

# NÁSTREŠNÉ VENTILÁTORY TORRETTE TR ED

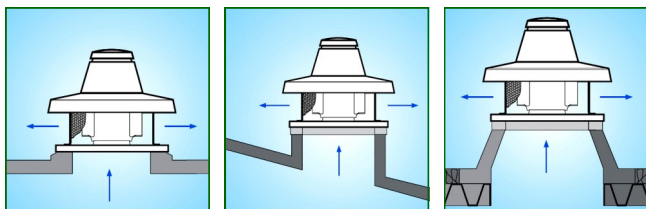
S HORIZONTÁLNYM VÝFUKOM PRE ODSÁVANIE HORÚCICH VZDUŠNÍN MAX. 90°C (2 hod. pri 400°C)

www.vortice.sk

- Odsávacie ventilátory vhodné pre montáž na strechy obytných, komerčných a priemyselných budov.
- 20 modelov s horizontálnym výfukom a výkonom až 18000m<sup>3</sup>/h.
- Ventilátory s asynchrónnym indukčným motorom izolačnej triedy H, triedou ochrany IP55 a guľôčkovými ložiskami.
- Kryt ventilátora vyrobený z ocele s epoxidovým povrchovým náterom pre zabezpečenie odolnosti voči korózii a predĺženie životnosti.
- Aerodynamicky tvarovaný nasávací otvor z ocelového plechu s polyestrovou povrchovou úpravou.
- Obežné koleso z pozinkovanej ocele so samočistiteľnými, dozadu zahnutými lopatkami, chránené ochrannou mriežkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Zariadenie je určené pre odsávanie čistého vzduchu - bez prachu, mastných častíc, sadzí, chemických a korozívnych čínidiel alebo výbušných či horľavých zmesí a ďalších znečistení vznikajúcich z výrobného procesu (napr. piliny...).
- Bezpečnostné lanko pre ukotvenie ventilátora k montážnemu základu.
- Závesné oká pre jednoduchú manipuláciu pri zdvíhaní a transporte.
- Zariadenie musí byť uzemnené.



## Príklady montáže

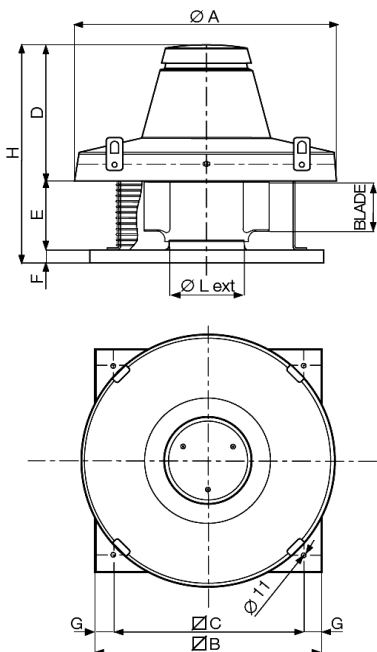


Jednoduchá a ľahká montáž na akýkoľvek typ strechy.

