# THGT

2pólové 400°C/120 minut

dlouhá skříň (LK)

krátká skříň (C)

1Z

## Technické parametry

**Skříň**
je svařena z ocelového plechu odolného proti korozi s žárově pozinkovaným povrchem, s přírubami pro připojení do kruhového potrubí. Ventilátor je certifikovaný podle ČSN EN 12 101-3 jako zařízení vhodné pro odvod tepla a kouře.

**Oběžné kolo**
je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Od velikosti 710 s ocelovým nábojem. Nastavení úhlu listu oběžného kola je provedeno výrobcem, možné úhly natočení jsou uvedeny ve výkonových charakteristikách.

**Motor**
je asynchronní s kotvou nakrátko. Napájecí napětí 230/400 V / 50 Hz do výkonu 3 kW a 400 V / 50 Hz pro vyšší výkony a dvouotáčkové motory. Provozní teplota pro větrání do 40 °C, v případě požáru dle klasifikace F400(120), na dotaz F300 / F200 (120). Krytí motoru IP55, třída izolace H. Třída účinnosti IE3.

**Svorkovnice**
standardně u krátké skříně interní, u dlouhé skříně externí. Na objednávku externí svorkovnice pro krátkou skříň a servisní dvířka pro dlouhou skříň.

**Regulace otáček**
Regulace ventilátorů v případě odvodu kouře a tepla není možná. V režimu provozního větrání je regulace možná frekvenčním měničem. Respektujte údaje na štítku elektromotoru.

**Směr průtoku**
je standardně od oběžného kola k motoru (tzn. směr B, od motoru k oběžnému kolu je směr A).

**Pokyny**
Ventilátory jsou vhodné pro vzduchotechnické aplikace a s výhodou se uplatní tam, kde požadujeme od ventilátorů vysoký průtok a zároveň je požadavek funkce ventilátoru pro odvod tepla a kouře.

**Upozornění**
Při montáži a projektování je nutno dodržet veškerá doporučení výrobce, která jsou z hlediska výkonových parametrů shodná s axiálními ventilátory TGT.

**Typový klíč pro objednávání**

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

1 – řada
2 – počet pólů
3 – průměr
4 – počet lopatek
5 – natočení lopatek
6 – směr průtoku (**B** – od oběžného kola k motoru, **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

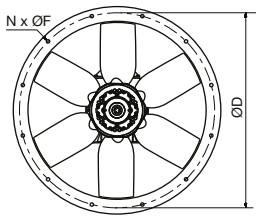
* pro velikosti 1400 a 1600 je poslední „0“ nahrazena označením velikosti náboje

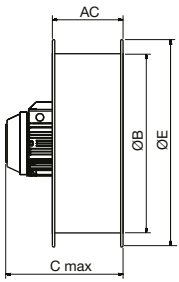
| velikost | AC | AL | ØB | C* | ØD | ØE | ØF | G | GL | H | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 250 | 380 | 400 | 402 | 450 | 487 | 12 | 558 | – | – | 8 |
| 450 | 250 | 480 | 450 | 457 | 500 | 537 | 12 | 613 | – | – | 8 |
| 500 | 250 | 480 | 500 | 467 | 560 | 595 | 12 | 662 | – | – | 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.

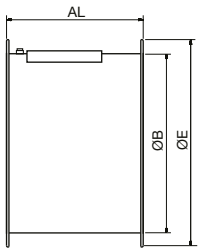
## Rozměry

THGT do 1250

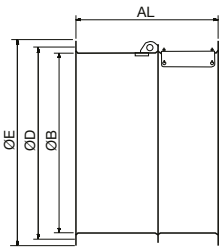


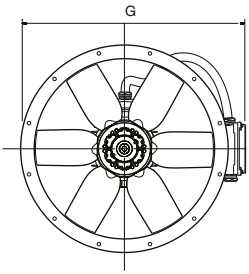

krátká skříň (C)

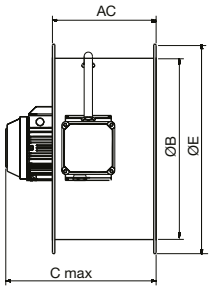



dlouhá skříň (LP)
THGT 400–800

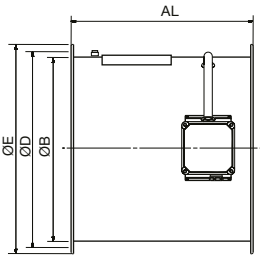



dlouhá skříň (LP)
THGT 900–1250

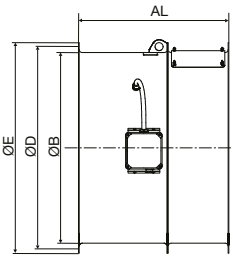



krátká skříň (CK)

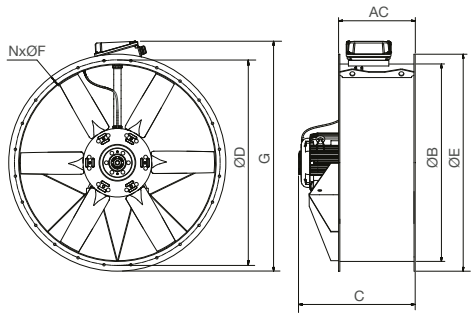



dlouhá skříň (LK a LPK)
THGT 400–800

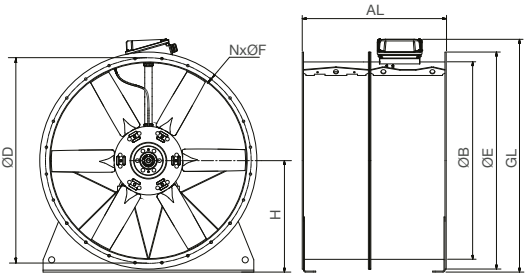



dlouhá skříň (LPK)
THGT 900–1250

THGT 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

F400–120
schválení EN 12101-3

K
návrh ventilátoru
softwarem EASY VENT
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.

# THGT

Soler&Palau Ventilation Group

## THGT jednorychlostní, 2 póly, otáčky 2950 ot/min

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|
| THGT/2-400-6/27 L | 400 | 1,1 | 2,33 | 47 |
| THGT/2-400-6/32 L | 400 | 1,5 | 3,09 | 51 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|
| THGT/2-450-6/22 L | 450 | 1,5 | 3,09 | 61 |
| THGT/2-450-6/27 L | 450 | 2,2 | 4,43 | 66 |
| THGT/2-450-6/32 L | 450 | 3 | 5,77 | 77 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|
| THGT/2-500-6/17 L | 500 | 1,5 | 3,09 | 62 |
| THGT/2-500-6/22 L | 500 | 3 | 5,77 | 78 |
| THGT/2-500-6/27 L | 500 | 4 | 7,59 | 84 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|
| THGT/2-560-6/17 L | 560 | 4 | 7,59 | 100 |
| THGT/2-560-6/22 L | 560 | 5,5 | 10,6 | 121 |
| THGT/2-560-6/27 L | 560 | 7,5 | 14,1 | 124 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|
| THGT/2-630-6/17 L | 630 | 7,5 | 14,1 | 129 |
| THGT/2-630-6/22 L | 630 | 7,5 | 14,1 | 129 |
| THGT/2-630-6/27 L | 630 | 11 | 20 | 169 |

## THGT jednorychlostní, 4 póly, otáčky 1450 ot/min

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-400-6/-0,25 | 400 | 0,25 | 0,6 | 35 | 41 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-450-6/-0,25 | 450 | 0,25 | 0,6 | 43 | 51 |
| THGT/4-450-6/-0,37 | 450 | 0,37 | 0,87 | 43 | 52 |
| THGT/4-450-6/-0,55 | 450 | 0,55 | 1,38 | 43 | 52 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-500-6/-0,55 | 500 | 0,55 | 1,38 | 44 | 53 |
| THGT/4-500-6/-0,75 | 500 | 0,75 | 1,62 | 49 | 58 |
| THGT/4-500-6/-1,1 | 500 | 1,1 | 2,35 | 54 | 63 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-560-6/-0,55 | 560 | 0,55 | 1,38 | 52 | 69 |
| THGT/4-560-6/-0,75 | 560 | 0,75 | 1,62 | 57 | 74 |
| THGT/4-560-6/-1,1 | 560 | 1,1 | 2,35 | 62 | 79 |
| THGT/4-560-6/-1,5 | 560 | 1,5 | 3,17 | 65 | 82 |
| THGT/4-560-6/-2,2 | 560 | 2,2 | 4,56 | 74 | 91 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-630-6/-0,75 | 630 | 0,75 | 1,62 | 64 | 79 |
| THGT/4-630-6/-1,1 | 630 | 1,1 | 2,35 | 69 | 84 |
| THGT/4-630-6/-1,5 | 630 | 1,5 | 3,17 | 72 | 87 |
| THGT/4-630-6/-2,2 | 630 | 2,2 | 4,56 | 81 | 96 |
| THGT/4-630-6/-3 | 630 | 3 | 6,15 | 87 | 102 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-710-5/-1,1 | 710 | 1,1 | 2,35 | 66 | 90 |
| THGT/4-710-5/-1,5 | 710 | 1,5 | 3,17 | 69 | 93 |
| THGT/4-710-5/-2,2 | 710 | 2,2 | 4,56 | 78 | 102 |
| THGT/4-710-5/-3 | 710 | 3 | 6,15 | 84 | 108 |
| THGT/4-710-5/-4 | 710 | 4 | 8,03 | 90 | 114 |
| THGT/4-710-5/-5,5 | 710 | 5,5 | 10,4 | 112 | 136 |
| THGT/4-710-7/-1,1 | 710 | 1,1 | 2,35 | 72 | 92 |
| THGT/4-710-7/-1,5 | 710 | 1,5 | 3,17 | 75 | 95 |
| THGT/4-710-7/-2,2 | 710 | 2,2 | 4,56 | 84 | 104 |
| THGT/4-710-7/-3 | 710 | 3 | 6,15 | 90 | 110 |
| THGT/4-710-7/-4 | 710 | 4 | 8,03 | 96 | 116 |
| THGT/4-710-7/-5,5 | 710 | 5,5 | 10,4 | 118 | 138 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-800-3/-1,1 | 800 | 1,1 | 2,35 | 81 | 98 |
| THGT/4-800-3/-1,5 | 800 | 1,5 | 3,17 | 84 | 101 |
| THGT/4-800-3/-2,2 | 800 | 2,2 | 4,56 | 93 | 110 |
| THGT/4-800-3/-3 | 800 | 3 | 6,15 | 99 | 116 |
| THGT/4-800-3/-4 | 800 | 4 | 8,03 | 105 | 122 |
| THGT/4-800-3/-5,5 | 800 | 5,5 | 10,4 | 127 | 144 |
| THGT/4-800-6/-1,5 | 800 | 1,5 | 3,17 | 87 | 104 |
| THGT/4-800-6/-2,2 | 800 | 2,2 | 4,56 | 96 | 113 |
| THGT/4-800-6/-3 | 800 | 3 | 6,15 | 102 | 119 |
| THGT/4-800-6/-4 | 800 | 4 | 8,03 | 108 | 125 |
| THGT/4-800-6/-5,5 | 800 | 5,5 | 10,4 | 130 | 147 |
| THGT/4-800-6/-7,5 | 800 | 7,5 | 13,9 | 138 | 155 |
| THGT/4-800-9/-2,2 | 800 | 2,2 | 4,56 | 100 | 117 |
| THGT/4-800-9/-3 | 800 | 3 | 6,15 | 106 | 123 |
| THGT/4-800-9/-4 | 800 | 4 | 8,03 | 112 | 129 |
| THGT/4-800-9/-5,5 | 800 | 5,5 | 10,4 | 134 | 151 |
| THGT/4-800-9/-7,5 | 800 | 7,5 | 13,9 | 142 | 159 |

**Parametry ventilátorů uvedené v tabulkách platí pro systémy odvodu tepla a kouře F400 (120), v případě požadavku F300/F200 (120) doporučujeme konzultaci s technickým oddělením.**

* ventilátory do příkonu 3 kW mají motory 230/400 V-50 Hz (zapojení 3×230 V nebo 3×400 V), ventilátory s vyšším příkonem a dvouotáčkové motory mají napětí 400 V-50 Hz

