |
| TGT/4/6-1609-3/-50/18 | 1450/950 | 3 | 50/18 | 400 | 90,2/40 | 1600 | 835 | 1035 |
| TGT/4/6-1609-3/-70/25 | 1450/950 | 3 | 70/25 | 400 | 128/58,8 | 1600 | 830 | 1030 |
| TGT/4/6-1609-3/-80/28 | 1450/950 | 3 | 80/28 | 400 | 147/63,8 | 1600 | 1093 | 1293 |
| TGT/4/6-1609-3/-95/34 | 1450/950 | 3 | 95/34 | 400 | 167/79 | 1600 | 1302 | 1502 |
| TGT/4/6-1609-3/-115/40 | 1450/950 | 3 | 115/40 | 400 | 221/90,6 | 1600 | 1355 | 1555 |
| TGT/4/6-1609-6/-70/25 | 1450/950 | 6 | 70/25 | 400 | 128/58,8 | 1600 | 844 | 1044 |
| TGT/4/6-1609-6/-80/28 | 1450/950 | 6 | 80/28 | 400 | 147/63,8 | 1600 | 1107 | 1307 |
| TGT/4/6-1609-6/-95/34 | 1450/950 | 6 | 95/34 | 400 | 167/79 | 1600 | 1316 | 1516 |
| TGT/4/6-1609-6/-115/40 | 1450/950 | 6 | 115/40 | 400 | 221/90,6 | 1600 | 1369 | 1569 |
| TGT/4/6-1609-6/-125/45 | 1450/950 | 6 | 125/45 | 400 | 230/92,2 | 1600 | 1389 | 1589 |
| TGT/4/6-1609-6/-145/55 | 1450/950 | 6 | 145/55 | 400 | 264/116 | 1600 | 1369 | 1569 |
| TGT/4/6-1609-9/-80/28 | 1450/950 | 9 | 80/28 | 400 | 147/63,8 | 1600 | 1121 | 1321 |
| TGT/4/6-1609-9/-95/34 | 1450/950 | 9 | 95/34 | 400 | 167/79 | 1600 | 1330 | 1530 |
| TGT/4/6-1609-9/-115/40 | 1450/950 | 9 | 115/40 | 400 | 221/90,6 | 1600 | 1383 | 1583 |
| TGT/4/6-1609-9/-125/45 | 1450/950 | 9 | 125/45 | 400 | 230/92,2 | 1600 | 1403 | 1603 |
| TGT/4/6-1609-9/-145/55 | 1450/950 | 9 | 145/55 | 400 | 264/116 | 1600 | 1383 | 1583 |
| TGT/4/6-1609-12/-80/28 | 1450/950 | 12 | 80/28 | 400 | 147/63,8 | 1600 | 1136 | 1336 |
| TGT/4/6-1609-12/-95/34 | 1450/950 | 12 | 95/34 | 400 | 167/79 | 1600 | 1345 | 1545 |
| TGT/4/6-1609-12/-115/40 | 1450/950 | 12 | 115/40 | 400 | 221/90,6 | 1600 | 1398 | 1598 |
| TGT/4/6-1609-12/-125/45 | 1450/950 | 12 | 125/45 | 400 | 230/92,2 | 1600 | 1418 | 1618 |
| TGT/4/6-1609-12/-145/55 | 1450/950 | 12 | 145/55 | 400 | 264/116 | 1600 | 1398 | 1598 |

15

EASY VENT

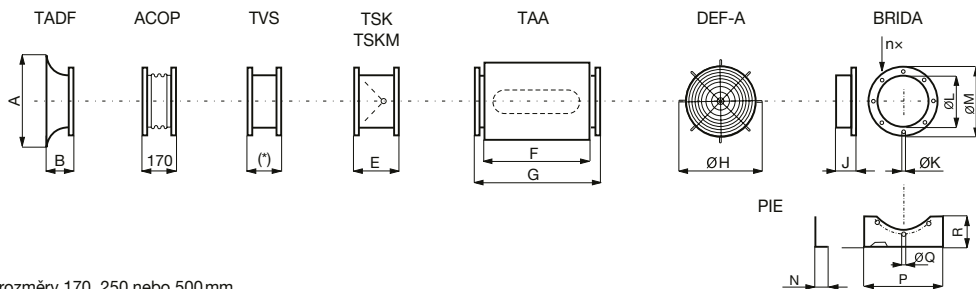
selekční program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekčním programu EASYVENT. Základní informace o programu naleznete za přehledem výrobků na začátku této kapitoly. Selekční program na www.elektrodesign.cz.