## Technické parametre

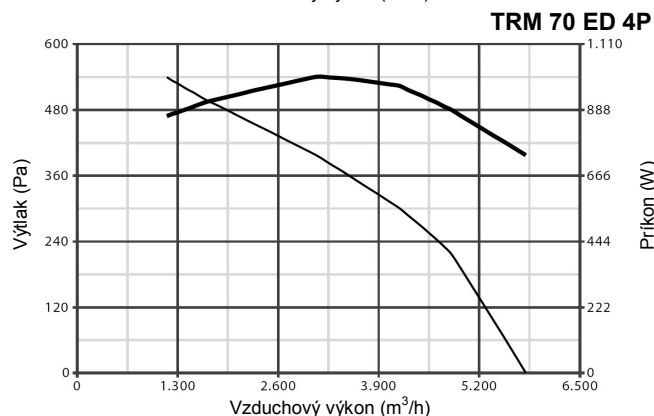
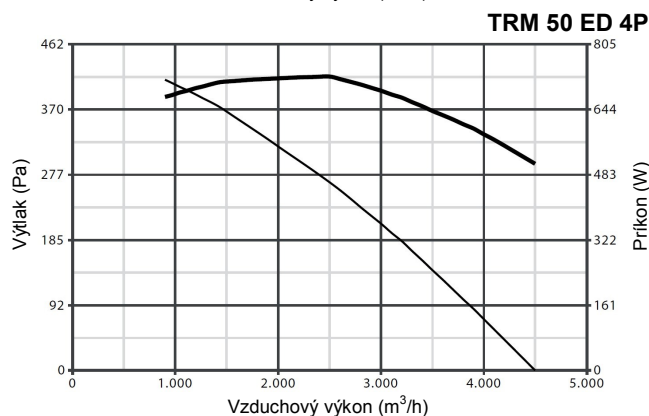
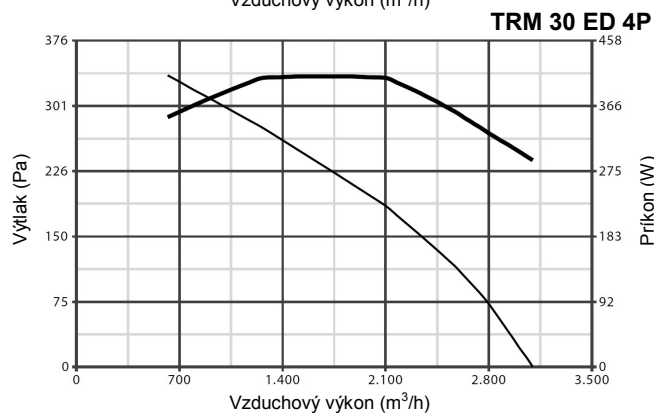
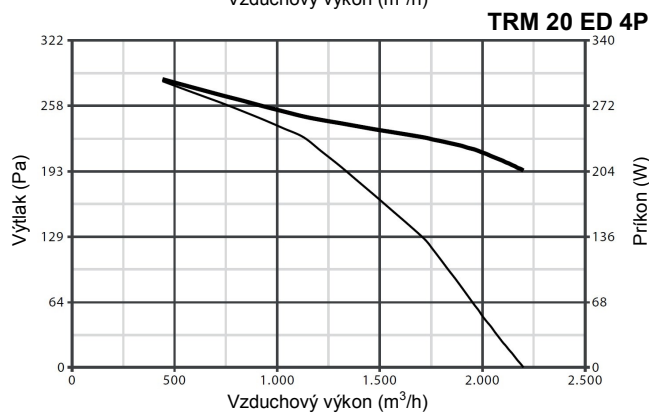
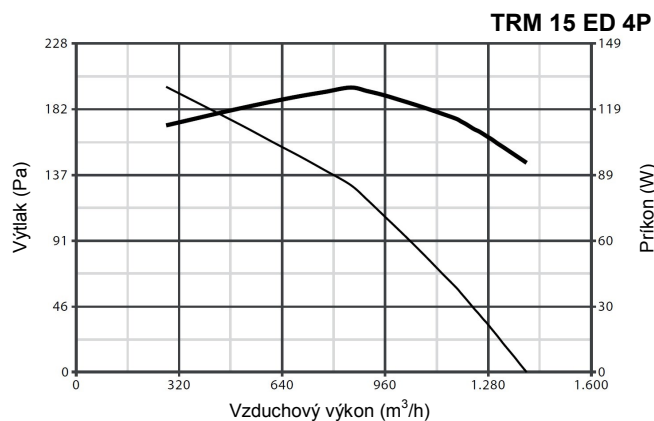
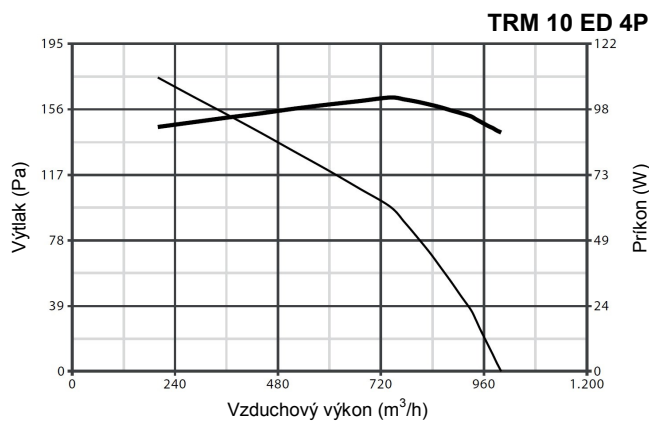
	Kód	El. napájanie V~50 Hz	El. príkon [kW]	Prúd [A]	Póly	[Ot/min]	Vzduchový výkon [m <sup>3</sup> /h]	Výtlak [Pa]	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
TRM 10 ED 4P	15039	220-240	0,1/0,11	0,46/0,46	4	1395	1000	196	56	18,5	55	Nepretržitá prevádzka pri 90°C; 2-hodinová prevádzka pri 400°C.
TRM 15 ED 4P	15041	220-240	0,13/0,14	0,6/0,6	4	1315	1400	235	58,5	19	55	
TRM 20 ED 4P	15043	220-240	0,26/0,27	1,2/1,2	4	1375	2200	334	68	33	55	
TRM 30 ED 4P	15046	220-240	0,4/0,42	1,9/1,9	4	1285	3100	392	67	35	55	
TRM 50 ED 4P	15048	220-240	0,7/0,72	3,1/3,3	4	1290	4500	510	72,5	40	55	
TRM 70 ED 4P	15080	220-240	1/1,15	4,7/5	4	1415	5800	638	77	80	55	
TRT 10 ED 4P	15040	380-415	0,1/0,07	0,24/0,12	4	1400/1150	1100/890	206/167	56	19	55	