**THGT jednorychlostní, 4 póly, otáčky 1450 ot/min**

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-900-3/-2,2 | 900 | 2,2 | 4,56 | 106 | 125 |
| THGT/4-900-3/-3 | 900 | 3 | 6,15 | 112 | 131 |
| THGT/4-900-3/-4 | 900 | 4 | 8,03 | 118 | 137 |
| THGT/4-900-3/-5,5 | 900 | 5,5 | 10,4 | 140 | 159 |
| THGT/4-900-3/-7,5 | 900 | 7,5 | 13,9 | 148 | 167 |
| THGT/4-900-6/-3 | 900 | 3 | 6,15 | 117 | 136 |
| THGT/4-900-6/-4 | 900 | 4 | 8,03 | 123 | 142 |
| THGT/4-900-6/-5,5 | 900 | 5,5 | 10,4 | 145 | 164 |
| THGT/4-900-6/-7,5 | 900 | 7,5 | 13,9 | 153 | 172 |
| THGT/4-900-6/-11 | 900 | 11 | 20,9 | 192 | 211 |
| THGT/4-900-9/-5,5 | 900 | 5,5 | 10,4 | 149 | 168 |
| THGT/4-900-9/-7,5 | 900 | 7,5 | 13,9 | 157 | 176 |
| THGT/4-900-9/-11 | 900 | 11 | 20,9 | 196 | 215 |
| THGT/4-900-9/-15 | 900 | 15 | 27,9 | 218 | 237 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-1000-3/-3 | 1000 | 3 | 6,15 | 120 | 141 |
| THGT/4-1000-3/-4 | 1000 | 4 | 8,03 | 126 | 147 |
| THGT/4-1000-3/-5,5 | 1000 | 5,5 | 10,4 | 148 | 169 |
| THGT/4-1000-3/-7,5 | 1000 | 7,5 | 13,9 | 156 | 177 |
| THGT/4-1000-3/-11 | 1000 | 11 | 20,9 | 195 | 216 |
| THGT/4-1000-6/-4 | 1000 | 4 | 8,03 | 131 | 152 |
| THGT/4-1000-6/-5,5 | 1000 | 5,5 | 10,4 | 153 | 174 |
| THGT/4-1000-6/-7,5 | 1000 | 7,5 | 13,9 | 161 | 182 |
| THGT/4-1000-6/-11 | 1000 | 11 | 20,9 | 200 | 221 |
| THGT/4-1000-6/-15 | 1000 | 15 | 27,9 | 222 | 243 |
| THGT/4-1000-6/-18,5 | 1000 | 18,5 | 35,1 | 255 | 276 |
| THGT/4-1000-9/-7,5 | 1000 | 7,5 | 13,9 | 166 | 187 |
| THGT/4-1000-9/-11 | 1000 | 11 | 20,9 | 205 | 226 |
| THGT/4-1000-9/-15 | 1000 | 15 | 27,9 | 227 | 248 |
| THGT/4-1000-9/-18,5 | 1000 | 18,5 | 35,1 | 260 | 281 |
| THGT/4-1000-9/-22 | 1000 | 22 | 41 | 277 | 298 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-1120-3/-4 | 1120 | 4 | 8,03 | 142 | 174 |
| THGT/4-1120-3/-5,5 | 1120 | 5,5 | 10,4 | 164 | 196 |
| THGT/4-1120-3/-7,5 | 1120 | 7,5 | 13,9 | 172 | 204 |
| THGT/4-1120-3/-11 | 1120 | 11 | 20,9 | 211 | 243 |
| THGT/4-1120-3/-15 | 1120 | 15 | 27,9 | 233 | 265 |
| THGT/4-1120-3/-18,5 | 1120 | 18,5 | 35,1 | 266 | 298 |
| THGT/4-1120-6/-11 | 1120 | 11 | 20,9 | 216 | 253 |
| THGT/4-1120-6/-15 | 1120 | 15 | 27,9 | 238 | 275 |
| THGT/4-1120-6/-18,5 | 1120 | 18,5 | 35,1 | 271 | 308 |
| THGT/4-1120-6/-22 | 1120 | 22 | 41 | 288 | 325 |
| THGT/4-1120-6/-30 | 1120 | 30 | 57,1 | 331 | 368 |
| THGT/4-1120-9/-11 | 1120 | 11 | 20,9 | 222 | 281 |
| THGT/4-1120-9/-15 | 1120 | 15 | 27,9 | 244 | 303 |
| THGT/4-1120-9/-18,5 | 1120 | 18,5 | 35,1 | 277 | 336 |
| THGT/4-1120-9/-22 | 1120 | 22 | 41 | 294 | 353 |
| THGT/4-1120-9/-30 | 1120 | 30 | 57,1 | 337 | 396 |
| THGT/4-1120-9/-37 | 1120 | 37 | 66,8 | 474 | 533 |
| THGT/4-1120-9/-45 | 1120 | 45 | 80,9 | 509 | 568 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-1250-3/-7,5 | 1250 | 7,5 | 13,9 | 188 | 230 |
| THGT/4-1250-3/-11 | 1250 | 11 | 20,9 | 227 | 269 |
| THGT/4-1250-3/-15 | 1250 | 15 | 27,9 | 249 | 291 |
| THGT/4-1250-3/-18,5 | 1250 | 18,5 | 35,1 | 282 | 324 |
| THGT/4-1250-3/-22 | 1250 | 22 | 41 | 299 | 341 |
| THGT/4-1250-3/-30 | 1250 | 30 | 57,1 | 342 | 384 |
| THGT/4-1250-6/-15 | 1250 | 15 | 27,9 | 255 | 297 |
| THGT/4-1250-6/-18,5 | 1250 | 18,5 | 35,1 | 288 | 330 |
| THGT/4-1250-6/-22 | 1250 | 22 | 41 | 305 | 347 |
| THGT/4-1250-6/-30 | 1250 | 30 | 57,1 | 348 | 390 |
| THGT/4-1250-6/-37 | 1250 | 37 | 66,8 | 485 | 527 |
| THGT/4-1250-6/-45 | 1250 | 45 | 80,9 | 520 | 562 |
| THGT/4-1250-9/-15 | 1250 | 15 | 27,9 | 261 | 303 |
| THGT/4-1250-9/-18,5 | 1250 | 18,5 | 35,1 | 294 | 336 |
| THGT/4-1250-9/-22 | 1250 | 22 | 41 | 311 | 353 |
| THGT/4-1250-9/-30 | 1250 | 30 | 57,1 | 354 | 396 |
| THGT/4-1250-9/-37 | 1250 | 37 | 66,8 | 491 | 533 |
| THGT/4-1250-9/-45 | 1250 | 45 | 80,9 | 526 | 568 |
| THGT/4-1250-12/-18,5 | 1250 | 18,5 | 35,1 | 300 | 342 |
| THGT/4-1250-12/-22 | 1250 | 22 | 41 | 317 | 359 |
| THGT/4-1250-12/-30 | 1250 | 30 | 57,1 | 360 | 402 |
| THGT/4-1250-12/-37 | 1250 | 37 | 66,8 | 497 | 539 |
| THGT/4-1250-12/-45 | 1250 | 45 | 80,9 | 532 | 574 |
| THGT/4-1257-12/-55 | 1250 | 55 | 98,6 | 572 | 614 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-1409-3/-18,5 | 1409 | 18,5 | 35,1 | 440 | 594 |
| THGT/4-1409-3/-22 | 1409 | 22 | 41 | 457 | 611 |
| THGT/4-1409-3/-30 | 1409 | 30 | 57,1 | 500 | 654 |
| THGT/4-1409-3/-37 | 1409 | 37 | 66,8 | 637 | 791 |
| THGT/4-1409-3/-45 | 1409 | 45 | 80,9 | 672 | 826 |
| THGT/4-1409-3/-55 | 1409 | 55 | 98,6 | 721 | 875 |
| THGT/4-1409-3/-75 | 1409 | 75 | 134 | 913 | 1067 |
| THGT/4-1409-6/-30 | 1409 | 30 | 57,1 | 513 | 667 |
| THGT/4-1409-6/-37 | 1409 | 37 | 66,8 | 650 | 804 |
| THGT/4-1409-6/-45 | 1409 | 45 | 80,9 | 685 | 839 |
| THGT/4-1409-6/-55 | 1409 | 55 | 98,6 | 734 | 888 |
| THGT/4-1409-6/-75 | 1409 | 75 | 134 | 926 | 1080 |
| THGT/4-1409-6/-90 | 1409 | 90 | 158 | 996 | 1150 |
| THGT/4-1409-6/-110 | 1409 | 110 | 193 | 1251 | 1405 |
| THGT/4-1409-6/-132 | 1409 | 132 | 231 | 1311 | 1465 |
| THGT/4-1409-9/-45 | 1409 | 45 | 80,9 | 698 | 852 |
| THGT/4-1409-9/-55 | 1409 | 55 | 98,6 | 747 | 901 |
| THGT/4-1409-9/-75 | 1409 | 75 | 134 | 939 | 1093 |
| THGT/4-1409-9/-90 | 1409 | 90 | 158 | 1009 | 1163 |
| THGT/4-1409-9/-110 | 1409 | 110 | 193 | 1264 | 1418 |
| THGT/4-1409-9/-132 | 1409 | 132 | 231 | 1324 | 1478 |
| THGT/4-1409-9/-160 | 1409 | 160 | 280 | 1394 | 1548 |
| THGT/4-1409-12/-55 | 1409 | 55 | 98,6 | 760 | 914 |
| THGT/4-1409-12/-75 | 1409 | 75 | 134 | 952 | 1106 |
| THGT/4-1409-12/-90 | 1409 | 90 | 158 | 1022 | 1176 |
| THGT/4-1409-12/-110 | 1409 | 110 | 193 | 1277 | 1431 |
| THGT/4-1409-12/-132 | 1409 | 132 | 231 | 1337 | 1491 |
| THGT/4-1409-12/-160 | 1409 | 160 | 280 | 1407 | 1561 |

# THGT





## THGT jednorychlostní, 4 póly, otáčky 1450 ot/min

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-1609-3/-37 | 1609 | 37 | 66,8 | 690 | 890 |
| THGT/4-1609-3/-45 | 1609 | 45 | 80,9 | 725 | 925 |
| THGT/4-1609-3/-55 | 1609 | 55 | 98,6 | 783 | 983 |
| THGT/4-1609-3/-75 | 1609 | 75 | 134 | 975 | 1175 |
| THGT/4-1609-3/-90 | 1609 | 90 | 158 | 1045 | 1245 |
| THGT/4-1609-3/-110 | 1609 | 110 | 193 | 1300 | 1500 |
| THGT/4-1609-3/-132 | 1609 | 132 | 231 | 1360 | 1560 |
| THGT/4-1609-6/-55 | 1609 | 55 | 98,6 | 797 | 997 |
| THGT/4-1609-6/-75 | 1609 | 75 | 134 | 989 | 1189 |
| THGT/4-1609-6/-90 | 1609 | 90 | 158 | 1059 | 1259 |
| THGT/4-1609-6/-110 | 1609 | 110 | 193 | 1314 | 1514 |
| THGT/4-1609-6/-132 | 1609 | 132 | 231 | 1374 | 1574 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4-1609-6/-160 | 1609 | 160 | 280 | 1444 | 1644 |
| THGT/4-1609-9/-75 | 1609 | 75 | 134 | 1003 | 1203 |
| THGT/4-1609-9/-90 | 1609 | 90 | 158 | 1073 | 1273 |
| THGT/4-1609-9/-110 | 1609 | 110 | 193 | 1328 | 1528 |
| THGT/4-1609-9/-132 | 1609 | 132 | 231 | 1388 | 1588 |
| THGT/4-1609-9/-160 | 1609 | 160 | 280 | 1458 | 1658 |
| THGT/4-1609-12/-75 | 1609 | 75 | 134 | 1018 | 1218 |
| THGT/4-1609-12/-90 | 1609 | 90 | 158 | 1088 | 1288 |
| THGT/4-1609-12/-110 | 1609 | 110 | 193 | 1343 | 1543 |
| THGT/4-1609-12/-132 | 1609 | 132 | 231 | 1403 | 1603 |
| THGT/4-1609-12/-160 | 1609 | 160 | 280 | 1473 | 1673 |

## THGT jednorychlostní, 6 pólů, otáčky 950 ot/min

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-560-6/-0,55 | 560 | 0,55 | 1,62 | 58 | 75 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-630-6/-0,55 | 630 | 0,55 | 1,62 | 65 | 80 |
| THGT/6-630-6/-0,75 | 630 | 0,75 | 1,93 | 71 | 86 |
| THGT/6-630-6/-1,1 | 630 | 1,1 | 2,69 | 78 | 93 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-710-5/-0,55 | 710 | 0,55 | 1,62 | 62 | 86 |
| THGT/6-710-5/-0,75 | 710 | 0,75 | 1,93 | 68 | 92 |
| THGT/6-710-5/-1,1 | 710 | 1,1 | 2,69 | 75 | 99 |
| THGT/6-710-7/-0,55 | 710 | 0,55 | 1,62 | 68 | 88 |
| THGT/6-710-7/-0,75 | 710 | 0,75 | 1,93 | 74 | 94 |
| THGT/6-710-7/-1,1 | 710 | 1,1 | 2,69 | 81 | 101 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-800-3/-0,75 | 800 | 0,75 | 1,93 | 83 | 100 |
| THGT/6-800-3/-1,1 | 800 | 1,1 | 2,69 | 90 | 107 |
| THGT/6-800-3/-1,5 | 800 | 1,5 | 3,7 | 93 | 110 |
| THGT/6-800-6/-0,75 | 800 | 0,75 | 1,93 | 86 | 103 |
| THGT/6-800-6/-1,1 | 800 | 1,1 | 2,69 | 93 | 110 |
| THGT/6-800-6/-1,5 | 800 | 1,5 | 3,7 | 96 | 113 |
| THGT/6-800-6/-2,2 | 800 | 2,2 | 5,22 | 110 | 127 |
| THGT/6-800-9/-0,75 | 800 | 0,75 | 1,93 | 90 | 107 |
| THGT/6-800-9/-1,1 | 800 | 1,1 | 2,69 | 97 | 114 |
| THGT/6-800-9/-1,5 | 800 | 1,5 | 3,7 | 100 | 117 |
| THGT/6-800-9/-2,2 | 800 | 2,2 | 5,22 | 114 | 131 |
| THGT/6-800-9/-3 | 800 | 3 | 6,91 | 133 | 150 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-900-3/-1,5 | 900 | 1,5 | 3,7 | 106 | 125 |
| THGT/6-900-3/-2,2 | 900 | 2,2 | 5,22 | 120 | 139 |
| THGT/6-900-6/-1,5 | 900 | 1,5 | 3,7 | 111 | 130 |
| THGT/6-900-6/-2,2 | 900 | 2,2 | 5,22 | 125 | 144 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-900-6/-3 | 900 | 3 | 6,91 | 144 | 163 |
| THGT/6-900-9/-1,5 | 900 | 1,5 | 3,7 | 115 | 134 |
| THGT/6-900-9/-2,2 | 900 | 2,2 | 5,22 | 129 | 148 |
| THGT/6-900-9/-3 | 900 | 3 | 6,91 | 148 | 167 |
| THGT/6-900-9/-5,5 | 900 | 5,5 | 12,9 | 161 | 180 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-1000-3/-1,5 | 1000 | 1,5 | 3,7 | 114 | 135 |
| THGT/6-1000-3/-2,2 | 1000 | 2,2 | 5,22 | 128 | 149 |
| THGT/6-1000-3/-3 | 1000 | 3 | 6,91 | 147 | 168 |
| THGT/6-1000-3/-4 | 1000 | 4 | 9,11 | 152 | 173 |
| THGT/6-1000-6/-1,5 | 1000 | 1,5 | 3,7 | 119 | 140 |
| THGT/6-1000-6/-2,2 | 1000 | 2,2 | 5,22 | 133 | 154 |
| THGT/6-1000-6/-3 | 1000 | 3 | 6,91 | 152 | 173 |
| THGT/6-1000-6/-4 | 1000 | 4 | 9,11 | 157 | 178 |
| THGT/6-1000-6/-5,5 | 1000 | 5,5 | 12,9 | 165 | 186 |
| THGT/6-1000-9/-2,2 | 1000 | 2,2 | 5,22 | 138 | 159 |
| THGT/6-1000-9/-3 | 1000 | 3 | 6,91 | 157 | 178 |
| THGT/6-1000-9/-4 | 1000 | 4 | 9,11 | 162 | 183 |
| THGT/6-1000-9/-5,5 | 1000 | 5,5 | 12,9 | 170 | 191 |
| THGT/6-1000-9/-7,5 | 1000 | 7,5 | 14,8 | 210 | 231 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-1120-3/-1,5 | 1120 | 1,5 | 3,7 | 130 | 162 |
| THGT/6-1120-3/-2,2 | 1120 | 2,2 | 5,22 | 144 | 176 |
| THGT/6-1120-3/-3 | 1120 | 3 | 6,91 | 163 | 195 |
| THGT/6-1120-3/-4 | 1120 | 4 | 9,11 | 168 | 200 |
| THGT/6-1120-3/-5,5 | 1120 | 5,5 | 12,9 | 176 | 208 |
| THGT/6-1120-6/-2,2 | 1120 | 2,2 | 5,22 | 149 | 186 |
| THGT/6-1120-6/-3 | 1120 | 3 | 6,91 | 168 | 205 |
| THGT/6-1120-6/-4 | 1120 | 4 | 9,11 | 173 | 210 |
| THGT/6-1120-6/-5,5 | 1120 | 5,5 | 12,9 | 181 | 218 |
| THGT/6-1120-6/-7,5 | 1120 | 7,5 | 14,8 | 221 | 258 |
| THGT/6-1120-6/-11 | 1120 | 11 | 21,9 | 243 | 280 |
| THGT/6-1120-9/-4 | 1120 | 4 | 9,11 | 179 | 238 |
| THGT/6-1120-9/-5,5 | 1120 | 5,5 | 12,9 | 187 | 246 |
| THGT/6-1120-9/-7,5 | 1120 | 7,5 | 14,8 | 227 | 286 |
| THGT/6-1120-9/-11 | 1120 | 11 | 21,9 | 249 | 308 |
| THGT/6-1120-9/-15 | 1120 | 15 | 28,2 | 294 | 353 |