* ventilátory s příkonem nad 3kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/nížeší otáčky

** ventilátory do příkonu 3kW mají napájecí napětí 230/400V-50Hz (zapojení 3x230V nebo 3x400V)

Doporučená instalace příslušenství



(*) – rozměry 170, 250 nebo 500 mm

| velikost | A | B | E | F | G | ØH | J | n | ØK | ØL | ØM | N | P | ØQ | R |
|----------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|----|------|------|-----|------|------|-----|
| 400 | 524 | 65 | 250 | 880 | 1000 | 450 | 69 | 8 | 12 | 400 | 487 | 24 | 446 | 12,5 | 208 |
| 450 | 580 | 71 | 280 | 880 | 1000 | 500 | 69 | 8 | 12 | 450 | 537 | 24 | 492 | 12,5 | 236 |
| 500 | 636 | 79 | 300 | 880 | 1000 | 560 | 69 | 12 | 12 | 500 | 595 | 24 | 425 | 12,5 | 135 |
| 560 | 723 | 87 | 360 | 880 | 1000 | 620 | 69 | 12 | 12 | 560 | 655 | 30 | 475 | 12,5 | 155 |
| 630 | 824 | 96 | 360 | 880 | 1000 | 690 | 69 | 12 | 12 | 630 | 725 | 30 | 520 | 12,5 | 175 |
| 710 | 940 | 115 | 380 | 1080 | 1200 | 770 | 69 | 16 | 12 | 710 | 806 | 45 | 560 | 12,5 | 135 |
| 800 | 905 | 250 | 400 | 1180 | 1300 | 860 | 69 | 16 | 12 | 800 | 896 | 50 | 600 | 12,5 | 155 |
| 900 | 1005 | 250 | 400 | 1180 | 1300 | 970 | 60 | 16 | 12 | 900 | 1006 | 60 | 950 | 15,0 | 300 |
| 1000 | 1105 | 250 | 400 | 1380 | 1500 | 1070 | 60 | 16 | 15 | 1000 | 1105 | 60 | 1020 | 15,0 | 300 |
| 1120 | 1234 | 250 | 400 | 1380 | 1500 | 1190 | 65 | 20 | 15 | 1120 | 1225 | 60 | 1050 | 15,0 | 260 |
| 1250 | 1355 | 250 | 400 | 1380 | 1500 | 1320 | 65 | 20 | 15 | 1250 | 1355 | 60 | 1100 | 15,0 | 280 |
| 1400 | 1516 | 250 | 400 | – | – | 1470 | 65 | 20 | 15 | 1400 | 1508 | 100 | 1300 | 15,0 | 310 |
| 1600 | 1716 | 250 | 400 | – | – | 1680 | 65 | 24 | 19 | 1600 | 1725 | 100 | 1750 | 20,0 | 450 |

**TAD – sací dýza**

- sací dýza pro potrubní ventilátory
- do velikosti 710
- vyrobená z galvanizované oceli, opatřená šedým lakem
- rozměry odpovídají přírubám potrubních ventilátorů TCB, TGT

**DEF-A – sací dýza**

- sací dýza pro potrubní ventilátory
- pro velikosti od 800
- vyrobená z galvanizované oceli, opatřená černým epoxidovým lakem a ochrannou mřížkou
- rozměry odpovídají přírubám potrubních ventilátorů TCB, TGT

**ACOP – pružná spojka**

- pro ventilátory do kruhového potrubí
- je vyrobena z PVC a polyamidové tkaniny, velmi dobře tlumí případné kmity a hluk přenášený z ventilátoru na potrubí
- k dispozici provedení Ex pro nevybušné ventilátory
- k dispozici provedení BR pro požární ventilátory

**BRIDA – volná příruba**

- vhodná pro spojení axiálních ventilátorů s potrubím a příslušenstvím
- z ocelového galvanizovaného plechu


■ TVS – prodlužovací kus

- prodlužovací adaptér, který ve spojení s ventilátory vyrovná jejich délku na délku požadovanou
- délka dle požadavku zákazníka
- pro kruhové potrubí
- vyroben z galvanizované oceli
- rozměry odpovídají přírubám potrubních ventilátorů


■ TSK, TSKM – zpětná klapka

- pro kruhové potrubí
- k montáži na výtlak ventilátoru
- vyrobená z galvanizované oceli
- od velikosti 630 instalace pouze s osou vodorovně, klapka je uzavírána gravitačně pomocí závaží
- rozměry odpovídají přírubám potrubních ventilátorů