TRT 15 ED 4P	15042	380-415	0,13/0,09	0,26/0,16	4	1345/1000	1400/1100	235/157	58,5	19	55	
TRT 20 ED 4P	15045	380-415	0,27/0,21	0,53/0,32	4	1385/1050	2200/1800	334/235	68	33	55	
TRT 30 ED 4P	15047	380-415	0,42/0,3	0,75/0,47	4	1355/1000	3100/2555	422/294	67	35	55	
TRT 50 ED 4P	15049	380-415	0,69/0,53	1,2/0,8	4	1380/1085	4500/3800	510/373	72,5	40	55	
TRT 70 ED 4P	15081	380-415	1,09/0,88	2/1,4	4	1440/1290	6000/5300	657/510	77	78	55	
TRT 70 ED 6P	15082	380-415	0,6/0,45	1,3/0,85	6	950/860	6000/5300	373/294	74	81	55	
TRT 100 ED 4P	15083	380-415	1,95/1,42	4,9/2,3	4	1420/1170	9100/8300	824/706	84	81,5	55	
TRT 100 ED 6P	15084	380-415	1,13/0,84	2,4/1,5	6	950/835	8600/7550	461/373	77	114	55	
TRT 100 ED 8P	15085	380-415	0,86/0,61	2,0/1,2	8	715/570	9200/8200	334/275	71	124	55	
TRT 150 ED 6P	15086	380-415	1,93/1,35	3,8/2,4	6	930/670	12800/11000	579/412	80	124	55	
TRT 150 ED 8P	15087	380-415	1,51/1,09	3,0/2,0	8	715/610	13500/11600	412/334	74	129	55	
TRT 180 ED 6P	15919	400	3,2	6,11	6	950	16500	775	83	220	55	
TRT 210 ED 6P	15920	400	3,46	6,42	6	950	18000	785	84	222	55	

