



standardní krátká skříň (C)



dlouhá skříň (LK)



oběžné kolo v souladu s ISO 1940

## 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 3-fázové pro napětí 230/400 V nebo 3-fázové pro napětí 400 V. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -20 až +40 °C. Krytí IP55. Třída účinnosti IE3.

## ■ Regulace otáček

je možná frekvenčním měničem.

## ■ 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

- VFKB, VFTM frekvenční měnič (K 8.1)
- VFFN 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 polů
- 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

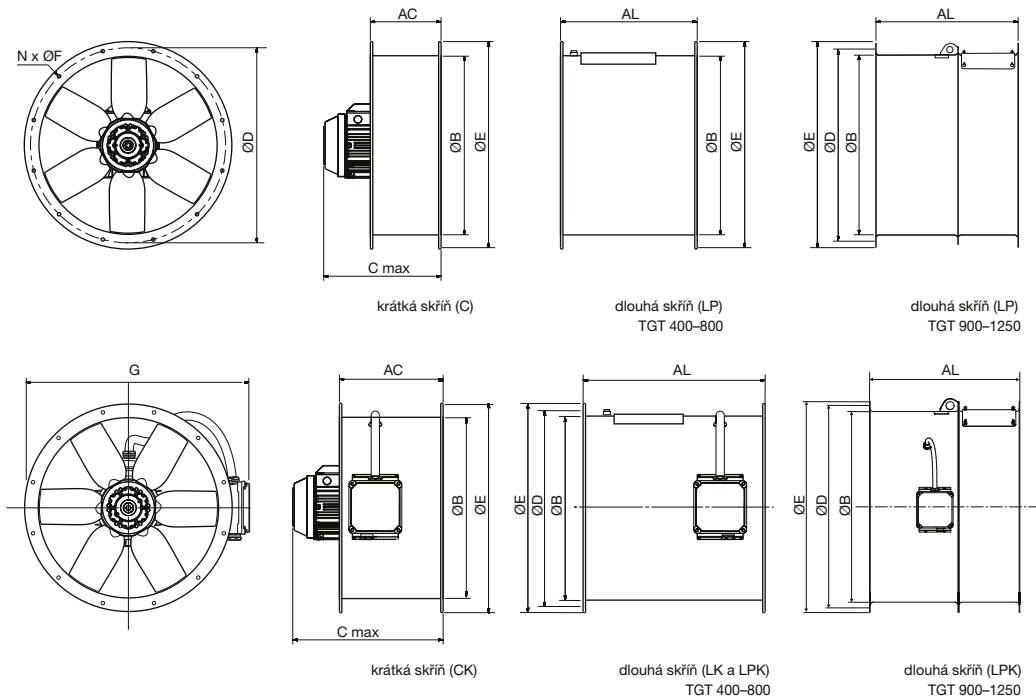
| velikost | AC  | AL   | ØB   | C*   | ØD   | ØE   | ØF | G    | GL   | H   | N  |
|----------|-----|------|------|------|------|------|----|------|------|-----|----|
| 400      | 250 | 380  | 400  | 402  | 450  | 487  | 12 | 558  | –    | –   | 8  |
| 450      | 250 | 480  | 450  | 457  | 500  | 537  | 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.

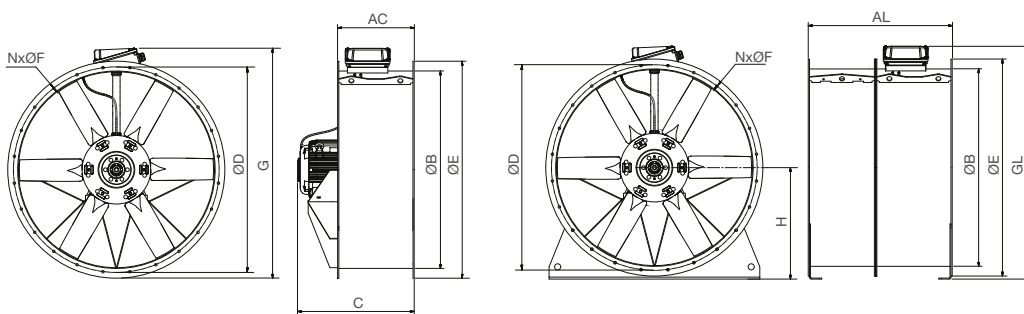
## Rozměry

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**  
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](http://www.elektrodesign.cz).

## TGT

## TGT 400

| Typ                      | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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                               |

## TGT 630

| Typ                 | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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 3 kW a dvouotáčkové motory mají napětí 400V-50 Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/nižší otáčky

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

## TGT 630

| Typ                       | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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-50 Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/nížší otáčky

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

TGT 800

| Typ                       | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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-50 Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/nížší otáčky

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

## TGT 1000

| Typ                       | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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

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](http://www.elektrodesign.cz).