## THGT jednorychlostní, 6 pólů, otáčky 950 ot/min

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-1250-3/-2,2 | 1250 | 2,2 | 5,22 | 160 | 202 |
| THGT/6-1250-3/-3 | 1250 | 3 | 6,91 | 179 | 221 |
| THGT/6-1250-3/-4 | 1250 | 4 | 9,11 | 184 | 226 |
| THGT/6-1250-3/-5,5 | 1250 | 5,5 | 12,9 | 192 | 234 |
| THGT/6-1250-3/-7,5 | 1250 | 7,5 | 14,8 | 232 | 274 |
| THGT/6-1250-3/-11 | 1250 | 11 | 21,9 | 254 | 296 |
| THGT/6-1250-6/-4 | 1250 | 4 | 9,11 | 190 | 232 |
| THGT/6-1250-6/-5,5 | 1250 | 5,5 | 12,9 | 198 | 240 |
| THGT/6-1250-6/-7,5 | 1250 | 7,5 | 14,8 | 238 | 280 |
| THGT/6-1250-6/-11 | 1250 | 11 | 21,9 | 260 | 302 |
| THGT/6-1250-6/-15 | 1250 | 15 | 28,2 | 305 | 347 |
| THGT/6-1250-9/-5,5 | 1250 | 5,5 | 12,9 | 204 | 246 |
| THGT/6-1250-9/-7,5 | 1250 | 7,5 | 14,8 | 244 | 286 |
| THGT/6-1250-9/-11 | 1250 | 11 | 21,9 | 266 | 308 |
| THGT/6-1250-9/-15 | 1250 | 15 | 28,2 | 311 | 353 |
| THGT/6-1250-9/-18,5 | 1250 | 18,5 | 35,9 | 341 | 383 |
| THGT/6-1250-9/-22 | 1250 | 22 | 42,4 | 351 | 393 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-1409-3/-7,5 | 1409 | 7,5 | 14,8 | 390 | 544 |
| THGT/6-1409-3/-11 | 1409 | 11 | 21,9 | 412 | 566 |
| THGT/6-1409-3/-15 | 1409 | 15 | 28,2 | 457 | 611 |
| THGT/6-1409-3/-18,5 | 1409 | 18,5 | 35,9 | 487 | 641 |
| THGT/6-1409-6/-11 | 1409 | 11 | 21,9 | 425 | 579 |
| THGT/6-1409-6/-15 | 1409 | 15 | 28,2 | 470 | 624 |
| THGT/6-1409-6/-18,5 | 1409 | 18,5 | 35,9 | 500 | 654 |
| THGT/6-1409-6/-22 | 1409 | 22 | 42,4 | 510 | 664 |
| THGT/6-1409-6/-30 | 1409 | 30 | 55,4 | 665 | 819 |
| THGT/6-1409-6/-37 | 1409 | 37 | 67,2 | 724 | 878 |
| THGT/6-1409-9/-15 | 1409 | 15 | 28,2 | 483 | 637 |
| THGT/6-1409-9/-18,5 | 1409 | 18,5 | 35,9 | 513 | 667 |
| THGT/6-1409-9/-22 | 1409 | 22 | 42,4 | 523 | 677 |
| THGT/6-1409-9/-30 | 1409 | 30 | 55,4 | 678 | 832 |
| THGT/6-1409-9/-37 | 1409 | 37 | 67,2 | 737 | 891 |
| THGT/6-1409-9/-45 | 1409 | 45 | 84,4 | 949 | 1103 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-1409-12/-18,5 | 1409 | 18,5 | 35,9 | 526 | 680 |
| THGT/6-1409-12/-22 | 1409 | 22 | 42,4 | 536 | 690 |
| THGT/6-1409-12/-30 | 1409 | 30 | 55,4 | 691 | 845 |
| THGT/6-1409-12/-37 | 1409 | 37 | 67,2 | 750 | 904 |
| THGT/6-1409-12/-45 | 1409 | 45 | 84,4 | 962 | 1116 |
| THGT/6-1409-12/-55 | 1409 | 55 | 103 | 987 | 1141 |

| Typ | průměr [mm] | příkon* [kW] | proud 400 V [A] | hmot. [kg] kr. | dl. skříň |
|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6-1609-3/-11 | 1609 | 11 | 21,9 | 465 | 665 |
| THGT/6-1609-3/-15 | 1609 | 15 | 28,2 | 510 | 710 |
| THGT/6-1609-3/-18,5 | 1609 | 18,5 | 35,9 | 540 | 740 |
| THGT/6-1609-3/-22 | 1609 | 22 | 42,4 | 550 | 750 |
| THGT/6-1609-3/-30 | 1609 | 30 | 55,4 | 705 | 905 |
| THGT/6-1609-3/-37 | 1609 | 37 | 67,2 | 773 | 973 |
| THGT/6-1609-6/-18,5 | 1609 | 18,5 | 35,9 | 554 | 754 |
| THGT/6-1609-6/-22 | 1609 | 22 | 42,4 | 564 | 764 |
| THGT/6-1609-6/-30 | 1609 | 30 | 55,4 | 719 | 919 |
| THGT/6-1609-6/-37 | 1609 | 37 | 67,2 | 787 | 987 |
| THGT/6-1609-6/-45 | 1609 | 45 | 84,4 | 999 | 1199 |
| THGT/6-1609-6/-55 | 1609 | 55 | 103 | 1024 | 1224 |
| THGT/6-1609-6/-75 | 1609 | 75 | 139 | 1284 | 1484 |
| THGT/6-1609-9/-22 | 1609 | 22 | 42,4 | 578 | 778 |
| THGT/6-1609-9/-30 | 1609 | 30 | 55,4 | 733 | 933 |
| THGT/6-1609-9/-37 | 1609 | 37 | 67,2 | 801 | 1001 |
| THGT/6-1609-9/-45 | 1609 | 45 | 84,4 | 1013 | 1213 |
| THGT/6-1609-9/-55 | 1609 | 55 | 103 | 1038 | 1238 |
| THGT/6-1609-9/-75 | 1609 | 75 | 139 | 1298 | 1498 |
| THGT/6-1609-12/-22 | 1609 | 22 | 42,4 | 593 | 793 |
| THGT/6-1609-12/-30 | 1609 | 30 | 55,4 | 748 | 948 |
| THGT/6-1609-12/-37 | 1609 | 37 | 67,2 | 816 | 1016 |
| THGT/6-1609-12/-45 | 1609 | 45 | 84,4 | 1028 | 1228 |
| THGT/6-1609-12/-55 | 1609 | 55 | 103 | 1053 | 1253 |
| THGT/6-1609-12/-75 | 1609 | 75 | 139 | 1313 | 1513 |
| THGT/6-1609-12/-90 | 1609 | 90 | 165 | 1383 | 1583 |

## THGT jednorychlostní, 2/4 póly, otáčky 2950 ot/min

| Typ | průměr přip. [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/2/4-400-6/27 L | 400 | 1,1 | 0,25 | 2,4 | 0,8 | 48 |
| THGT/2/4-400-6/32 L | 400 | 1,5 | 0,37 | 3,5 | 1,3 | 50 |

| Typ | průměr přip. [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/2/4-450-6/22 L | 450 | 1,5 | 0,37 | 3,5 | 1,3 | 60 |
| THGT/2/4-450-6/27 L | 450 | 2,2 | 0,5 | 4,6 | 1,5 | 64 |
| THGT/2/4-450-6/32 L | 450 | 3,1 | 0,8 | 6,2 | 2 | 75 |

| Typ | průměr přip. [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/2/4-500-6/17 L | 500 | 1,5 | 0,37 | 3,5 | 1,3 | 61 |
| THGT/2/4-500-6/22 L | 500 | 3,1 | 0,8 | 6,2 | 2 | 76 |
| THGT/2/4-500-6/27 L | 500 | 4,4 | 1,1 | 8,6 | 2,8 | 86 |

| Typ | průměr přip. [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/2/4-560-6/17 L | 560 | 4,4 | 1,1 | 8,6 | 2,8 | 102 |
| THGT/2/4-560-6/22 L | 560 | 6 | 1,5 | 11,4 | 3,7 | 117 |
| THGT/2/4-560-6/27 L | 560 | 8 | 2 | 15,3 | 4,8 | 126 |

| Typ | průměr přip. [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/2/4-630-6/17 L | 630 | 12 | 3 | 23,1 | 7,3 | 182 |
| THGT/2/4-630-6/22 L | 630 | 12 | 3 | 23,1 | 7,3 | 182 |
| THGT/2/4-630-6/27 L | 630 | 8 | 2 | 15,3 | 4,8 | 131 |

VO – vysoké otáčky, NO – nízké otáčky

* ventilátory do příkonu 3 kW mají motory 230/400 V-50 Hz (zapojení 3×230 V nebo 3×400 V), ventilátory s vyšším příkonem a dvouotáčkové motory mají napětí 400 V-50 Hz

# THGT





**THGT dvourychlostní, 4/8 pólů, otáčky 1450/730 ot/min**

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4/8-400-6/-0,55/0,09 | 400 | 0,55 | 0,09 | 1,7 | 0,8 | 41,1 | 47 |
| THGT/4/8-450-6/-0,55/0,09 | 450 | 0,55 | 0,09 | 1,7 | 0,8 | 48,5 | 57 |
| THGT/4/8-500-6/-0,55/0,09 | 500 | 0,55 | 0,09 | 1,7 | 0,8 | 49 | 58 |
| THGT/4/8-500-6/-0,75/0,12 | 500 | 0,75 | 0,12 | 1,9 | 0,8 | 49 | 58 |
| THGT/4/8-500-6/-1,1/0,18 | 500 | 1,1 | 0,18 | 2,7 | 1,2 | 61 | 70 |
| THGT/4/8-560-6/-0,55/0,09 | 560 | 0,55 | 0,09 | 1,7 | 0,8 | 57 | 74 |
| THGT/4/8-560-6/-0,75/0,12 | 560 | 0,75 | 0,12 | 1,9 | 0,8 | 57 | 74 |
| THGT/4/8-560-6/-1,1/0,18 | 560 | 1,1 | 0,18 | 2,7 | 1,2 | 69 | 86 |
| THGT/4/8-560-6/-1,5/0,25 | 560 | 1,5 | 0,25 | 3,7 | 1,6 | 72 | 89 |
| THGT/4/8-560-6/-2,2/0,37 | 560 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 80 | 97 |
| THGT/4/8-630-6/-0,55/0,09 | 630 | 0,55 | 0,09 | 1,7 | 0,8 | 64 | 79 |
| THGT/4/8-630-6/-0,75/0,12 | 630 | 0,75 | 0,12 | 1,9 | 0,8 | 64 | 79 |
| THGT/4/8-630-6/-1,1/0,18 | 630 | 1,1 | 0,18 | 2,7 | 1,2 | 76 | 91 |
| THGT/4/8-630-6/-1,5/0,25 | 630 | 1,5 | 0,25 | 3,7 | 1,6 | 79 | 94 |
| THGT/4/8-630-6/-2,2/0,37 | 630 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 87 | 102 |
| THGT/4/8-630-6/-3/0,55 | 630 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 88 | 103 |
| THGT/4/8-630-6/-4/0,75 | 630 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 95 | 110 |
| THGT/4/8-710-5/-0,75/0,12 | 710 | 0,75 | 0,12 | 1,9 | 0,8 | 61 | 85 |
| THGT/4/8-710-5/-1,1/0,18 | 710 | 1,1 | 0,18 | 2,7 | 1,2 | 73 | 97 |
| THGT/4/8-710-5/-1,5/0,25 | 710 | 1,5 | 0,25 | 3,7 | 1,6 | 76 | 100 |
| THGT/4/8-710-5/-2,2/0,37 | 710 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 84 | 108 |
| THGT/4/8-710-5/-3/0,55 | 710 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 85 | 109 |
| THGT/4/8-710-5/-4/0,75 | 710 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 92 | 116 |
| THGT/4/8-710-5/-5,5/1,1 | 710 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 114 | 138 |
| THGT/4/8-710-7/-1,1/0,18 | 710 | 1,1 | 0,18 | 2,7 | 1,2 | 79 | 99 |
| THGT/4/8-710-7/-1,5/0,25 | 710 | 1,5 | 0,25 | 3,7 | 1,6 | 82 | 102 |
| THGT/4/8-710-7/-2,2/0,37 | 710 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 90 | 110 |
| THGT/4/8-710-7/-3/0,55 | 710 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 91 | 111 |
| THGT/4/8-710-7/-4/0,75 | 710 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 98 | 118 |
| THGT/4/8-710-7/-5,5/1,1 | 710 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 120 | 140 |
| THGT/4/8-800-3/-1,1/0,18 | 800 | 1,1 | 0,18 | 2,7 | 1,2 | 88 | 105 |
| THGT/4/8-800-3/-1,5/0,25 | 800 | 1,5 | 0,25 | 3,7 | 1,6 | 91 | 108 |
| THGT/4/8-800-3/-2,2/0,37 | 800 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 99 | 116 |
| THGT/4/8-800-3/-3/0,55 | 800 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 100 | 117 |
| THGT/4/8-800-3/-4/0,75 | 800 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 107 | 124 |
| THGT/4/8-800-6/-1,5/0,25 | 800 | 1,5 | 0,25 | 3,7 | 1,6 | 94 | 111 |
| THGT/4/8-800-6/-2,2/0,37 | 800 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 102 | 119 |
| THGT/4/8-800-6/-3/0,55 | 800 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 103 | 120 |
| THGT/4/8-800-6/-4/0,75 | 800 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 110 | 127 |
| THGT/4/8-800-6/-5,5/1,1 | 800 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 132 | 149 |
| THGT/4/8-800-6/-7,5/1,5 | 800 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 145 | 162 |
| THGT/4/8-800-9/-2,2/0,37 | 800 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 106 | 123 |
| THGT/4/8-800-9/-3/0,55 | 800 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 107 | 124 |
| THGT/4/8-800-9/-4/0,75 | 800 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 114 | 131 |
| THGT/4/8-800-9/-5,5/1,1 | 800 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 136 | 153 |
| THGT/4/8-800-9/-7,5/1,5 | 800 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 149 | 166 |
| THGT/4/8-900-3/-2,2/0,37 | 900 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 112 | 131 |
| THGT/4/8-900-3/-3/0,55 | 900 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 113 | 132 |
| THGT/4/8-900-3/-4/0,75 | 900 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 120 | 139 |
| THGT/4/8-900-3/-5,5/1,1 | 900 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 142 | 161 |
| THGT/4/8-900-3/-7,5/1,5 | 900 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 155 | 174 |
| THGT/4/8-900-6/-2,2/0,37 | 900 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 117 | 136 |
| THGT/4/8-900-6/-3/0,55 | 900 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 118 | 137 |
| THGT/4/8-900-6/-4/0,75 | 900 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 125 | 144 |
| THGT/4/8-900-6/-5,5/1,1 | 900 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 147 | 166 |
| THGT/4/8-900-6/-7,5/1,5 | 900 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 160 | 179 |
| THGT/4/8-900-6/-11/3 | 900 | 11 | 3 | 21 | 7 | 191 | 210 |
| THGT/4/8-900-9/-4/0,75 | 900 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 129 | 148 |
| THGT/4/8-900-9/-5,5/1,1 | 900 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 151 | 170 |
| THGT/4/8-900-9/-7,5/1,5 | 900 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 164 | 183 |
| THGT/4/8-900-9/-11/3 | 900 | 11 | 3 | 21 | 7 | 195 | 214 |
| THGT/4/8-900-9/-14/3,5 | 900 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 214 | 233 |
| THGT/4/8-1000-3/-2,2/0,37 | 1000 | 2,2 | 0,37 | 4,7 | 1,7 | 120 | 141 |
| THGT/4/8-1000-3/-3/0,55 | 1000 | 3 | 0,55 | 6,3 | 2,4 | 121 | 142 |
| THGT/4/8-1000-3/-4/0,75 | 1000 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 128 | 149 |
| THGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1 | 1000 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 150 | 171 |
| THGT/4/8-1000-3/-7,5/1,5 | 1000 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 163 | 184 |
| THGT/4/8-1000-3/-11/3 | 1000 | 11 | 3 | 21 | 7 | 194 | 215 |
| THGT/4/8-1000-6/-4/0,75 | 1000 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 133 | 154 |
| THGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1 | 1000 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 155 | 176 |
| THGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5 | 1000 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 168 | 189 |
| THGT/4/8-1000-6/-11/3 | 1000 | 11 | 3 | 21 | 7 | 199 | 220 |
| THGT/4/8-1000-6/-14/3,5 | 1000 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 218 | 239 |
| THGT/4/8-1000-6/-17/4,3 | 1000 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 249 | 270 |
| THGT/4/8-1000-6/-20/5 | 1000 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 264 | 285 |
| THGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1 | 1000 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 160 | 181 |