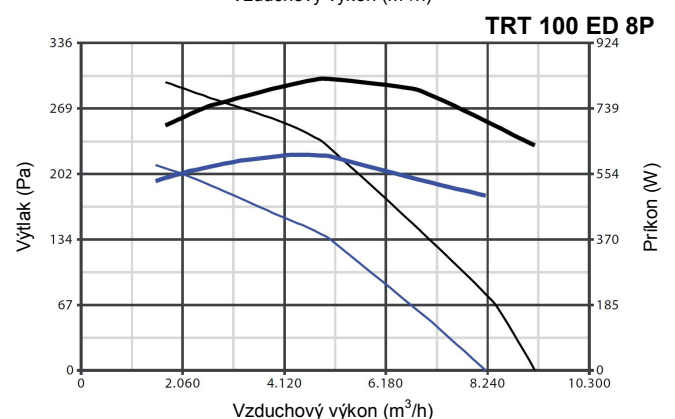
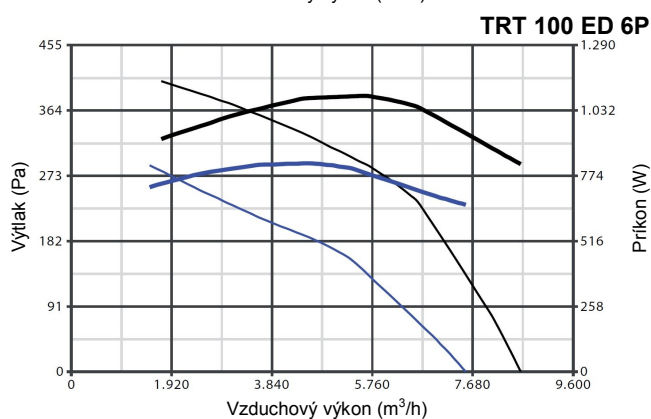
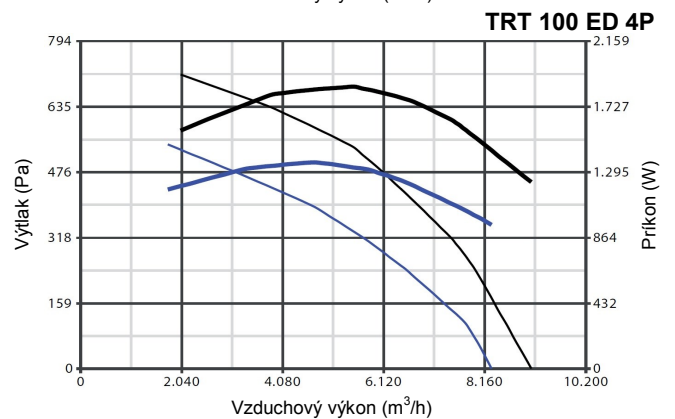
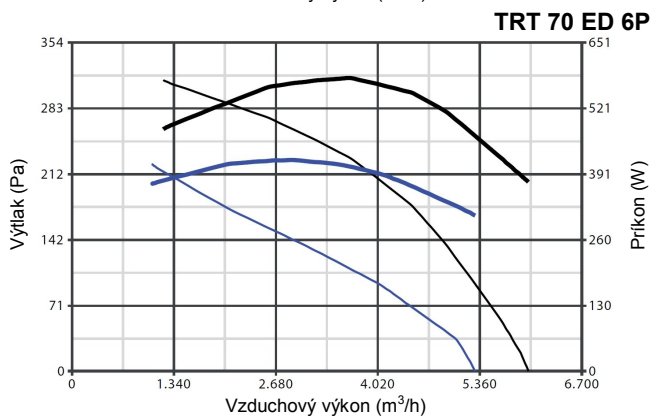
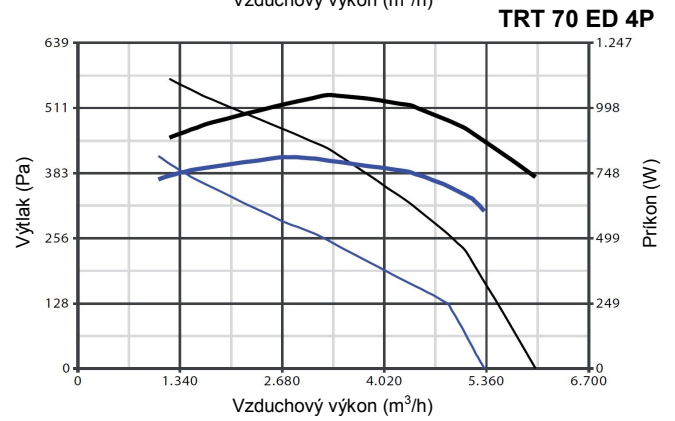