■ PIE – montážní konzoly

- konzoly pro upevnění axiálních ventilátorů na rovný podklad
- barva šedá nebo černá
- při požadavku na použití tlumičů vybrací KSE je nutno mezi montážní konzoly a tlumiče zařadit svařený tuhý rám odpovídající velikosti a hmotnosti ventilátoru


■ TAA, TAAC – tlumič hluku pro axiální ventilátory

- plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, s jádrem nebo bez
- příruby tlumiče jsou shodné s rozměry přírub ventilátorů
- tlaková ztráta tlumiče se uvažuje ve výši 2 násobku tlakové ztráty hladkého potrubí
- větší a atypické průměry je nutno projednat s výrobcem


■ DEF-T – ochranná mřížka

- pro axiální ventilátory, galvanicky pokoveno


■ DEF-A8 – ochranná mřížka

- pro axiální ventilátory, galvanicky pokoveno a lakováno
- stabilní provedení vhodné pro TGT, THGT
- vzdálenost mezi jednotlivými kruhy je 8 mm


■ DEF-D – ochranná mřížka

- na stranu motoru pro axiální ventilátory, galvanicky pokoveno
- stabilní provedení vhodné pro TGT, THGT


■ KSE-AM – tlumič vibrací

- pryžové tlumiče vibrací pro obecné použití ve vzduchotechnice k odizolování přenosu vibrací, které jsou generovány ventilátory
- zatížení tlumiče vibrací je možné pouze ve směru osy upevňovacího šroubu nebo nosníku

Typová řada TGT – obecné pokyny

POPIS

Ventilátory typové řady TGT jsou axiální ventilátory, jejichž skříň je svařena z ocelového plechu, s přírubou pro kruhové potrubí. Jsou vhodné pro velké průtoky a střední tlakové ztráty vzduchododů. Sání a výtlak vzdušiny ve směru osy ventilátoru. Ventilátory jsou určeny k dopravě vzduchu bez mechanických částic, které by mohly způsobit abrazi nebo nevyváženost oběžného kola ventilátoru. Pro ventilátory s nastavitelným úhlem natočení lopatek platí, že výrobcem nastavený úhel nemůže být měněn, jinak může dojít k přetížení motoru. Ventilátory je třeba skladovat v suchém skladu. Ventilátory jsou vyráběny za nejpřísnější výrobní kontroly v systému ISO 9001.

TRANSPORT

Ventilátor smí být skladován a dopravován v přepravním obalu tak, jak je na něm šipkou směřující nahoru naznačeno. Ventilátor doporučujeme dopravit až na místo montáže na paletě a tím zabránit možnému poškození a zbytečnému zašpinění.

MONTÁŽ

Po vyjmutí z přepravního obalu je nutno přezkoušet, zdali nedošlo při transportu k poškození, zda se oběžné kolo volně otáčí a že typ uvedený na štítku ventilátoru souhlasí s objednaným typem. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

ELEKTRICKÁ INSTALACE

Obecně je nutno dbát ustanovení ČSN EN 12 2002 a ostatních souvisejících předpisů. Při jakékoli revizní nebo servisní činnosti je nutno ventilátor odpojit od elektrické sítě. Připojení a uzemnění elektrického zařízení musí vyhovovat zejména ČSN 33 2190, 33 2000-5-51, 33 2000-5-54. Práce smí provádět pouze pracovník s odbornou kvalifikací dle ČSN EN 34 3205 a vyhlášky č. 50-51/1979 Sb. Každý ventilátor je nutno vybavit ochranou proti tepelnému přetížení a výpadku fáze. Při použití motorů s přepínáním pólů nebo dvojitým vinutím je nutno pro každé otáčky instalovat samostatnou ochranu. Přívodní kabel se připojuje do svorkovnice nebo k reviznímu vypínači. Před trvalým uvedením do provozu je nutno zkontrolovat správný směr otáčení ventilátoru. Nastavení motorové ochrany:

Na bimetalovém spínači motorové ochrany je třeba nastavit jmenovitý proud motoru, který se odečte na typovém štítku ventilátoru. Při zkušebním provozu je nutno změnit proud v každé fázi, který nesmí překročit jmenovitou hodnotu, uvedenou na štítku. Ochrana motoru se smí nastavit nejvýše na jmenovitou hodnotu proudu. Motory mají standardně krytí IP55, izolace je třídy F. Je konstruován pro trvalý chod S1 a nesmí být spouštěn častěji než jednou za 5 minut.