VO – vysoké otáčky, NO – nízké otáčky

* ventilátory do příkonu 3 kW mají motory 230/400 V-50 Hz (zapojení 3× 230 V nebo 3× 400 V), ventilátory s vyšším příkonem a dvouotáčkové motory mají napětí 400 V-50 Hz

**THGT dvourychlostní, 4/8 pólů, otáčky 1450/730 ot/min**

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5 | 1000 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 173 | 194 |
| THGT/4/8-1000-9/-11/3 | 1000 | 11 | 3 | 21 | 7 | 204 | 225 |
| THGT/4/8-1000-9/-14/3,5 | 1000 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 223 | 244 |
| THGT/4/8-1000-9/-17/4,3 | 1000 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 254 | 275 |
| THGT/4/8-1000-9/-20/5 | 1000 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 269 | 290 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4/8-1120-3/-4/0,75 | 1120 | 4 | 0,75 | 8,4 | 2,3 | 144 | 176 |
| THGT/4/8-1120-3/-5,5/1,1 | 1120 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 166 | 198 |
| THGT/4/8-1120-3/-7,5/1,5 | 1120 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 179 | 211 |
| THGT/4/8-1120-3/-11/3 | 1120 | 11 | 3 | 21 | 7 | 210 | 242 |
| THGT/4/8-1120-3/-14/3,5 | 1120 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 229 | 261 |
| THGT/4/8-1120-3/-17/4,3 | 1120 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 260 | 292 |
| THGT/4/8-1120-3/-20/5 | 1120 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 275 | 307 |
| THGT/4/8-1120-6/-7,5/1,5 | 1120 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 184 | 221 |
| THGT/4/8-1120-6/-11/3 | 1120 | 11 | 3 | 21 | 7 | 215 | 252 |
| THGT/4/8-1120-6/-14/3,5 | 1120 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 234 | 271 |
| THGT/4/8-1120-6/-17/4,3 | 1120 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 265 | 302 |
| THGT/4/8-1120-6/-20/5 | 1120 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 280 | 317 |
| THGT/4/8-1120-6/-28/6,5 | 1120 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 338 | 375 |
| THGT/4/8-1120-6/-30/8 | 1120 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 368 | 405 |
| THGT/4/8-1120-9/-11/3 | 1120 | 11 | 3 | 21 | 7 | 221 | 280 |
| THGT/4/8-1120-9/-14/3,5 | 1120 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 240 | 299 |
| THGT/4/8-1120-9/-17/4,3 | 1120 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 271 | 330 |
| THGT/4/8-1120-9/-20/5 | 1120 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 286 | 345 |
| THGT/4/8-1120-9/-28/6,5 | 1120 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 344 | 403 |
| THGT/4/8-1120-9/-30/8 | 1120 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 374 | 433 |
| THGT/4/8-1120-9/-37/9,2 | 1120 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 477 | 536 |
| THGT/4/8-1120-9/-44/11 | 1120 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 534 | 593 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4/8-1250-3/-5,5/1,1 | 1250 | 5,5 | 1,1 | 11,7 | 3,7 | 182 | 224 |
| THGT/4/8-1250-3/-7,5/1,5 | 1250 | 7,5 | 1,5 | 15,9 | 4,7 | 195 | 237 |
| THGT/4/8-1250-3/-11/3 | 1250 | 11 | 3 | 21 | 7 | 226 | 268 |
| THGT/4/8-1250-3/-14/3,5 | 1250 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 245 | 287 |
| THGT/4/8-1250-3/-17/4,3 | 1250 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 276 | 318 |
| THGT/4/8-1250-3/-20/5 | 1250 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 291 | 333 |
| THGT/4/8-1250-3/-28/6,5 | 1250 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 349 | 391 |
| THGT/4/8-1250-6/-11/3 | 1250 | 11 | 3 | 21 | 7 | 232 | 274 |
| THGT/4/8-1250-6/-14/3,5 | 1250 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 251 | 293 |
| THGT/4/8-1250-6/-17/4,3 | 1250 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 282 | 324 |
| THGT/4/8-1250-6/-20/5 | 1250 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 297 | 339 |
| THGT/4/8-1250-6/-28/6,5 | 1250 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 355 | 397 |
| THGT/4/8-1250-6/-30/8 | 1250 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 385 | 427 |
| THGT/4/8-1250-6/-37/9,2 | 1250 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 488 | 530 |
| THGT/4/8-1250-6/-44/11 | 1250 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 545 | 587 |
| THGT/4/8-1250-9/-14/3,5 | 1250 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 257 | 299 |
| THGT/4/8-1250-9/-17/4,3 | 1250 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 288 | 330 |
| THGT/4/8-1250-9/-20/5 | 1250 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 303 | 345 |
| THGT/4/8-1250-9/-28/6,5 | 1250 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 361 | 403 |
| THGT/4/8-1250-9/-30/8 | 1250 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 391 | 433 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4/8-1250-9/-37/9,2 | 1250 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 494 | 536 |
| THGT/4/8-1250-9/-44/11 | 1250 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 551 | 593 |
| THGT/4/8-1250-12/-17/4,3 | 1250 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 294 | 336 |
| THGT/4/8-1250-12/-20/5 | 1250 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 309 | 351 |
| THGT/4/8-1250-12/-28/6,5 | 1250 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 367 | 409 |
| THGT/4/8-1250-12/-30/8 | 1250 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 397 | 439 |
| THGT/4/8-1250-12/-37/9,2 | 1250 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 500 | 542 |
| THGT/4/8-1250-12/-44/11 | 1250 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 557 | 599 |
| THGT/4/8-1250-12/-55/14,7 | 1250 | 55 | 14,7 | 100 | 36,5 | 582 | 624 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4/8-1409-3/-14/3,5 | 1400 | 14 | 3,5 | 26,5 | 8,5 | 403 | 557 |
| THGT/4/8-1409-3/-17/4,3 | 1400 | 17 | 4,3 | 33,4 | 12,7 | 434 | 588 |
| THGT/4/8-1409-3/-20/5 | 1400 | 20 | 5 | 38,6 | 14,1 | 449 | 603 |
| THGT/4/8-1409-3/-28/6,5 | 1400 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 507 | 661 |
| THGT/4/8-1409-3/-30/8 | 1400 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 537 | 691 |
| THGT/4/8-1409-3/-37/9,2 | 1400 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 640 | 794 |
| THGT/4/8-1409-3/-44/11 | 1400 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 697 | 851 |
| THGT/4/8-1409-3/-55/14,7 | 1400 | 55 | 14,7 | 100 | 36,5 | 731 | 885 |
| THGT/4/8-1409-6/-28/6,5 | 1400 | 28 | 6,5 | 52 | 18 | 520 | 674 |
| THGT/4/8-1409-6/-30/8 | 1400 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 550 | 704 |
| THGT/4/8-1409-6/-37/9,2 | 1400 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 653 | 807 |
| THGT/4/8-1409-6/-44/11 | 1400 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 710 | 864 |
| THGT/4/8-1409-6/-55/14,7 | 1400 | 55 | 14,7 | 100 | 36,5 | 744 | 898 |
| THGT/4/8-1409-6/-68/17 | 1400 | 68 | 17 | 127 | 44 | 946 | 1100 |
| THGT/4/8-1409-6/-80/20 | 1400 | 80 | 20 | 149 | 51,5 | 986 | 1140 |
| THGT/4/8-1409-6/-110/27 | 1400 | 110 | 27 | 196 | 65,3 | 1051 | 1205 |
| THGT/4/8-1409-6/-130/33 | 1400 | 130 | 33 | 225 | 76,1 | 1081 | 1235 |
| THGT/4/8-1409-9/-37/9,2 | 1400 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 666 | 820 |
| THGT/4/8-1409-9/-44/11 | 1400 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 723 | 877 |
| THGT/4/8-1409-9/-55/14,7 | 1400 | 55 | 14,7 | 100 | 36,5 | 757 | 911 |
| THGT/4/8-1409-9/-68/17 | 1400 | 68 | 17 | 127 | 44 | 959 | 1113 |
| THGT/4/8-1409-9/-80/20 | 1400 | 80 | 20 | 149 | 51,5 | 999 | 1153 |
| THGT/4/8-1409-9/-110/27 | 1400 | 110 | 27 | 196 | 65,3 | 1064 | 1218 |
| THGT/4/8-1409-9/-130/33 | 1400 | 130 | 33 | 225 | 76,1 | 1094 | 1248 |
| THGT/4/8-1409-9/-160/40 | 1400 | 160 | 40 | 292 | 107 | 1214 | 1368 |
| THGT/4/8-1409-12/-55/14,7 | 1400 | 55 | 14,7 | 100 | 36,5 | 770 | 924 |
| THGT/4/8-1409-12/-68/17 | 1400 | 68 | 17 | 127 | 44 | 972 | 1126 |
| THGT/4/8-1409-12/-80/20 | 1400 | 80 | 20 | 149 | 51,5 | 1012 | 1166 |
| THGT/4/8-1409-12/-110/27 | 1400 | 110 | 27 | 196 | 65,3 | 1077 | 1231 |
| THGT/4/8-1409-12/-130/33 | 1400 | 130 | 33 | 225 | 76,1 | 1107 | 1261 |
| THGT/4/8-1409-12/-160/40 | 1400 | 160 | 40 | 292 | 107 | 1227 | 1381 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/4/8-1609-3/-30/8 | 1600 | 30 | 8 | 56,5 | 21,8 | 590 | 790 |
| THGT/4/8-1609-3/-37/9,2 | 1600 | 37 | 9,2 | 74,2 | 25,4 | 693 | 893 |
| THGT/4/8-1609-3/-44/11 | 1600 | 44 | 11 | 80,2 | 27,2 | 750 | 950 |
| THGT/4/8-1609-3/-55/14,7 | 1600 | 55 | 14,7 | 100 | 36,5 | 793 | 993 |
| THGT/4/8-1609-3/-68/17 | 1600 | 68 | 17 | 127 | 44 | 995 | 1195 |
| THGT/4/8-1609-3/-80/20 | 1600 | 80 | 20 | 149 | 51,5 | 1035 | 1235 |

# THGT



## THGT dvourychlostní, 4/8 pólů, otáčky 1450/730 ot/min

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/8-1609-3/-110/27 | 1600 | 110 | 27 | 196 | 65,3 | 1100 | 1300 |
| THGT/4/8-1609-3/-130/33 | 1600 | 130 | 33 | 225 | 76,1 | 1130 | 1330 |
| THGT/4/8-1609-6/-55/14,7 | 1600 | 55 | 14,7 | 100 | 36,5 | 807 | 1007 |
| THGT/4/8-1609-6/-68/17 | 1600 | 68 | 17 | 127 | 44 | 1009 | 1209 |
| THGT/4/8-1609-6/-80/20 | 1600 | 80 | 20 | 149 | 51,5 | 1049 | 1249 |
| THGT/4/8-1609-6/-110/27 | 1600 | 110 | 27 | 196 | 65,3 | 1114 | 1314 |
| THGT/4/8-1609-6/-130/33 | 1600 | 130 | 33 | 225 | 76,1 | 1144 | 1344 |
| THGT/4/8-1609-6/-160/40 | 1600 | 160 | 40 | 292 | 107 | 1264 | 1464 |
| THGT/4/8-1609-9/-68/17 | 1600 | 68 | 17 | 127 | 44 | 1023 | 1223 |
| THGT/4/8-1609-9/-80/20 | 1600 | 80 | 20 | 149 | 51,5 | 1063 | 1263 |
| THGT/4/8-1609-9/-110/27 | 1600 | 110 | 27 | 196 | 65,3 | 1128 | 1328 |
| THGT/4/8-1609-9/-130/33 | 1600 | 130 | 33 | 225 | 76,1 | 1158 | 1358 |
| THGT/4/8-1609-9/-160/40 | 1600 | 160 | 40 | 292 | 107 | 1278 | 1478 |
| THGT/4/8-1609-12/-80/20 | 1600 | 80 | 20 | 149 | 51,5 | 1078 | 1278 |
| THGT/4/8-1609-12/-110/27 | 1600 | 110 | 27 | 196 | 65,3 | 1143 | 1343 |
| THGT/4/8-1609-12/-130/33 | 1600 | 130 | 33 | 225 | 76,1 | 1173 | 1373 |
| THGT/4/8-1609-12/-160/40 | 1600 | 160 | 40 | 292 | 107 | 1293 | 1493 |