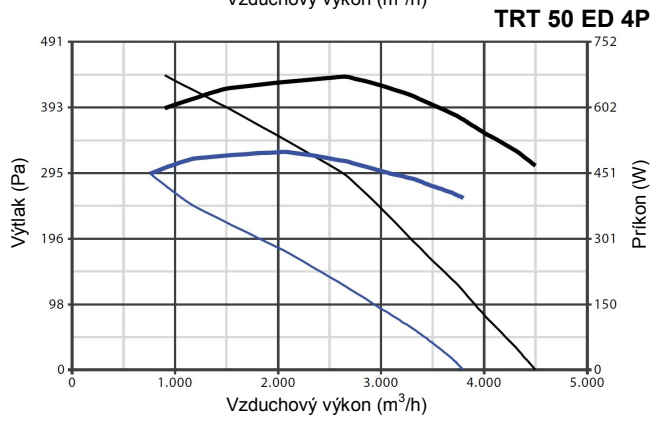
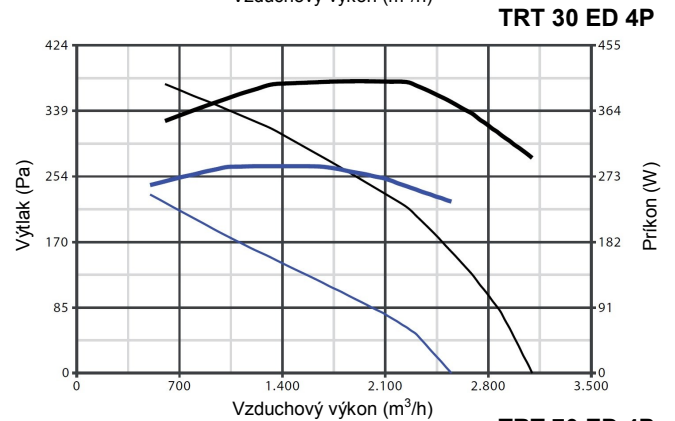
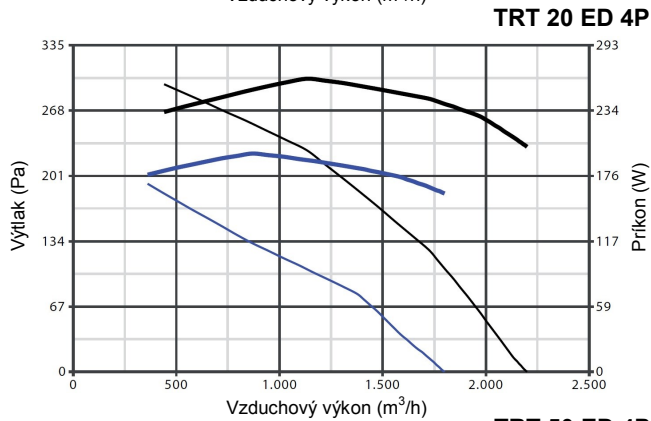
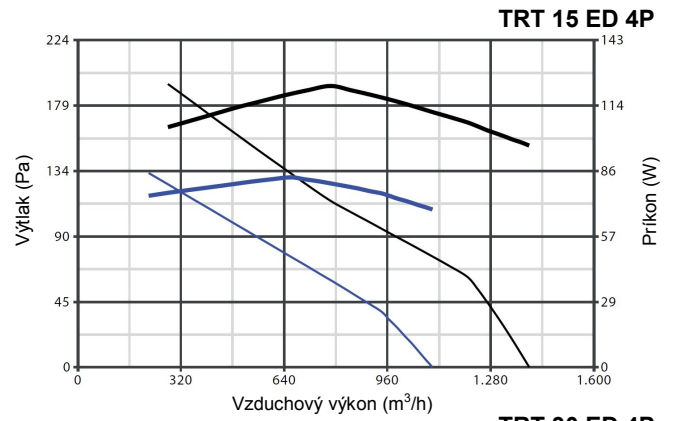
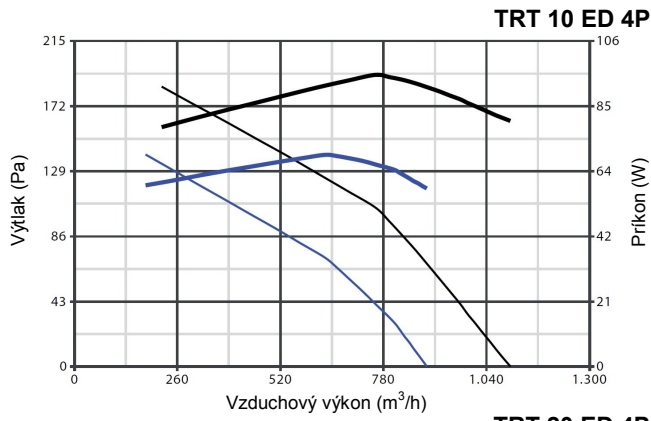
## Rozměry (mm)

