

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**
dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném zněnívydává: **ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o., sídlo: Praha 4, Boleslavova 15, IČ: 24828122**
jako distributor výrobku

| | |
|----------|---|
| výrobek: | axiální ventilátory |
| typ: | R-THGT |
| výrobce: | ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o., sídlo: Praha 4, Boleslavova 15 |

Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou uvedeny v:

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Nařízení vlády č. 017/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, resp. Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. Implementující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU.

Nařízení vlády č. 616/2006 Sb., o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, resp. Nařízení vlády č.117/2016 Sb., implementující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU.

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Shoda vlastností výrobku se základními požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. byla ověřena za účasti autorizované osoby:

Autorizovaná osoba č. 227, Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost s.r.o., Pražská 16, Praha 10, IČ: 25052063.

Nálezy vydané autorizovanou osobou:

Certifikát č. 227/C5/2021/0033, datum vydání: 15.1.2021

Stavební technické osvědčení č. 227–STO–20–0424, datum vydání: 5.10.2020

Technické specifikace použité při ověření shody:

Stavební technické osvědčení č. 227–STO–20–0424, vč. norem a předpisů v něm uvedených, dále Změna č. 1/25, ze dne 22.05.2025, platnost prodloužena do 29.05.2028.

Ověření vlastností výrobku bylo provedeno postupem stanoveným v § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění.

Výrobek splňuje základní požadavky uvedených technických předpisů, je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný a byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Deklarované vlastnosti výrobku

| Typ | průtok (0 Pa) [m ³ /h] |
|-----------------------|--------------------------------------|
| R-THGT/2-400-6 F400 | 6 200 – 7 400 |
| R-THGT/4-400-6 F400 | 1 800 – 4 450 |
| R-THGT/2/4-400-6 F400 | 3 000/6 300 – 3 600/7 500 |
| R-THGT/4/6-400-6 F400 | 1 050/1 580 – 2 700/4 100 |
| R-THGT/4/8-400-6 F400 | 620/1 310 – 2 200/4 300 |
| R-THGT/2-450-6 F400 | 7 900 – 11 350 |
| R-THGT/4-450-6 F400 | 2 000 – 7 600 |
| R-THGT/2/4-450-6 F400 | 4 000/8 090 – 5 900/ 11 600 |
| R-THGT/4/6-450-6 F400 | 1 970/2 950 – 5 000/7 400 |
| R-THGT/4/8-450-6 F400 | 1 500/2 950 – 3 700/7 400 |
| R-THGT/2-500-6 F400 | 9 700 – 14 400 |
| R-THGT/4-500-6 F400 | 3 200 – 10 700 |
| R-THGT/2/4-500-6 F400 | 4 900/9 900 – 7 300/ 14 500 |
| R-THGT/4/6-500-6 F400 | 2 300/3 400 – 7 050/10 500 |
| R-THGT/4/8-500-6 F400 | 1 660/3 400 – 5 200/10 400 |
| R-THGT/2-560-6 F400 | 14 700 – 21 300 |
| R-THGT/4-560-6 F400 | 5 000 – 15 600 |
| R-THGT/2/4-560-6 F400 | 7 400/14 800 – 10 600/21 450 |
| R-THGT/4/6-560-6 F400 | 3 500/5 200 – 10 200/15 100 |
| R-THGT/4/8-560-6 F400 | 2 600/5 200 – 8 000/15 900 |
| R-THGT/2-630-6 F400 | 21 800 – 30 000 |
| R-THGT/4-630-6 F400 | 7 700 – 23 100 |
| R-THGT/2/4-630-6 F400 | 11 000/20 150 – 15 600/31 100 |
| R-THGT/4/6-630-6 F400 | 5 400/8 100 – 16 000/23 500 |
| R-THGT/4/8-630-6 F400 | 4 000/8 200 – 11 900/23 650 |
| R-THGT/4-710-5 F400 | 10 000 – 31 000 |
| R-THGT/4-710-7 F400 | 9 200 – 30 300 |
| R-THGT/4/6-710-5 F400 | 7 000/10 400 – 21 600/32 000 |
| R-THGT/4/6-710-7 F400 | 6 500/9 600 – 20 600/30 700 |
| R-THGT/4/8-710-5 F400 | 5 100/10 300 – 15 900/31 700 |
| R-THGT/4/8-710-7 F400 | 4 700/9 600 – 15 200/30 600 |
| R-THGT/4-800-3 F400 | 14 200 – 34 500 |
| R-THGT/4-800-6 F400 | 13 700 – 38 500 |
| R-THGT/4-800-9 F400 | 17 200 – 39 200 |
| R-THGT/4/6-800-3 F400 | 10 000/14 800 – 23 800/35 100 |
| R-THGT/4/6-800-6 F400 | 9 600/14 400 – 25 200/37 700 |
| R-THGT/4/6-800-9 F400 | 12 000/17 700 – 24 100/ 35 700 |
| R-THGT/4/8-800-3 F400 | 7 300/14 800 – 17 700/35 300 |
| R-THGT/4/8-800-6 F400 | 7 100/14 300 – 19 500/39 400 |
| R-THGT/4/8-800-9 F400 | 8 900/17 700 – 19 700/39 700 |