## THGT dvourychlostní, 4/6 pólů, otáčky 1450/950 ot/min

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-400-6/-0,55/0,2 | 400 | 0,55 | 0,2 | 1,8 | 1,1 | 37,1 | 43 |
| THGT/4/6-450-6/-0,55/0,2 | 450 | 0,55 | 0,2 | 1,8 | 1,1 | 44,5 | 53 |
| THGT/4/6-500-6/-0,55/0,2 | 500 | 0,55 | 0,2 | 1,8 | 1,1 | 45 | 54 |
| THGT/4/6-500-6/-0,75/0,25 | 500 | 0,75 | 0,25 | 1,9 | 1,3 | 46 | 55 |
| THGT/4/6-500-6/-1,1/0,3 | 500 | 1,1 | 0,3 | 2,8 | 1,5 | 50 | 59 |
| THGT/4/6-560-6/-0,55/0,2 | 560 | 0,55 | 0,2 | 1,8 | 1,1 | 53 | 70 |
| THGT/4/6-560-6/-0,75/0,25 | 560 | 0,75 | 0,25 | 1,9 | 1,3 | 54 | 71 |
| THGT/4/6-560-6/-1,1/0,3 | 560 | 1,1 | 0,3 | 2,8 | 1,5 | 58 | 75 |
| THGT/4/6-560-6/-1,5/0,37 | 560 | 1,5 | 0,37 | 3,7 | 1,6 | 62 | 79 |
| THGT/4/6-630-6/-0,55/0,2 | 630 | 0,55 | 0,2 | 1,8 | 1,1 | 60 | 75 |
| THGT/4/6-630-6/-0,75/0,25 | 630 | 0,75 | 0,25 | 1,9 | 1,3 | 61 | 76 |
| THGT/4/6-630-6/-1,1/0,3 | 630 | 1,1 | 0,3 | 2,8 | 1,5 | 65 | 80 |
| THGT/4/6-630-6/-1,5/0,37 | 630 | 1,5 | 0,37 | 3,7 | 1,6 | 69 | 84 |
| THGT/4/6-630-6/-2,2/0,7 | 630 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 76 | 91 |
| THGT/4/6-630-6/-3/1 | 630 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 85 | 100 |
| THGT/4/6-710-5/-0,75/0,25 | 710 | 0,75 | 0,25 | 1,9 | 1,3 | 58 | 82 |
| THGT/4/6-710-5/-1,1/0,3 | 710 | 1,1 | 0,3 | 2,8 | 1,5 | 62 | 86 |
| THGT/4/6-710-5/-1,5/0,37 | 710 | 1,5 | 0,37 | 3,7 | 1,6 | 66 | 90 |
| THGT/4/6-710-5/-2,2/0,7 | 710 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 73 | 97 |
| THGT/4/6-710-5/-3/1 | 710 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 82 | 106 |
| THGT/4/6-710-5/-4,5/1,5 | 710 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 114 | 138 |
| THGT/4/6-710-5/-6/2,2 | 710 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 125 | 149 |
| THGT/4/6-710-7/-1,1/0,3 | 710 | 1,1 | 0,3 | 2,8 | 1,5 | 68 | 88 |
| THGT/4/6-710-7/-1,5/0,37 | 710 | 1,5 | 0,37 | 3,7 | 1,6 | 72 | 92 |
| THGT/4/6-710-7/-2,2/0,7 | 710 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 79 | 99 |
| THGT/4/6-710-7/-3/1 | 710 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 88 | 108 |
| THGT/4/6-710-7/-4,5/1,5 | 710 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 120 | 140 |
| THGT/4/6-710-7/-6/2,2 | 710 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 131 | 151 |
| THGT/4/6-800-3/-1,1/0,3 | 800 | 1,1 | 0,3 | 2,8 | 1,5 | 77 | 94 |
| THGT/4/6-800-3/-1,5/0,37 | 800 | 1,5 | 0,37 | 3,7 | 1,6 | 81 | 98 |
| THGT/4/6-800-3/-2,2/0,7 | 800 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 88 | 105 |
| THGT/4/6-800-3/-3/1 | 800 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 97 | 114 |
| THGT/4/6-800-3/-4,5/1,5 | 800 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 129 | 146 |
| THGT/4/6-800-3/-6/2,2 | 800 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 140 | 157 |
| THGT/4/6-800-6/-1,5/0,37 | 800 | 1,5 | 0,37 | 3,7 | 1,6 | 84 | 101 |
| THGT/4/6-800-6/-2,2/0,7 | 800 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 91 | 108 |
| THGT/4/6-800-6/-3/1 | 800 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 100 | 117 |
| THGT/4/6-800-6/-4,5/1,5 | 800 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 132 | 149 |
| THGT/4/6-800-6/-6/2,2 | 800 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 143 | 160 |
| THGT/4/6-800-9/-2,2/0,7 | 800 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 95 | 112 |
| THGT/4/6-800-9/-3/1 | 800 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 104 | 121 |
| THGT/4/6-800-9/-4,5/1,5 | 800 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 136 | 153 |
| THGT/4/6-800-9/-6/2,2 | 800 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 147 | 164 |
| THGT/4/6-900-3/-10/3,3 | 900 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 194 | 213 |
| THGT/4/6-900-3/-2,2/0,7 | 900 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 101 | 120 |
| THGT/4/6-900-3/-3/1 | 900 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 110 | 129 |
| THGT/4/6-900-3/-4,5/1,5 | 900 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 142 | 161 |
| THGT/4/6-900-3/-6/2,2 | 900 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 153 | 172 |
| THGT/4/6-900-6/-10/3,3 | 900 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 199 | 218 |
| THGT/4/6-900-6/-14/4,5 | 900 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 214 | 233 |
| THGT/4/6-900-6/-2,2/0,7 | 900 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 106 | 125 |

**THGT dvourychlostní, 4/6 pólů, otáčky 1450/950 ot/min**

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-900-6/-3/1 | 900 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 115 | 134 |
| THGT/4/6-900-6/-4,5/1,5 | 900 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 147 | 166 |
| THGT/4/6-900-6/-6/2,2 | 900 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 158 | 177 |
| THGT/4/6-900-9/-10/3,3 | 900 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 203 | 222 |
| THGT/4/6-900-9/-14/4,5 | 900 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 218 | 237 |
| THGT/4/6-900-9/-4,5/1,5 | 900 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 151 | 170 |
| THGT/4/6-900-9/-6/2,2 | 900 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 162 | 181 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-1000-3/-10/3,3 | 1000 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 202 | 223 |
| THGT/4/6-1000-3/-14/4,5 | 1000 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 217 | 238 |
| THGT/4/6-1000-3/-2,2/0,7 | 1000 | 2,2 | 0,7 | 4,9 | 2,5 | 109 | 130 |
| THGT/4/6-1000-3/-3/1 | 1000 | 3 | 1 | 6,9 | 3,9 | 118 | 139 |
| THGT/4/6-1000-3/-4,5/1,5 | 1000 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 150 | 171 |
| THGT/4/6-1000-3/-6/2,2 | 1000 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 161 | 182 |
| THGT/4/6-1000-6/-10/3,3 | 1000 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 207 | 228 |
| THGT/4/6-1000-6/-14/4,5 | 1000 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 222 | 243 |
| THGT/4/6-1000-6/-16/6,5 | 1000 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 282 | 303 |
| THGT/4/6-1000-6/-20/8,5 | 1000 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 317 | 338 |
| THGT/4/6-1000-6/-4,5/1,5 | 1000 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 155 | 176 |
| THGT/4/6-1000-6/-6/2,2 | 1000 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 166 | 187 |
| THGT/4/6-1000-9/-10/3,3 | 1000 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 212 | 233 |
| THGT/4/6-1000-9/-14/4,5 | 1000 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 227 | 248 |
| THGT/4/6-1000-9/-16/6,5 | 1000 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 287 | 308 |
| THGT/4/6-1000-9/-20/8,5 | 1000 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 322 | 343 |
| THGT/4/6-1000-9/-6/2,2 | 1000 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 171 | 192 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-1120-3/-10/3,3 | 1120 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 218 | 250 |
| THGT/4/6-1120-3/-14/4,5 | 1120 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 233 | 265 |
| THGT/4/6-1120-3/-16/6,5 | 1120 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 293 | 325 |
| THGT/4/6-1120-3/-20/8,5 | 1120 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 328 | 360 |
| THGT/4/6-1120-3/-4,5/1,5 | 1120 | 4,5 | 1,5 | 10,2 | 5,4 | 166 | 198 |
| THGT/4/6-1120-3/-6/2,2 | 1120 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 177 | 209 |
| THGT/4/6-1120-6/-10/3,3 | 1120 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 223 | 260 |
| THGT/4/6-1120-6/-14/4,5 | 1120 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 238 | 275 |
| THGT/4/6-1120-6/-16/6,5 | 1120 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 298 | 335 |
| THGT/4/6-1120-6/-20/8,5 | 1120 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 333 | 370 |
| THGT/4/6-1120-6/-26/9 | 1120 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 383 | 420 |
| THGT/4/6-1120-6/-34/12 | 1120 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 482 | 519 |
| THGT/4/6-1120-6/-6/2,2 | 1120 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 182 | 219 |
| THGT/4/6-1120-9/-10/3,3 | 1120 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 229 | 288 |
| THGT/4/6-1120-9/-14/4,5 | 1120 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 244 | 303 |
| THGT/4/6-1120-9/-16/6,5 | 1120 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 304 | 363 |
| THGT/4/6-1120-9/-20/8,5 | 1120 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 339 | 398 |
| THGT/4/6-1120-9/-26/9 | 1120 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 389 | 448 |
| THGT/4/6-1120-9/-34/12 | 1120 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 488 | 547 |
| THGT/4/6-1120-9/-40/14 | 1120 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 542 | 601 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot.*** [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-1250-3/-10/3,3 | 1250 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 234 | 276 |
| THGT/4/6-1250-3/-14/4,5 | 1250 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 249 | 291 |
| THGT/4/6-1250-3/-16/6,5 | 1250 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 309 | 351 |
| THGT/4/6-1250-3/-20/8,5 | 1250 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 344 | 386 |
| THGT/4/6-1250-3/-26/9 | 1250 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 394 | 436 |
| THGT/4/6-1250-3/-34/12 | 1250 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 493 | 535 |
| THGT/4/6-1250-3/-6/2,2 | 1250 | 6 | 2,2 | 13,7 | 7 | 193 | 235 |
| THGT/4/6-1250-6/-10/3,3 | 1250 | 10 | 3,3 | 22 | 8,7 | 240 | 282 |
| THGT/4/6-1250-6/-14/4,5 | 1250 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 255 | 297 |
| THGT/4/6-1250-6/-16/6,5 | 1250 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 315 | 357 |
| THGT/4/6-1250-6/-20/8,5 | 1250 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 350 | 392 |
| THGT/4/6-1250-6/-26/9 | 1250 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 400 | 442 |
| THGT/4/6-1250-6/-34/12 | 1250 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 499 | 541 |
| THGT/4/6-1250-6/-40/14 | 1250 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 553 | 595 |
| THGT/4/6-1250-9/-14/4,5 | 1250 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 261 | 303 |
| THGT/4/6-1250-9/-16/6,5 | 1250 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 321 | 363 |
| THGT/4/6-1250-9/-20/8,5 | 1250 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 356 | 398 |
| THGT/4/6-1250-9/-26/9 | 1250 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 406 | 448 |
| THGT/4/6-1250-9/-34/12 | 1250 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 505 | 547 |
| THGT/4/6-1250-9/-40/14 | 1250 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 559 | 601 |
| THGT/4/6-1250-12/-20/8,5 | 1250 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 362 | 404 |
| THGT/4/6-1250-12/-26/9 | 1250 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 412 | 454 |
| THGT/4/6-1250-12/-34/12 | 1250 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 511 | 553 |
| THGT/4/6-1250-12/-40/14 | 1250 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 565 | 607 |
| THGT/4/6-1250-12/-50/18 | 1250 | 50 | 18 | 90,2 | 38,4 | 652 | 694 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-1409-3/-14/4,5 | 1400 | 14 | 4,5 | 29,5 | 11,2 | 407 | 561 |
| THGT/4/6-1409-3/-16/6,5 | 1400 | 16 | 6,5 | 28,4 | 12,5 | 467 | 621 |
| THGT/4/6-1409-3/-20/8,5 | 1400 | 20 | 8,5 | 34,9 | 16,3 | 502 | 656 |
| THGT/4/6-1409-3/-26/9 | 1400 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 552 | 706 |
| THGT/4/6-1409-3/-34/12 | 1400 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 651 | 805 |
| THGT/4/6-1409-3/-40/14 | 1400 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 705 | 859 |
| THGT/4/6-1409-3/-50/18 | 1400 | 50 | 18 | 90,2 | 38,4 | 801 | 955 |
| THGT/4/6-1409-3/-70/25 | 1400 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 968 | 1122 |
| THGT/4/6-1409-6/-26/9 | 1400 | 26 | 9 | 47,7 | 18,6 | 565 | 719 |
| THGT/4/6-1409-6/-34/12 | 1400 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 664 | 818 |
| THGT/4/6-1409-6/-40/14 | 1400 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 718 | 872 |
| THGT/4/6-1409-6/-50/18 | 1400 | 50 | 18 | 90,2 | 38,4 | 814 | 968 |
| THGT/4/6-1409-6/-70/25 | 1400 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 981 | 1135 |
| THGT/4/6-1409-6/-80/28 | 1400 | 80 | 28 | 147 | 63,8 | 1044 | 1198 |
| THGT/4/6-1409-6/-95/34 | 1400 | 95 | 34 | 173 | 66,3 | 1199 | 1353 |
| THGT/4/6-1409-6/-115/40 | 1400 | 115 | 40 | 200 | 76,9 | 1306 | 1460 |
| THGT/4/6-1409-9/-40/14 | 1400 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 731 | 885 |
| THGT/4/6-1409-9/-50/18 | 1400 | 50 | 18 | 90,2 | 38,4 | 827 | 981 |
| THGT/4/6-1409-9/-70/25 | 1400 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 994 | 1148 |
| THGT/4/6-1409-9/-80/28 | 1400 | 80 | 28 | 147 | 63,8 | 1057 | 1211 |
| THGT/4/6-1409-9/-95/34 | 1400 | 95 | 34 | 173 | 66,3 | 1212 | 1366 |
| THGT/4/6-1409-9/-115/40 | 1400 | 115 | 40 | 200 | 76,9 | 1319 | 1473 |
| THGT/4/6-1409-9/-125/45 | 1400 | 125 | 45 | 217 | 92,2 | 1319 | 1473 |
| THGT/4/6-1409-9/-145/55 | 1400 | 145 | 55 | 264 | 116 | 1319 | 1473 |
| THGT/4/6-1409-12/-50/18 | 1400 | 50 | 18 | 90,2 | 38,4 | 840 | 994 |
| THGT/4/6-1409-12/-70/25 | 1400 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 1007 | 1161 |