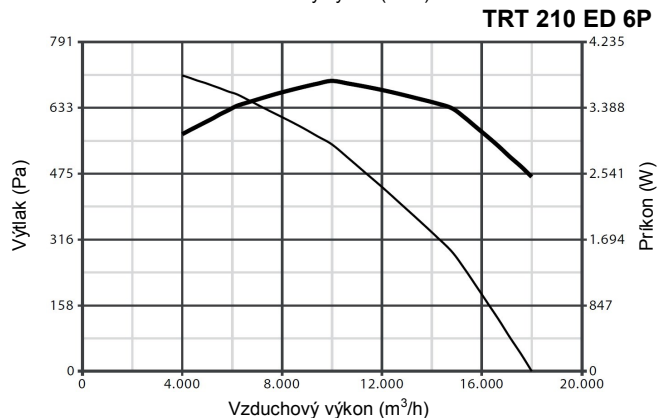
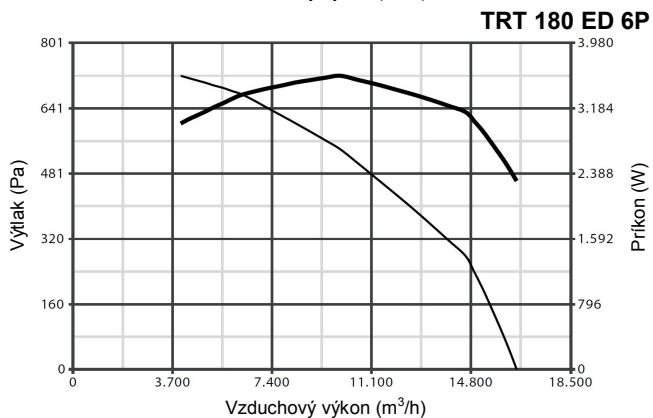
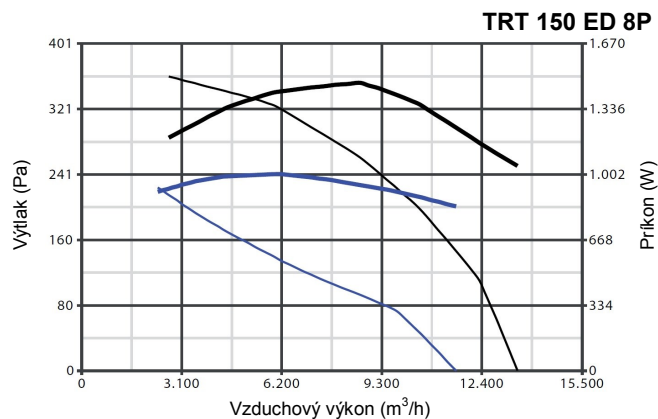
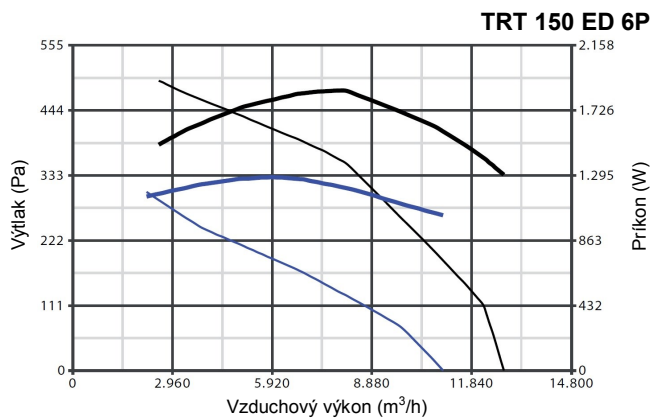