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

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

**TGT 1120**

| Typ                      | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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          |                             | 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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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              | 3/0,55          | 400           | 8,0/3,8      | 1250                        | 175                              | 217                              |
| TGT/6/12-1250-6/-4/0,65   | 950/450                        | 6              | 4/0,65          | 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/nížší otáčky

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

## TGT 1400

| Typ                 | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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 400 V-50 Hz a hodnoty uvedené v tabulce jsou pro vyšší/nížší otáčky

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

**TGT 1400**

| Typ                      | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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

## TGT 1600

| Typ                | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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<br>[min <sup>-1</sup> ] | počet<br>listů | příkon*<br>[kW] | napětí<br>[V] | proud<br>[A] | průměr<br>připojení<br>[mm] | hmotnost<br>krátká skříň<br>[kg] | hmotnost<br>dlouhá skříň<br>[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

## EASYVENT

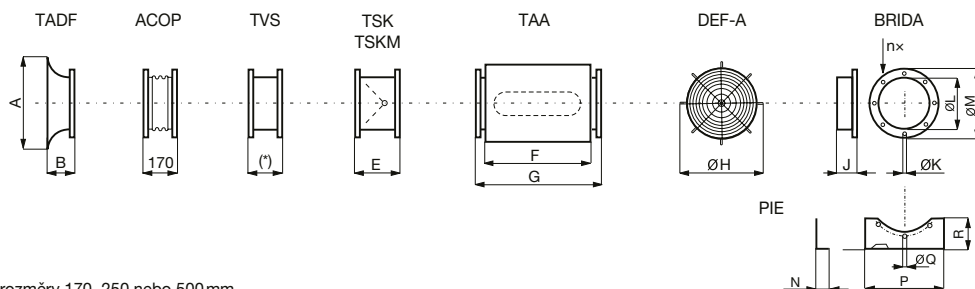
selekční program

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](http://www.elektrodesign.cz).

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

**TADF – 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

## TGT – přehled příslušenství



### ■ 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



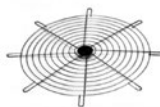
### ■ TAA, TAAC – tlumič hluku pro axiální ventilátory

- 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 pokovené



### ■ DEF-A8 – ochranná mřížka

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



### ■ DEF-D – ochranná mřížka

- na stranu motoru pro axiální ventilátory, galvanicky pokovené
- 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

Podrobné projekční podklady viz K 7.1

## 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 vzduchovodů. 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 nejprísnejší 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 polů 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. Ventilátory 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

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](http://www.elektrodesign.cz).

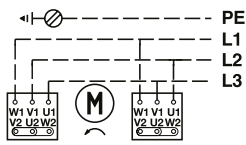
### TGT 1257, 1400 a 1600

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

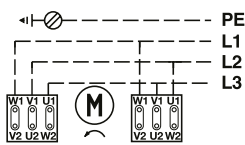


# Typová řada TGT – obecné pokyny

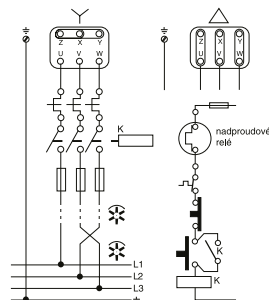
A600



A602



A121



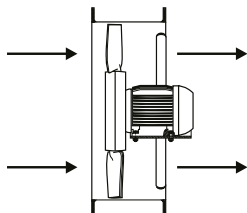
15

Standardní zapojení ventilátorů s asynchronním motorem 230/400 V s kotvou nakrátko, se státorem zapojeným do hvězdy. Motory lze ve spojení do hvězdy připojit na síť se jmenovitým napětím 3x400 V. 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 400 V s kotvou nakrátko, se státorem zapojeným do trojúhelníku. Motory lze ve spojení do trojúhelníku připojit na síť se jmenovitým napětím 3x400 V. 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.

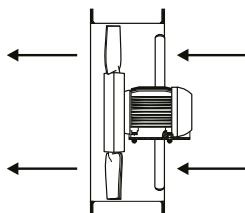
Doporučené schéma zapojení ventilátorů TGT s nadproudovou ochranou a obvodem pro zapnutí a vypnutí ventilátoru. Zapojení Y nebo  $\Delta$  je nutno zvolit podle příslušného typu motoru, kterým je ventilátor vybaven.

směr průtoku vzduchu B



standardní provedení

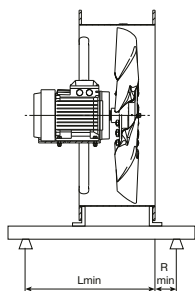
směr průtoku vzduchu A



na zvláštní objednávku



externí svorkovnice (dlouhá skříň)



doporučená montáž – krátká skříň

| velikost | Lmin<br>[mm] | Rmin<br>[mm] | celkem<br>[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