# THGT





## THGT dvourychlostní, 4/6 pólů, otáčky 1450/950 ot/min

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-1409-12/-80/28 | 1400 | 80 | 28 | 147 | 63,8 | 1070 | 1224 |
| THGT/4/6-1409-12/-95/34 | 1400 | 95 | 34 | 173 | 66,3 | 1225 | 1379 |
| THGT/4/6-1409-12/-115/40 | 1400 | 115 | 40 | 200 | 76,9 | 1332 | 1486 |
| THGT/4/6-1409-12/-125/45 | 1400 | 125 | 45 | 217 | 92,2 | 1332 | 1486 |
| THGT/4/6-1409-12/-145/55 | 1400 | 145 | 55 | 264 | 116 | 1332 | 1486 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-1609-3/-34/12 | 1600 | 34 | 12 | 65,6 | 28 | 704 | 904 |
| THGT/4/6-1609-3/-40/14 | 1600 | 40 | 14 | 75,5 | 29 | 758 | 958 |
| THGT/4/6-1609-3/-50/18 | 1600 | 50 | 18 | 90,2 | 38,4 | 863 | 1063 |
| THGT/4/6-1609-3/-70/25 | 1600 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 1030 | 1230 |
| THGT/4/6-1609-3/-80/28 | 1600 | 80 | 28 | 147 | 63,8 | 1093 | 1293 |
| THGT/4/6-1609-3/-95/34 | 1600 | 95 | 34 | 173 | 66,3 | 1248 | 1448 |
| THGT/4/6-1609-3/-115/40 | 1600 | 115 | 40 | 200 | 76,9 | 1355 | 1555 |
| THGT/4/6-1609-6/-70/25 | 1600 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 1044 | 1244 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/4/6-1609-6/-80/28 | 1600 | 80 | 28 | 147 | 63,8 | 1107 | 1307 |
| THGT/4/6-1609-6/-95/34 | 1600 | 95 | 34 | 173 | 66,3 | 1262 | 1462 |
| THGT/4/6-1609-6/-115/40 | 1600 | 115 | 40 | 200 | 76,9 | 1369 | 1569 |
| THGT/4/6-1609-6/-125/45 | 1600 | 125 | 45 | 217 | 92,2 | 1369 | 1569 |
| THGT/4/6-1609-6/-145/55 | 1600 | 145 | 55 | 264 | 116 | 1369 | 1569 |
| THGT/4/6-1609-9/-70/25 | 1600 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 1058 | 1258 |
| THGT/4/6-1609-9/-80/28 | 1600 | 80 | 28 | 147 | 63,8 | 1121 | 1321 |
| THGT/4/6-1609-9/-95/34 | 1600 | 95 | 34 | 173 | 66,3 | 1276 | 1476 |
| THGT/4/6-1609-9/-115/40 | 1600 | 115 | 40 | 200 | 76,9 | 1383 | 1583 |
| THGT/4/6-1609-9/-125/45 | 1600 | 125 | 45 | 217 | 92,2 | 1383 | 1583 |
| THGT/4/6-1609-9/-145/55 | 1600 | 145 | 55 | 264 | 116 | 1383 | 1583 |
| THGT/4/6-1609-12/-70/25 | 1600 | 70 | 25 | 128 | 58,8 | 1073 | 1273 |
| THGT/4/6-1609-12/-80/28 | 1600 | 80 | 28 | 147 | 63,8 | 1136 | 1336 |
| THGT/4/6-1609-12/-95/34 | 1600 | 95 | 34 | 173 | 66,3 | 1291 | 1491 |
| THGT/4/6-1609-12/-115/40 | 1600 | 115 | 40 | 200 | 76,9 | 1398 | 1598 |
| THGT/4/6-1609-12/-125/45 | 1600 | 125 | 45 | 217 | 92,2 | 1398 | 1598 |
| THGT/4/6-1609-12/-145/55 | 1600 | 145 | 55 | 264 | 116 | 1398 | 1598 |

## THGT dvourychlostní, 6/12 pólů, otáčky 950/475 ot/min

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/6/12-560-6/-0,55/0,09 | 560 | 0,55 | 0,09 | 2,1 | 0,9 | 63 | 80 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/6/12-630-6/-0,55/0,09 | 630 | 0,55 | 0,09 | 2,1 | 0,9 | 70 | 85 |
| THGT/6/12-630-6/-0,75/0,12 | 630 | 0,75 | 0,12 | 2,3 | 1 | 72 | 87 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/6/12-710-5/-0,55/0,09 | 710 | 0,55 | 0,09 | 2,1 | 0,9 | 67 | 91 |
| THGT/6/12-710-5/-0,75/0,12 | 710 | 0,75 | 0,12 | 2,3 | 1 | 69 | 93 |
| THGT/6/12-710-5/-1,1/0,18 | 710 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 81 | 105 |
| THGT/6/12-710-7/-0,55/0,09 | 710 | 0,55 | 0,09 | 2,1 | 0,9 | 73 | 93 |
| THGT/6/12-710-7/-0,75/0,12 | 710 | 0,75 | 0,12 | 2,3 | 1 | 75 | 95 |
| THGT/6/12-710-7/-1,1/0,18 | 710 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 87 | 107 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/6/12-800-3/-0,55/0,09 | 800 | 0,55 | 0,09 | 2,1 | 0,9 | 82 | 99 |
| THGT/6/12-800-3/-0,75/0,12 | 800 | 0,75 | 0,12 | 2,3 | 1 | 84 | 101 |
| THGT/6/12-800-3/-1,1/0,18 | 800 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 96 | 113 |
| THGT/6/12-800-3/-1,5/0,25 | 800 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 99 | 116 |
| THGT/6/12-800-6/-0,55/0,09 | 800 | 0,55 | 0,09 | 2,1 | 0,9 | 85 | 102 |
| THGT/6/12-800-6/-0,75/0,12 | 800 | 0,75 | 0,12 | 2,3 | 1 | 87 | 104 |
| THGT/6/12-800-6/-1,1/0,18 | 800 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 99 | 116 |
| THGT/6/12-800-6/-1,5/0,25 | 800 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 102 | 119 |
| THGT/6/12-800-6/-2,2/0,37 | 800 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 104 | 121 |
| THGT/6/12-800-9/-0,75/0,12 | 800 | 0,75 | 0,12 | 2,3 | 1 | 91 | 108 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/6/12-800-9/-1,1/0,18 | 800 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 103 | 120 |
| THGT/6/12-800-9/-1,5/0,25 | 800 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 106 | 123 |
| THGT/6/12-800-9/-2,2/0,37 | 800 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 108 | 125 |
| THGT/6/12-800-9/-3/0,55 | 800 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 143 | 160 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/6/12-900-3/-1,1/0,18 | 900 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 109 | 128 |
| THGT/6/12-900-3/-1,5/0,25 | 900 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 112 | 131 |
| THGT/6/12-900-6/-1,1/0,18 | 900 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 114 | 133 |
| THGT/6/12-900-6/-1,5/0,25 | 900 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 117 | 136 |
| THGT/6/12-900-6/-2,2/0,37 | 900 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 119 | 138 |
| THGT/6/12-900-6/-3/0,55 | 900 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 154 | 173 |
| THGT/6/12-900-9/-1,1/0,18 | 900 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 118 | 137 |
| THGT/6/12-900-9/-1,5/0,25 | 900 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 121 | 140 |
| THGT/6/12-900-9/-2,2/0,37 | 900 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 123 | 142 |
| THGT/6/12-900-9/-3/0,55 | 900 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 158 | 177 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] | | proud 400 V [A] | | hmot. [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VO | NO | VO | NO | kr. | dl. |
| THGT/6/12-1000-3/-1,1/0,18 | 1000 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 117 | 138 |
| THGT/6/12-1000-3/-1,5/0,25 | 1000 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 120 | 141 |
| THGT/6/12-1000-3/-2,2/0,37 | 1000 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 122 | 143 |
| THGT/6/12-1000-3/-3/0,55 | 1000 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 157 | 178 |
| THGT/6/12-1000-3/-4/0,65 | 1000 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 157 | 178 |
| THGT/6/12-1000-6/-1,1/0,18 | 1000 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 122 | 143 |
| THGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25 | 1000 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 125 | 146 |
| THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37 | 1000 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 127 | 148 |
| THGT/6/12-1000-6/-3/0,55 | 1000 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 162 | 183 |
| THGT/6/12-1000-6/-4/0,65 | 1000 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 162 | 183 |

**THGT dvourychlostní, 6/12 pólů, otáčky 950/475 ot/min**

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6/12-1000-6/-6/1,2 | 1000 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 210 | 231 |
| THGT/6/12-1000-9/-1,5/0,25 | 1000 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 130 | 151 |
| THGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37 | 1000 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 132 | 153 |
| THGT/6/12-1000-9/-3/0,55 | 1000 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 167 | 188 |
| THGT/6/12-1000-9/-4/0,65 | 1000 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 167 | 188 |
| THGT/6/12-1000-9/-6/1,2 | 1000 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 215 | 236 |
| THGT/6/12-1000-9/-7,5/1,5 | 1000 | 7,5 | 1,5 | 16,4 | 6,5 | 222 | 243 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6/12-1120-3/-1,1/0,18 | 1120 | 1,1 | 0,18 | 4,5 | 1,7 | 133 | 165 |
| THGT/6/12-1120-3/-1,5/0,25 | 1120 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 136 | 168 |
| THGT/6/12-1120-3/-2,2/0,37 | 1120 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 138 | 170 |
| THGT/6/12-1120-3/-3/0,55 | 1120 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 173 | 205 |
| THGT/6/12-1120-3/-4/0,65 | 1120 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 173 | 205 |
| THGT/6/12-1120-3/-6/1,2 | 1120 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 221 | 253 |
| THGT/6/12-1120-6/-2,2/0,37 | 1120 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 143 | 180 |
| THGT/6/12-1120-6/-3/0,55 | 1120 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 178 | 215 |
| THGT/6/12-1120-6/-4/0,65 | 1120 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 178 | 215 |
| THGT/6/12-1120-6/-6/1,2 | 1120 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 226 | 263 |
| THGT/6/12-1120-6/-7,5/1,5 | 1120 | 7,5 | 1,5 | 16,4 | 6,5 | 233 | 270 |
| THGT/6/12-1120-6/-12/2,4 | 1120 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 303 | 340 |
| THGT/6/12-1120-9/-3/0,55 | 1120 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 184 | 243 |
| THGT/6/12-1120-9/-4/0,65 | 1120 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 184 | 243 |
| THGT/6/12-1120-9/-6/1,2 | 1120 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 232 | 291 |
| THGT/6/12-1120-9/-7,5/1,5 | 1120 | 7,5 | 1,5 | 16,4 | 6,5 | 239 | 298 |
| THGT/6/12-1120-9/-12/2,4 | 1120 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 309 | 368 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6/12-1250-3/-1,5/0,25 | 1250 | 1,5 | 0,25 | 4,2 | 1,7 | 152 | 194 |
| THGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37 | 1250 | 2,2 | 0,37 | 5,7 | 2,2 | 154 | 196 |
| THGT/6/12-1250-3/-3/0,55 | 1250 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 189 | 231 |
| THGT/6/12-1250-3/-4/0,65 | 1250 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 189 | 231 |
| THGT/6/12-1250-3/-6/1,2 | 1250 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 237 | 279 |
| THGT/6/12-1250-3/-7,5/1,5 | 1250 | 7,5 | 1,5 | 16,4 | 6,5 | 244 | 286 |
| THGT/6/12-1250-3/-12/2,4 | 1250 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 314 | 356 |
| THGT/6/12-1250-6/-3/0,55 | 1250 | 3 | 0,55 | 8,9 | 3,8 | 195 | 237 |
| THGT/6/12-1250-6/-4/0,65 | 1250 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 195 | 237 |
| THGT/6/12-1250-6/-6/1,2 | 1250 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 243 | 285 |
| THGT/6/12-1250-6/-7,5/1,5 | 1250 | 7,5 | 1,5 | 16,4 | 6,5 | 250 | 292 |
| THGT/6/12-1250-6/-12/2,4 | 1250 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 320 | 362 |
| THGT/6/12-1250-6/-17/4,3 | 1250 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 400 | 442 |
| THGT/6/12-1250-9/-12/2,4 | 1250 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 326 | 368 |
| THGT/6/12-1250-9/-17/4,3 | 1250 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 406 | 448 |
| THGT/6/12-1250-9/-20/5 | 1250 | 20 | 5 | 39 | 14,3 | 441 | 483 |
| THGT/6/12-1250-9/-4/0,65 | 1250 | 4 | 0,65 | 9,3 | 2,9 | 201 | 243 |
| THGT/6/12-1250-9/-6/1,2 | 1250 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 249 | 291 |
| THGT/6/12-1250-9/-7,5/1,5 | 1250 | 7,5 | 1,5 | 16,4 | 6,5 | 256 | 298 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6/12-1409-3/-12/2,4 | 1400 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 472 | 626 |
| THGT/6/12-1409-3/-17/4,3 | 1400 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 552 | 706 |
| THGT/6/12-1409-3/-6/1,2 | 1400 | 6 | 1,2 | 13,4 | 5,6 | 395 | 549 |
| THGT/6/12-1409-3/-7,5/1,5 | 1400 | 7,5 | 1,5 | 16,4 | 6,5 | 402 | 556 |
| THGT/6/12-1409-6/-12/2,4 | 1400 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 485 | 639 |
| THGT/6/12-1409-6/-17/4,3 | 1400 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 565 | 719 |
| THGT/6/12-1409-6/-20/5 | 1400 | 20 | 5 | 39 | 14,3 | 600 | 754 |
| THGT/6/12-1409-6/-28/6,5 | 1400 | 28 | 6,5 | 52,6 | 17,9 | 670 | 824 |
| THGT/6/12-1409-6/-35/8 | 1400 | 35 | 8 | 67 | 21,8 | 705 | 859 |
| THGT/6/12-1409-9/-12/2,4 | 1400 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 498 | 652 |
| THGT/6/12-1409-9/-17/4,3 | 1400 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 578 | 732 |
| THGT/6/12-1409-9/-20/5 | 1400 | 20 | 5 | 39 | 14,3 | 613 | 767 |
| THGT/6/12-1409-9/-28/6,5 | 1400 | 28 | 6,5 | 52,6 | 17,9 | 683 | 837 |
| THGT/6/12-1409-9/-35/8 | 1400 | 35 | 8 | 67 | 21,8 | 718 | 872 |
| THGT/6/12-1409-9/-37/9,2 | 1400 | 37 | 9,2 | 70,6 | 24,6 | 757 | 911 |
| THGT/6/12-1409-9/-44/11 | 1400 | 44 | 11 | 84,7 | 30,3 | 797 | 951 |
| THGT/6/12-1409-12/-17/4,3 | 1400 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 591 | 745 |
| THGT/6/12-1409-12/-20/5 | 1400 | 20 | 5 | 39 | 14,3 | 626 | 780 |
| THGT/6/12-1409-12/-28/6,5 | 1400 | 28 | 6,5 | 52,6 | 17,9 | 696 | 850 |
| THGT/6/12-1409-12/-35/8 | 1400 | 35 | 8 | 67 | 21,8 | 731 | 885 |
| THGT/6/12-1409-12/-37/9,2 | 1400 | 37 | 9,2 | 70,6 | 24,6 | 770 | 924 |
| THGT/6/12-1409-12/-44/11 | 1400 | 44 | 11 | 84,7 | 30,3 | 810 | 964 |