ÚDRŽBA

Použité motory jsou bezúdržbové, nepotřebují po dobu životnosti žádné domazávání. Použitá ložiska jsou oboustranně utěsněná, zkoušená na hlučnost.

ZÁRUKA

Nezaručujeme vhodnost použití ventilátorů pro speciální účely, určení vhodnosti je plně v kompetenci zákazníka a projektanta. Zákonná záruka platí pouze v případě dodržení veškerých pokynů pro montáž a údržbu, včetně provedení ochrany motoru. Ventilátor lze upevňovat pouze na montážní konzoly a příruby tak, aniž by došlo k mechanickému namáhání skříň. Při nedodržení tohoto doporučení může dojít ke zkroucení skříň a poškození oběžného kola. V takovém případě nebude poskytnuta záruka.

EASY VENT

selekcí program

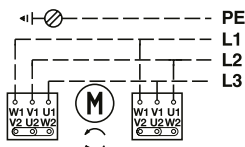
Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekcím programu EASYVENT. Základní informace o programu naleznete za přehledem výrobků na začátku této kapitoly. Selekcí program na www.elektrodesign.cz.

TGT 1257, 1400 a 1600

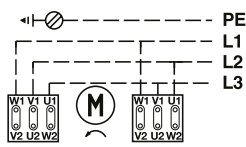
- dlouhá skříň (LP, LK a LPK) – do velikosti motoru IEC 200
- s externí svorkovnicí (LK a LPK) – od velikosti motoru IEC 225



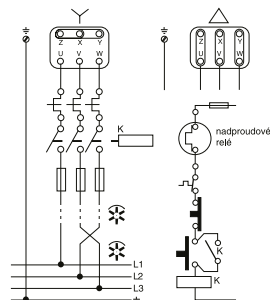
A600



A602



A121



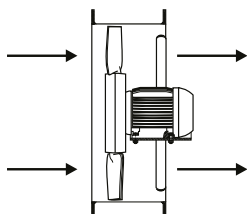
15

Standardní zapojení ventilátorů s asynchronním motorem 230/400V s kotvou nakrátko, se statorem zapojeným do hvězdy. Motory lze ve spojení do hvězdy připojit na síť se jmenovitým napětím 3x400V. Motory nelze zapojit do trojúhelníku. Přehozením fází se provede změna směru otáčení oběžného kola ventilátoru tak, aby průtok vzduchu odpovídal směru šípky na skříni ventilátoru.

Standardní zapojení ventilátorů s asynchronním motorem 400V s kotvou nakrátko, se statorem zapojeným do trojúhelníku. Motory lze ve spojení do trojúhelníku připojit na síť se jmenovitým napětím 3x400V. Motory nelze zapojit do hvězdy. Přehozením fází se provede změna směru otáčení oběžného kola ventilátoru tak, aby průtok vzduchu odpovídal směru šípky na skříni ventilátoru.

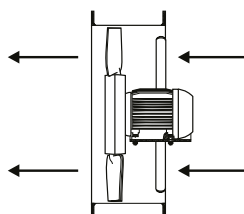
Doporučené schéma zapojení ventilátorů TGT s nadproudovou ochranou a obvodem pro zapnutí a vypnutí ventilátoru. Zapojení Y nebo Δ je nutno zvolit podle příslušného typu motoru, kterým je ventilátor vybaven.

směr průtoku vzduchu B



standardní provedení

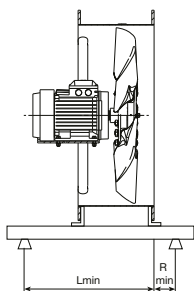
směr průtoku vzduchu A



na zvláštní objednávku



externí svorkovnice (dlouhá skříň)



doporučená montáž – krátká skříň

| velikost | Lmin [mm] | Rmin [mm] | celkem [mm] |
|----------|-----------|-----------|-------------|
| 400 | 370 | 60 | 430 |
| 450 | 430 | 70 | 500 |
| 500 | 440 | 70 | 510 |
| 560 | 550 | 80 | 630 |
| 630 | 550 | 80 | 630 |
| 710 | 550 | 80 | 630 |
| 800 | 550 | 90 | 640 |
| 900 | 750 | 100 | 850 |
| 1000 | 750 | 100 | 850 |
| 1120 | 900 | 100 | 1000 |
| 1250 | 900 | 100 | 1000 |
| 1400 | 1230 | 100 | 1330 |
| 1600 | 1350 | 100 | 1450 |

TGT 400 až 800/6 TGT 800/9 až 1600



speciální design lopatek