| Typ | průtok (0 Pa) [m ³ /h] |
|-----------------------|--------------------------------------|
| R-THGT/2-400-6 F300 | 4 700 – 9 200 |
| R-THGT/4-400-6 F300 | 2 100 – 4 500 |
| R-THGT/2/4-400-6 F300 | 2 300/4 800 – 4 100/8 500 |
| R-THGT/4/6-400-6 F300 | 850/1 300 – 2 700/4 100 |
| R-THGT/4/8-400-6 F300 | 780/1 580 – 2 180/4 350 |
| R-THGT/2-450-6 F300 | 5 350 – 11 700 |
| R-THGT/4-450-6 F300 | 2 450 – 7 550 |
| R-THGT/2/4-450-6 F300 | 4 100/8 200 – 6 000/11 800 |
| R-THGT/4/6-450-6 F300 | 1 950/2 930 – 5 000/7 400 |
| R-THGT/4/8-450-6 F300 | 1 650/3 300 – 3 700/7 300 |
| R-THGT/2-500-6 F300 | 6 900/15 700 |
| R-THGT/4-500-6 F300 | 3 200/10 400 |
| R-THGT/2/4-500-6 F300 | 3 500/7 000 – 7 800/15 800 |
| R-THGT/4/6-500-6 F300 | 2 300/3 400 – 7 050/10 550 |
| R-THGT/4/8-500-6 F300 | 1 700/3 400 – 5 300/10 500 |
| R-THGT/2-560-6 F300 | 10 600 – 25 600 |
| R-THGT/4-560-6 F300 | 5 000 – 15 600 |
| R-THGT/2/4-560-6 F300 | 5 500/10 800 – 12 000/24 200 |
| R-THGT/4/6-560-6 F300 | 3 450/5 200 – 10 300/15 100 |
| R-THGT/4/8-560-6 F300 | 2 600/5 200 – 8 000/15 700 |
| R-THGT/2-630-6 F300 | 15 700 – 38 400 |
| R-THGT/4-630-6 F300 | 7 800 – 23 100 |
| R-THGT/2/4-630-6 F300 | 8 100/16 500 – 18 500/37 000 |
| R-THGT/4/6-630-6 F300 | 5 400/8 200 – 16 000/23 650 |
| R-THGT/4/8-630-6 F300 | 4 000/8 200 – 12 000/23 500 |
| R-THGT/4-710-3 F300 | 13 000 – 26 000 |
| R-THGT/4-710-6 F300 | 12 200 – 29 500 |
| R-THGT/4/6-710-3 F300 | 8 800/13 300 – 18 000/26 700 |
| R-THGT/4/6-710-6 F300 | 8 600/12 900 – 20 300/30 000 |
| R-THGT/4/6-710-3 F300 | 6700/13 400 – 13 300/26 500 |
| R-THGT/4/6-710-6 F300 | 6 400/12 800 – 15 000/30 100 |
| R-THGT/4-800-3 F300 | 18 800 – 36 200 |
| R-THGT/4-800-6 F300 | 18 500 – 41 600 |
| R-THGT/4-800-9 F300 | 17 100 – 39 200 |
| R-THGT/4/6-800-3 F300 | 13 000/19 300 – 24 500/36 300 |
| R-THGT/4/6-800-6 F300 | 12 700/19 100 – 27 700/40 700 |
| R-THGT/4/6-800-9 F300 | 12 000/17 800 – 24 000/35 800 |
| R-THGT/4/8-800-3 F300 | 9 800/19 300 – 18 100/36 300 |
| R-THGT/4/8-800-6 F300 | 9 600/19 000 – 21 000/42 400 |
| R-THGT/4/8-800-9 F300 | 8 900/17 700 – 19 700/39 700 |