| Typ | prů-měr [mm] | příkon* [kW] VO | příkon* [kW] NO | proud 400 V [A] VO | proud 400 V [A] NO | hmot. [kg] kr. | hmot. [kg] dl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THGT/6/12-1609-3/-12/2,4 | 1600 | 12 | 2,4 | 23,4 | 8,1 | 525 | 725 |
| THGT/6/12-1609-3/-17/4,3 | 1600 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 605 | 805 |
| THGT/6/12-1609-3/-20/5 | 1600 | 20 | 5 | 39 | 14,3 | 640 | 840 |
| THGT/6/12-1609-3/-28/6,5 | 1600 | 28 | 6,5 | 52,6 | 17,9 | 710 | 910 |
| THGT/6/12-1609-3/-35/8 | 1600 | 35 | 8 | 67 | 21,8 | 745 | 945 |
| THGT/6/12-1609-6/-17/4,3 | 1600 | 17 | 4,3 | 31 | 10,2 | 619 | 819 |
| THGT/6/12-1609-6/-20/5 | 1600 | 20 | 5 | 39 | 14,3 | 654 | 854 |
| THGT/6/12-1609-6/-28/6,5 | 1600 | 28 | 6,5 | 52,6 | 17,9 | 724 | 924 |
| THGT/6/12-1609-6/-35/8 | 1600 | 35 | 8 | 67 | 21,8 | 759 | 959 |
| THGT/6/12-1609-6/-37/9,2 | 1600 | 37 | 9,2 | 70,6 | 24,6 | 807 | 1007 |
| THGT/6/12-1609-6/-44/11 | 1600 | 44 | 11 | 84,7 | 30,3 | 847 | 1047 |
| THGT/6/12-1609-6/-55/14,7 | 1600 | 55 | 14,7 | 106 | 38,8 | 1014 | 1214 |
| THGT/6/12-1609-6/-68/17 | 1600 | 68 | 17 | 124 | 41,9 | 1096 | 1296 |
| THGT/6/12-1609-9/-20/5 | 1600 | 20 | 5 | 39 | 14,3 | 668 | 868 |
| THGT/6/12-1609-9/-28/6,5 | 1600 | 28 | 6,5 | 52,6 | 17,9 | 738 | 938 |
| THGT/6/12-1609-9/-35/8 | 1600 | 35 | 8 | 67 | 21,8 | 773 | 973 |
| THGT/6/12-1609-9/-37/9,2 | 1600 | 37 | 9,2 | 70,6 | 24,6 | 821 | 1021 |
| THGT/6/12-1609-9/-44/11 | 1600 | 44 | 11 | 84,7 | 30,3 | 861 | 1061 |
| THGT/6/12-1609-9/-55/14,7 | 1600 | 55 | 14,7 | 106 | 38,8 | 1028 | 1228 |
| THGT/6/12-1609-9/-68/17 | 1600 | 68 | 17 | 124 | 41,9 | 1110 | 1310 |
| THGT/6/12-1609-9/-80/20 | 1600 | 80 | 20 | 147 | 53,7 | 1328 | 1528 |
| THGT/6/12-1609-12/-28/6,5 | 1600 | 28 | 6,5 | 52,6 | 17,9 | 753 | 953 |
| THGT/6/12-1609-12/-35/8 | 1600 | 35 | 8 | 67 | 21,8 | 788 | 988 |
| THGT/6/12-1609-12/-37/9,2 | 1600 | 37 | 9,2 | 70,6 | 24,6 | 836 | 1036 |
| THGT/6/12-1609-12/-44/11 | 1600 | 44 | 11 | 84,7 | 30,3 | 876 | 1076 |
| THGT/6/12-1609-12/-55/14,7 | 1600 | 55 | 14,7 | 106 | 38,8 | 1043 | 1243 |
| THGT/6/12-1609-12/-68/17 | 1600 | 68 | 17 | 124 | 41,9 | 1125 | 1325 |
| THGT/6/12-1609-12/-80/20 | 1600 | 80 | 20 | 147 | 53,7 | 1343 | 1543 |

## Doplňující vyobrazení

THGT 400-630 THGT 710-1600

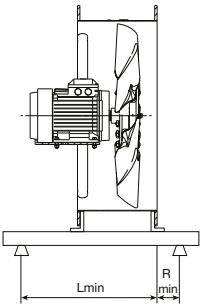
speciální design lopatek

externi svorkovnice (dlouhá skříň)

provedení THGT 1400 a 1600,
dlouhá skříň, integrovaná konzole

dynamicky vyvážené
oběžné kolo dle ISO 1940

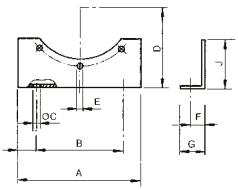
motor certifikovaný
dle ČSN EN 12 101-3




doporučená montáž – krátká skříň

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

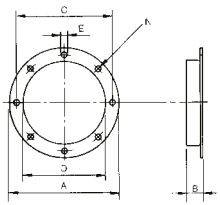
PIE




| Typ | A | B | ØC | D | ØE | F | G | J | n* | hmot. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIE TGT/THGT-400 | 446 | 280 | 12,5 | 280 | 12,5 | 14 | 24 | 208 | 4 | 0,9 |
| PIE TGT/THGT-450 | 492 | 315 | 12,5 | 315 | 12,5 | 14 | 24 | 236 | 4 | 1,4 |
| PIE TGT/THGT-500 | 425 | 315 | 12,5 | 315 | 12,5 | 14 | 24 | 135 | 4 | 0,8 |
| PIE TGT/THGT-560 | 475 | 355 | 12,5 | 355 | 12,5 | 17 | 30 | 155 | 4 | 1,3 |
| PIE TGT/THGT-630 | 520 | 400 | 12,5 | 400 | 12,5 | 17 | 30 | 175 | 4 | 1,6 |
| PIE TGT/THGT-710 | 560 | 480 | 12,5 | 433 | 12,5 | 22 | 45 | 135 | 4 | 2,3 |
| PIE TGT/THGT-800 | 600 | 555 | 12,5 | 473 | 12,5 | 32 | 50 | 155 | 4 | 2,5 |
| PIE TGT/THGT-900 | 950 | 800 | 15,0 | 540 | 15,0 | 30 | 60 | 300 | 6 | 9,0 |
| PIE TGT/THGT-1000 | 1020 | 880 | 15,0 | 573 | 15,0 | 35 | 60 | 300 | 6 | 9,1 |
| PIE TGT/THGT-1120 | 1050 | 975 | 15,0 | 638 | 15,0 | 35 | 60 | 260 | 6 | 9,3 |
| PIE TGT/THGT-1250 | 1100 | 1030 | 15,0 | 714 | 15,0 | 35 | 60 | 280 | 6 | 10,0 |
| PIE TGT/THGT-1400 | 1300 | 1200 | 15,0 | 781 | 15,0 | 60 | 100 | 310 | 6 | 19,2 |
| PIE TGT/THGT-1600 | 1750 | 1650 | 20,0 | 910 | 20,0 | 60 | 100 | 450 | 8 | 33,6 |

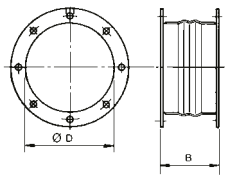
Na speciální objednávku k dodání PIE-V pro vertikální instalaci viz K 7.1.
* počet děr

BRIDA




| Typ | Ø A | B | Ø C | Ø D | Ø E | N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 487 | 69 | 450 | 400 | 12 | 8 |
| 450 | 537 | 69 | 500 | 450 | 12 | 8 |
| 500 | 595 | 69 | 560 | 500 | 12 | 12 |
| 560 | 655 | 69 | 620 | 560 | 12 | 12 |
| 630 | 725 | 69 | 690 | 630 | 12 | 12 |
| 710 | 806 | 69 | 770 | 710 | 12 | 16 |
| 800 | 896 | 69 | 860 | 800 | 12 | 16 |
| 900 | 1006 | 60 | 970 | 900 | 12 | 16 |
| 1000 | 1105 | 60 | 1070 | 1000 | 15 | 16 |
| 1120 | 1225 | 65 | 1190 | 1120 | 15 | 20 |
| 1250 | 1355 | 65 | 1320 | 1250 | 15 | 20 |
| 1400 | 1508 | 65 | 1470 | 1400 | 15 | 20 |
| 1600 | 1725 | 65 | 1680 | 1600 | 19 | 24 |

ACOP BR F400(120)

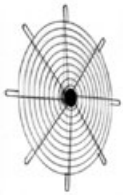



| Typ | Ø D | B |
|---|---|---|
| 400 | 400 | 170 |
| 450 | 450 | 170 |
| 500 | 500 | 170 |
| 560 | 560 | 170 |
| 630 | 630 | 170 |
| 710 | 710 | 170 |
| 800 | 800 | 170 |
| 900 | 900 | 170 |
| 1000 | 1000 | 170 |
| 1120 | 1120 | 170 |
| 1250 | 1250 | 170 |
| 1400 | 1400 | 170 |
| 1600 | 1600 | 170 |

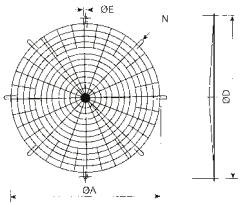
EASY VENT
selekční program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekčním programu EASYVENT na www.elektrodesign.cz.

# THGT – příslušenství



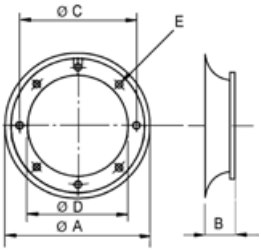
DEF-A8 BR F400(120)




| Typ | ØA | ØD | ØE | N |
|---|---|---|---|---|
| 400 | 400 | 450 | 12 | 4 |
| 450 | 450 | 500 | 12 | 4 |
| 500 | 500 | 560 | 12 | 4 |
| 560 | 560 | 620 | 12 | 6 |
| 630 | 630 | 690 | 12 | 6 |
| 710 | 710 | 770 | 12 | 6 |
| 800 | 800 | 860 | 12 | 8 |
| 900 | 900 | 970 | 12 | 8 |
| 1000 | 1000 | 1070 | 12 | 8 |
| 1120 | 1120 | 1190 | 12 | 10 |
| 1250 | 1250 | 1320 | 12 | 10 |
| 1400 | 1400 | 1470 | 12 | 10 |
| 1600 | 1600 | 1680 | 12 | 12 |

TAD bez ochranné mřížky

TADF s ochrannou mřížkou




**TAD – sací dýza**

- sací dýza pro potrubní ventilátory TCB, TGT, THGT, TCBx2, TREB, EDAV, TXR
- použitelné na sací straně střešních ventilátorů TH, CTH, CTV, HCT
- pro kruhové potrubí
- TAD vyrobeny z galvanizované oceli opatřené šedým lakem
- TADF vyrobeny z galvanizované oceli opatřené černým epoxidovým lakem
- rozměry odpovídají přírubám potrubních ventilátorů TCB, TGT
- na vyžádání rozměry pro střešní ventilátory ve spojení s adaptérem JPA

| Typ | Ø A | B | Ø C | Ø D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| TAD 400 | 524 | 65 | 450 | 400 | 12×Ø8 |
| TAD 450 | 580 | 71 | 500 | 450 | 12×Ø8 |
| TAD 500 | 636 | 79 | 560 | 500 | 12×Ø12 |
| TAD 560 | 723 | 87 | 620 | 560 | 12×Ø12 |
| TAD 630 | 824 | 96 | 690 | 630 | 12×Ø12 |
| TAD 710 | 940 | 115 | 770 | 710 | 12×Ø16 |
| TADF 800 | 905 | 250 | 860 | 800 | 16×Ø12 |
| TADF 900 | 1005 | 250 | 970 | 900 | 16×Ø15 |
| TADF 1000 | 1105 | 250 | 1070 | 1000 | 16×Ø15 |
| TADF 1120 | 1234 | 250 | 1190 | 1120 | 20×Ø15 |
| TADF 1250 | 1355 | 250 | 1320 | 1250 | 20×Ø15 |
| TADF 1400 | 1516 | 250 | 1470 | 1400 | 20×Ø15 |
| TADF 1600 | 1716 | 250 | 1680 | 1600 | 24×Ø18 |

F400–120

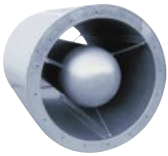
schválení EN 12101-3

K

konzultace
a návrh příslušenství
tel.: 724 121 232

# THGT – příslušenství

SCZ potrubní tlumič bez jádra



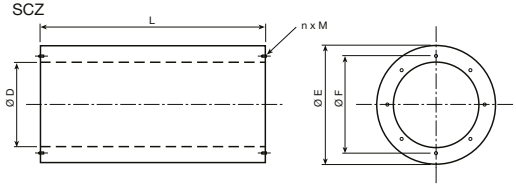
SCZO potrubní tlumič s jádrem

**SCZ(O) – tlumič hluku pro axiální ventilátory**

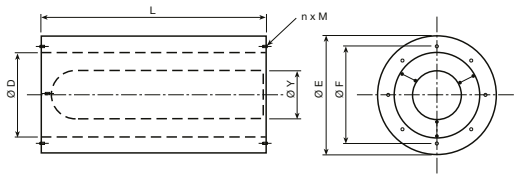
- plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, provedení s jádrem SCZO nebo bez jádra SCZ
- příruby tlumiče jsou shodné s rozměry přírub ventilátorů THGT
- umožňuje dosáhnout značných útlumů hluku
- lze jej velmi jednoduše instalovat
- je možné propojit více tlumičů dohromady k dosažení extrémně dobrého potlačení hluku
- tlaková ztráta tlumiče se uvažuje ve výši 2 násobku tlakové ztráty hladkého potrubí
- větší a atypické průměry je nutno projednat s výrobcem

1Z

SCZ




SCZO



schválení EN 12101-3

| Typ | Ø D | Ø E | Ø F | n x M | Ø Y | L10 | L15 | L20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCZ, SCZO 400 | 400 | 540 | 450 | 8xM10 | 200 | 400 | 600 | 800 |
| SCZ, SCZO 450 | 450 | 610 | 500 | 8xM10 | 250 | 450 | 675 | 900 |
| SCZ, SCZO 500 | 500 | 660 | 560 | 12xM10 | 250 | 500 | 750 | 1000 |
| SCZ, SCZO 560 | 560 | 720 | 620 | 12xM10 | 300 | 560 | 840 | 1120 |
| SCZ, SCZO 630 | 630 | 790 | 690 | 12xM10 | 300 | 630 | 945 | 1260 |
| SCZ, SCZO 710 | 710 | 870 | 770 | 16xM10 | 380 | 710 | 1065 | 1420 |
| SCZ, SCZO 800 | 800 | 1000 | 860 | 16xM10 | 380 | 800 | 1200 | 1600 |
| SCZ, SCZO 900 | 900 | 1100 | 970 | 16xM12 | 380 | 900 | 1350 | 1800 |
| SCZ, SCZO 1000 | 1000 | 1200 | 1070 | 16xM12 | 650 | 1000 | 1500 | 2000 |
| SCZ, SCZO 1120 | 1120 | 1320 | 1190 | 20xM15 | 650 | 1120 | 1680 | 2240 |
| SCZ, SCZO 1250 | 1250 | 1450 | 1320 | 20xM12 | 650 | 1250 | 1875 | 2500 |
| SCZ, SCZO 1400 | 1400 | 1600 | 1470 | 20xM15 | 650 | 1400 | 2100 | 2800 |
| SCZ, SCZO 1600 | 1600 | 1800 | 1680 | 24xM12 | 650 | 1600 | 2400 | 3200 |