	kód	øA	ØB	ØC	D	E	F	G	H	øL
<b>TRM 10 ED 4P</b>	15039	600	410	357	309	166	38	26,5	513	183
<b>TRM 15 ED 4P</b>	15041	600	410	357	309	166	38	26,5	513	206
<b>TRM 20 ED 4P</b>	15043	780	550	500	397	226	38	25	661	231
<b>TRM 30 ED 4P</b>	15046	780	550	500	397	226	38	25	661	260
<b>TRM 50 ED 4P</b>	15048	780	550	500	397	243	38	25	678	292
<b>TRM 70 ED 4P</b>	15080	1015	830	750	449	283	38	40	770	328
<b>TRT 10 ED 4P</b>	15040	600	410	357	309	166	38	26,5	513	183
<b>TRT 15 ED 4P</b>	15042	600	410	357	309	166	38	26,5	513	206
<b>TRT 20 ED 4P</b>	15045	780	550	500	397	226	38	25	661	231
<b>TRT 30 ED 4P</b>	15047	780	550	500	397	226	38	25	661	260
<b>TRT 50 ED 4P</b>	15049	780	550	500	397	243	38	25	678	292
<b>TRT 70 ED 4P</b>	15081	1015	830	750	449	283	38	40	770	328
<b>TRT 70 ED 6P</b>	15082	1015	830	750	449	283	38	40	770	365
<b>TRT 100 ED 4P</b>	15083	1015	830	750	449	283	38	40	770	365
<b>TRT 100 ED 6P</b>	15084	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415
<b>TRT 100 ED 8P</b>	15085	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465
<b>TRT 150 ED 6P</b>	15086	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465
<b>TRT 150 ED 8P</b>	15087	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520
<b>TRT 180 ED 6P</b>	15919	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520
<b>TRT 210 ED 6P</b>	15920	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520



## Tlakovo - výkonové křivky







 **Tlakovo - výkonová krivka - max. otáčky**  
 **Tlakovo - výkonová krivka - min. otáčky**

 **Krivka príkonu zariadenia - max. otáčky**  
 **Krivka príkonu zariadenia - min. otáčky**

#### Voliteľné príslušenstvo

- TR-CVT - trojfázový regulátor otáčok
- TR-CU - základový rám
- TR-G - ochranná mriežka
- TR-S - spätná klapka
- TR-B - sací nástavec



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Certifikát TUV podľa európskej normy EN 12101-3 (pri max. otáčkach). Podlieha norme 2012/19/EU-WEEE.