| Typ | průtok (0 Pa) [m3/h] |
|------------------------|--------------------------------|
| R-THGT/4-900-3 F400 | 21 700 – 48 300 |
| R-THGT/4-900-6 F400 | 21 600 – 54 100 |
| R-THGT/4-900-9 F400 | 22 500 – 58 800 |
| R-THGT/4/6-900-3 F400 | 14 800/22 300 – 32 100/48 500 |
| R-THGT/4/6-900-6 F400 | 15 000/22 300 – 36 100/54 500 |
| R-THGT/4/6-900-9 F400 | 19 000/28 000 – 38 700/58 700 |
| R-THGT/4/8-900-3 F400 | 10 800/22 100 – 23 600/48 500 |
| R-THGT/4/8-900-6 F400 | 10 900/20 400 – 26 700/54 600 |
| R-THGT/4/8-900-9 F400 | 14 000/28 000 – 29 200/58 700 |
| R-THGT/4-1000-3 F400 | 30 200 – 64 400 |
| R-THGT/4-1000-6 F400 | 32 500 – 75 800 |
| R-THGT/4-1000-9 F400 | 33 600 – 75 800 |
| R-THGT/4/6-1000-3 F400 | 21 300/31 400 – 43 200/65 000 |
| R-THGT/4/6-1000-6 F400 | 22 200/32 800 – 52 000/77 300 |
| R-THGT/4/6-1000-9 F400 | 23 700/35 000 – 52 000/77 100 |
| R-THGT/4/8-1000-3 F400 | 15 700/31 400 – 32 600/64 900 |
| R-THGT/4/8-1000-6 F400 | 16 400/32 900 – 38 300/78 400 |
| R-THGT/4/8-1000-9 F400 | 17 500/34 800 – 38 200/76 400 |
| R-THGT/4-1120-3 F400 | 44 600 – 92 500 |
| R-THGT/4-1120-6 F400 | 48 200 – 108 800 |
| R-THGT/4-1120-9 F400 | 45 100 – 112 100 |
| R-THGT/4/6-1120-3 F400 | 31 400/46 300 – 63 000/94 000 |
| R-THGT/4/6-1120-6 F400 | 32 500/49 500 – 72 500/109 000 |
| R-THGT/4/6-1120-9 F400 | 32 300/48 400 – 75 000/112 500 |
| R-THGT/4/8-1120-3 F400 | 22 900/46 300 – 46 500/94 300 |
| R-THGT/4/8-1120-6 F400 | 24 500/49 500 – 54 100/109 300 |
| R-THGT/4/8-1120-9 F400 | 24 000/47 300 – 56 000/112 800 |

| Typ | průtok (0 Pa) [m3/h] |
|------------------------|--------------------------------|
| R-THGT/4-900-3 F300 | 21 600 – 48 300 |
| R-THGT/4-900-6 F300 | 22 000 – 54 400 |
| R-THGT/4-900-9 F300 | 27 100 – 57 800 |
| R-THGT/4/6-900-3 F300 | 14 900/22 100 – 32 000/48 600 |
| R-THGT/4/6-900-6 F300 | 14 900/22 300 – 36 100/54 500 |
| R-THGT/4/6-900-9 F300 | 19 000/28 000 – 38 800/57 700 |
| R-THGT/4/8-900-3 F300 | 10 900/22 400 – 23 700/48 300 |
| R-THGT/4/8-900-6 F300 | 10 900/22 300 – 26 900/54 200 |
| R-THGT/4/8-900-9 F300 | 14 100/28 100 – 29 100/58 700 |
| R-THGT/4-1000-3 F300 | 30 700 – 64 600 |
| R-THGT/4-1000-6 F300 | 31 600 – 75 500 |
| R-THGT/4-1000-9 F300 | 33 600 75 200 |
| R-THGT/4/6-1000-3 F300 | 21 300/31 300 – 42 800/64 800 |
| R-THGT/4/6-1000-6 F300 | 22 400/32 800 – 52 300/77 300 |
| R-THGT/4/6-1000-9 F300 | 23 800/35 200 – 52 000/76 400 |
| R-THGT/4/8-1000-3 F300 | 15 900/31 400 – 32 200/64 900 |
| R-THGT/4/8-1000-6 F300 | 16 600/32 700 – 38 500/77 100 |
| R-THGT/4/8-1000-9 F300 | 17 500/34 700 – 38 300/78 100 |
| R-THGT/4-1120-3 F300 | 44 500 – 92 700 |
| R-THGT/4-1120-6 F300 | 48 200 – 108 800 |
| R-THGT/4-1120-9 F300 | 45 600 – 111 800 |
| R-THGT/4/6-1120-3 F300 | 31 000/46 300 – 63 000/93 300 |
| R-THGT/4/6-1120-6 F300 | 32 700/49 400 – 72 500/109 300 |
| R-THGT/4/6-1120-9 F300 | 32 500/42 500 – 75 300/112 400 |
| R-THGT/4/8-1120-3 F300 | 23 000/46 200 – 46 500/94 300 |
| R-THGT/4/8-1120-6 F300 | 24 600/49 700 – 54 500/109 300 |
| R-THGT/4/8-1120-9 F300 | 24 000/48 200 – 56 700/112 100 |

Ing. Michal Malík

Vedoucí logistiky a technické podpory