**Útlum potrubního tlumiče [dB(A)] ve frekvenčním pásmu [Hz]**

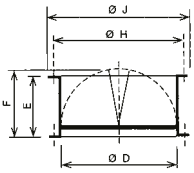
| Typ | L | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 0 | 4 | 10 | 13 | 8 | 8 | 5 |
| SCZ 400 | 15 | 1 | 5 | 14 | 19 | 12 | 10 | 8 |
| | 20 | 2 | 7 | 18 | 24 | 15 | 12 | 9 |
| | 10 | 1 | 4 | 12 | 12 | 9 | 6 | 6 |
| SCZ 450 | 15 | 1 | 6 | 17 | 17 | 13 | 9 | 8 |
| | 20 | 1 | 7 | 21 | 21 | 15 | 10 | 8 |
| | 10 | 0 | 4 | 13 | 11 | 9 | 6 | 5 |
| SCZ 500 | 15 | 1 | 6 | 18 | 17 | 12 | 9 | 7 |
| | 20 | 2 | 8 | 23 | 21 | 14 | 11 | 8 |
| | 10 | 0 | 4 | 14 | 11 | 8 | 5 | 4 |
| SCZ 560 | 15 | 2 | 7 | 20 | 15 | 11 | 8 | 5 |
| | 20 | 1 | 9 | 24 | 19 | 14 | 10 | 7 |
| | 10 | 1 | 5 | 14 | 10 | 9 | 5 | 5 |
| SCZ 630 | 15 | 2 | 7 | 20 | 14 | 12 | 8 | 6 |
| | 20 | 2 | 9 | 25 | 17 | 14 | 10 | 7 |

**Útlum potrubního tlumiče [dB(A)] ve frekvenčním pásmu [Hz]**

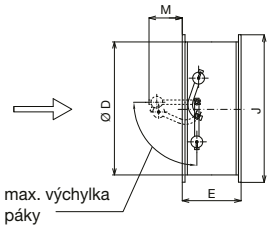
| Typ | L [m] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 1 | 4 | 11 | 20 | 18 | 14 | 11 |
| SCZO 400 | 15 | 2 | 6 | 15 | 31 | 27 | 19 | 14 |
| | 20 | 2 | 9 | 20 | 37 | 35 | 23 | 16 |
| | 10 | 1 | 6 | 14 | 21 | 19 | 13 | 9 |
| SCZO 450 | 15 | 2 | 7 | 19 | 31 | 28 | 18 | 12 |
| | 20 | 3 | 10 | 23 | 39 | 36 | 21 | 15 |
| | 10 | 2 | 5 | 13 | 20 | 16 | 11 | 8 |
| SCZO 500 | 15 | 3 | 7 | 19 | 29 | 24 | 14 | 10 |
| | 20 | 3 | 10 | 24 | 38 | 32 | 18 | 12 |
| | 10 | 1 | 6 | 15 | 21 | 17 | 11 | 8 |
| SCZO 560 | 15 | 3 | 9 | 22 | 32 | 27 | 15 | 11 |
| | 20 | 2 | 12 | 27 | 41 | 35 | 18 | 12 |
| | 10 | 1 | 6 | 15 | 19 | 16 | 10 | 8 |
| SCZO 630 | 15 | 2 | 9 | 22 | 29 | 23 | 14 | 10 |
| | 20 | 3 | 11 | 27 | 37 | 29 | 15 | 12 |

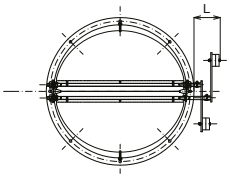
Vložné útlumy dalších velikostí na vyžádání.

# THGT – příslušenství




TSK 200–560




TSK 630–1 250

klapka do vodorovného potrubí se závažovým mechanismem

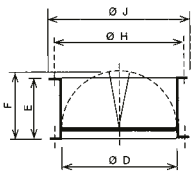
1Z

| Typ | Ø D | E | F | Ø H | J | L | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TSK 400 | 400 | 250 | – | 450 | 487 | – | – |
| TSK 450 | 450 | 280 | – | 500 | 537 | – | – |
| TSK 500 | 500 | 300 | – | 560 | 595 | – | – |
| TSK 560* | 560 | 360 | – | 620 | 655 | – | – |
| TSK 630* | 630 | 360 | 405 | 690 | 725 | 120 | 220 |
| TSK 710* | 710 | 380 | 445 | 770 | 806 | 120 | 260 |
| TSK 800* | 800 | 400 | 490 | 860 | 896 | 130 | 305 |
| TSK 900* | 900 | 400 | 540 | 970 | 1020 | 170 | 355 |
| TSK 1000* | 1000 | 400 | 590 | 1070 | 1120 | 170 | 405 |
| TSK 1250* | 1250 | 400 | 715 | 1320 | 1370 | 180 | 530 |

* lze montovat pouze do vodorovného potrubí

**TSK-BR – zpětná klapka**

- gravitační zpětná klapka s odolností F400 (120)
- provedení pro vodorovné nebo svislé potrubí
- klapka pro vodorovné potrubí je vybavena závažím pro zpětný chod listů
- rozměry odpovídají přírubám potrubních ventilátorů THGT
- pro svislé potrubí od velikosti 560 je určena klapka TSK-V (směr proudění vzduchu je možný pouze směrem vzhůru)




TSK-V 560–1 250

klapka do svislého potrubí

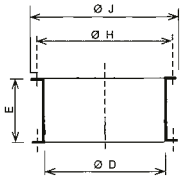
| Typ | Ø D | E | F | Ø H | Ø J |
|---|---|---|---|---|---|
| TSK-V 560* | 560 | 360 | 360 | 620 | 655 |
| TSK-V 630* | 630 | 360 | 360 | 690 | 725 |
| TSK-V 710* | 710 | 380 | 380 | 770 | 806 |
| TSK-V 800* | 800 | 400 | 400 | 860 | 896 |
| TSK-V 900* | 900 | 400 | 450 | 970 | 1020 |
| TSK-V 1000* | 1000 | 400 | 500 | 1070 | 1120 |
| TSK-V 1250* | 1250 | 400 | 625 | 1320 | 1370 |

* lze montovat pouze do svislého potrubí

F400–120

schválení EN 12101-3

# THGT – příslušenství




**TVS-BR – prodlužovací kus**

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

| Typ | D | E | H | J |
|---|---|---|---|---|
| TVS 400 BR | 400 | 170, 250, 500 | 450 | 487 |
| TVS 450 BR | 450 | 170, 250, 500 | 500 | 537 |
| TVS 500 BR | 500 | 170, 250, 500 | 560 | 595 |
| TVS 560 BR | 560 | 170, 250, 500 | 620 | 655 |
| TVS 630 BR | 630 | 170, 250, 500 | 690 | 725 |
| TVS 710 BR | 710 | 170, 250, 500 | 770 | 806 |
| TVS 800 BR | 800 | 170, 250, 500 | 860 | 896 |
| TVS 900 BR | 900 | 170, 250, 500 | 970 | 1000 |
| TVS 1000 BR | 1000 | 170, 250, 500 | 1070 | 1105 |
| TVS 1250 BR | 1250 | 170, 250, 500 | 1320 | 1355 |

F400–120

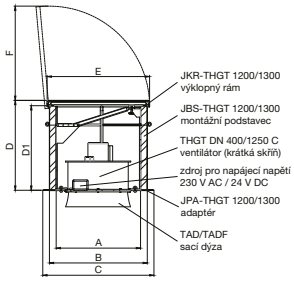
**schválení EN 12101-3**

**K**

**konzultace a návrh příslušenství tel.: 724 121 232**

# THGT – příslušenství

## R-THGT – střešní ventilátor s elektricky ovládanou klapkou F400(120)




F400–120
schválení EN 12101-3

K
konzultace a návrh
tel.: 720 039 369

| Sestava | A | B | C | D* | D1* | E | F | JKR-THGT BR | JBS-THGT BR | JPA-THGT BR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R-THGT 1200 | 1200 | 1410 | 1610 | 1385/1185 | 1300/1100 | 1480 | 1355 | • | • | • |
| R-THGT 1300 | 1300 | 1510 | 1710 | 1585/1385 | 1500/1300 | 1580 | 1455 | • | • | • |

*dle výkonu použitého motoru

### Typový klíč pro objednávání

R-THGT 1200 DN800 H1100 230V BR

1 2 3 4 5

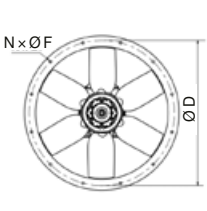
1 – typ
2 – velikost (1200 nebo 1300)
3 – ventilátor THGT DN 400-1120 (K 1.7)
4 – výška JBS-THGT (volitelně, viz tabulka)
5 – servopohon
**bez označení** (napájení servopohonu stejnosměrným napětím 24 V DC)
**KS** (napájení servopohonu stejnosměrným napětím 24 V DC s vyvedenými signály koncových spínačů)
**230 V** (integrovaný zdroj 230 V AC / 24 V DC)
**OU** (ovládací ústředna s transformátorem 230 V AC / 24 V DC s možností napojení na EPS)
**KS230 V** (integrovaný zdroj 230 V AC / 24 V DC s vyvedenými signály koncových spínačů)
**KSOU** (ovládací ústředna s transformátorem 230 V AC / 24 V DC s možností napojení na EPS s vyvedenými signály koncových spínačů)

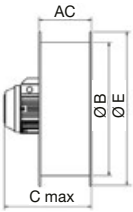
### R-THGT

Sestava se skládá z montážní základny, ventilátoru, podstavce a uzavírací klapky. Uzavírací klapka je standardně vybavena servopohonem na 24 V DC. Alternativně lze osadit zdroj pro napájecí napětí 230 V AC nebo ovládací ústřednou (OU) s možností napojení na EPS. Servopohony je možno dodat ve variantě s vyvedenými signály od koncových spínačů (KS). V sestavách jsou integrovány ventilátory THGT dle výkonu a rozměru od DN 400 do DN 1120.

- dvouplášťový montážní podstavec z ocelového pozinkovaného plechu s tepelnou izolací tloušťky 100 mm
- montážní základna je ocelová s žárově zinkovaným povrchem s otvory pro přívodní kabely k ventilátoru a k servopohonu klapky
- uzavírací klapka má rám z Al profilů a plechů, těsnění je EPDM, výplň z polykarbonátových desek barvy opál tloušťky 20 mm s U = 1,6 W/(m²K) nebo na zakázku 1,2 W/(m²K)
- pohon klapky nesmí být trvale pod napětím
- zapojení elektricky ovládané klapky a motoru konzultujte, tel.: 720 039 369
- klapku je možno doplnit zdrojem 230 V AC / 24 V DC umožňujícím ovládání pohonu klapky napětím 230 V AC, případně ovládací ústřednou (OU) s napojením na EPS
- sestava s ventilátorem je určena k nucenému odvodu tepla a kouře při požáru a je testována dle EN 12101-3:2015 s klasifikací F400(120), F300(60) a F200(120)
- sestavu s ventilátorem lze také používat pro provozní větrání, způsob použití konzultujte na tel. 720 039 369

## Ventilátory THGT (K 1.7) vhodné do sestavy R-THGT

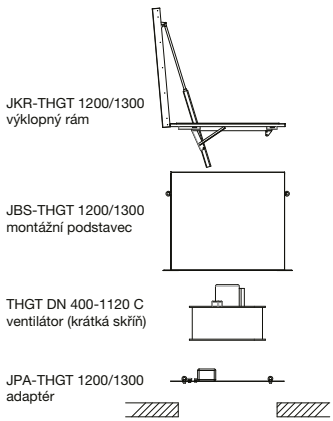
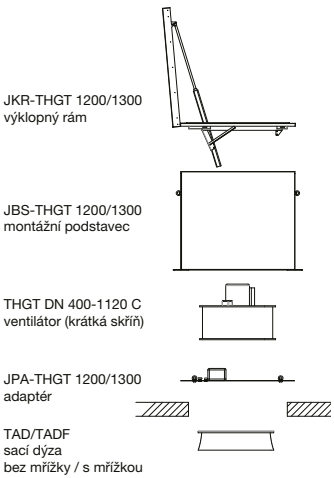
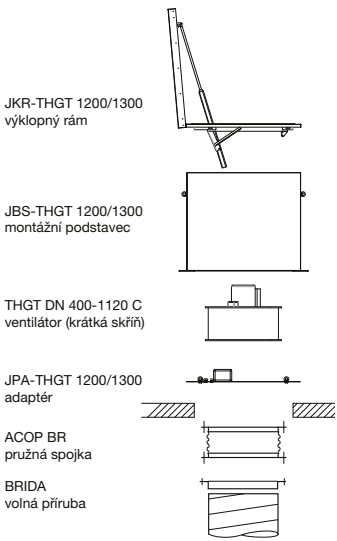



| Velikost | AC | B | C | D | E | F | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 250 | 400 | 402 | 450 | 487 | 12 | 8 |
| 450 | 250 | 450 | 457 | 500 | 537 | 12 | 8 |
| 500 | 250 | 500 | 467 | 560 | 595 | 12 | 12 |
| 560 | 280 | 560 | 564 | 620 | 655 | 12 | 12 |
| 630 | 280 | 630 | 564 | 690 | 725 | 12 | 12 |
| 710 | 380 | 710 | 564 | 770 | 806 | 12 | 16 |
| 800 | 380 | 800 | 564 | 860 | 896 | 12 | 16 |
| 900 | 450 | 900 | 737 | 970 | 1005 | 15 | 16 |
| 1000 | 450 | 1000 | 767 | 1070 | 1105 | 15 | 16 |
| 1120 | 500 | 1120 | 950 | 1190 | 1225 | 15 | 20 |

## Doplňující vyobrazení

**Přiřazení velikostí příslušenství k jednotlivým velikostem ventilátorů THGT**

| Ventilátor THGT | montážní podstavec JBS-THGT 1200 (H1100) | montážní podstavec JBS-THGT 1200 (H1300) | montážní podstavec JBS-THGT 1300 (H1300) | montážní podstavec JBS-THGT 1300 (H1500) | sací dýza TAD/TADF v kombinaci s JPA-THGT 1200 | sací dýza TAD/TADF v kombinaci s JPA-THGT 1300 | pružná spojka ACOP BR | volná příruba BRIDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN 400 | • | • | • | • | • | • | ACOP 400 BR | BRIDA 400 |
| DN 450 | • | • | • | • | • | • | ACOP 450 BR | BRIDA 450 |
| DN 500 | • | • | • | • | • | • | ACOP 500 BR | BRIDA 500 |
| DN 560 | • | • | • | • | • | • | ACOP 560 BR | BRIDA 560 |
| DN 630 | • | • | • | • | • | • | ACOP 630 BR | BRIDA 630 |
| DN 710 | • | • | • | • | • | • | ACOP 710 BR | BRIDA 710 |
| DN 800 | • | • | • | • | • | • | ACOP 800 BR | BRIDA 800 |
| DN 900 | – | • | • | • | – | • | ACOP 900 BR | BRIDA 900 |
| DN 1000 | – | – | – | • | – | • | ACOP 1000 BR | BRIDA 1000 |
| DN 1120 | – | – | – | • | – | • | ACOP 1120 BR | BRIDA 1120 |

## Doporučené sestavy