

NÁSTRÉŠNÉ VENTILÁTORY TR-ED Torrette

PRE ODSÁVANIE HORÚCICH VZDUŠNÍN max. 90°C (2 hod. 400°C)

- Odsávací ventilátor je vhodný pre montáž na strechy obytných, komerčných a priemyselných budov.
- 18 modelov s asynchrónnym indukčným motorom izolačnej triedy H a guľôčkovými ložiskami.
- Teplotný interval pre nepretržitú prevádzku je od -25°C do +90°C a pre dvojhodinovú prevádzku je 400°C.
- Vhodný na odsávanie čiastočne prašného vzduchu alebo dymu, neagresívnej a nekorozívnej vzdušiny bez kyselín.
- Obežné koleso je z galvanizovanej ocele so samočistiteľnými zahnutými lopatkami a je chránené ochrannou mriežkou z nehrdzavejúcej ocele.
- U jednofázových modelov sú otáčky nastaviteľné pomocou transformátora, trojfázové modely sú dvojotáčkové a ovládateľné ovládačom dodávaným ako príslušenstvo.
- Vstupný otvor s aerodynamickým prierezom je z oceľového plechu s ochranným náterom.
- Montáž na strechy.
- Ventilátor má oceľovú konštrukciu, odolnú voči poveternostným vplyvom.
- Zariadenie musí byť uzemnené.
- Možnosť regulácie otáčok.
- Odsávanie horúcich vzdušnín je povolené len pri maximálnych otáčkach.



Príklady montáže



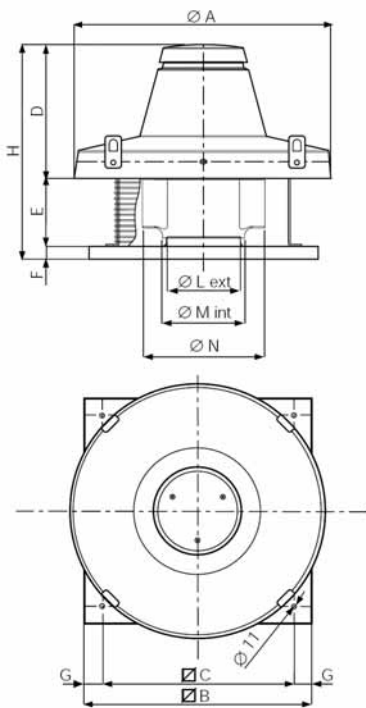
Možná montáž na akýkoľvek typ strechy (nie je vhodné uložiť ventilátor priamo nad kozub alebo miesto horenia).

Technické parametre

	Kód	El. napájanie V~50 Hz	El. príkon [W]	Prúd [A]	Póly	[Ot/min]	Vzduchový výkon		Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP
							[m³/h]	[l/s]			
TRM 10 ED 4P	15039	220-240	100/110	0,46/0,46	4	1395	1000	278	56	18,5	55
TRM 15 ED 4P	15041	220-240	130/140	0,6/0,6	4	1315	1400	389	58,5	19,0	55
TRM 20 ED 4P	15043	220-240	260/270	1,2/1,2	4	1375	2200	611	59	33,0	55
TRM 30 ED 4P	15046	220-240	400/420	1,9/1,9	4	1285	3100	861	67	35,0	55
TRM 50 ED 4P	15048	220-240	700/720	3,3/3,1	4	1290	4500	1250	72,5	40,0	55
TRM 70 ED 4P	15080	220-240	1000/1200	4,7/5,0	4	1415	5800	1611	77	80,0	55
TRT 10 ED 4P	15040	380-415	95/100	0,23/0,24	4	1400	1100/890	306/247	56	19,0	55
TRT 15 ED 4P	15042	380-415	120/130	0,26/0,26	4	1345	1400/1100	389/306	58,5	19,0	55
TRT 20 ED 4P	15045	380-415	260/270	0,52/0,53	4	1385	2200/1800	611/500	59	33,0	55
TRT 30 ED 4P	15047	380-415	400/420	0,75/0,75	4	1355	3100/2555	861/710	67	35,0	55
TRT 50 ED 4P	15049	380-415	670/690	1,2/1,2	4	1380	4500/3800	1250/1056	72,5	40,0	55
TRT 70 ED 4P	15081	380-415	1040/1090	2,0/2,0	4	1440	6000/5300	1667/1472	77	78,0	55
TRT 70 ED 6P	15082	380-415	580/600	1,3/1,3	6	950	6000/5300	1667/1472	74	81,0	55
TRT 100 ED 4P	15083	380-415	1860/1950	4,2/4,9	4	1420	9100/8300	2528/2306	84	81,5	55
TRT 100 ED 6P	15084	380-415	1090/1130	2,3/2,4	6	950	8600/7550	2389/2097	77	114,0	55
TRT 100 ED 8P	15085	380-415	820/860	1,9/2,0	8	715	9200/8200	2556/2278	71	124,0	55
TRT 150 ED 6P	15086	380-415	1850/1930	3,5/3,8	6	930	12800/11000	3556/3056	80	125,0	55
TRT 150 ED 8P	15087	380-415	1470/1510	3,0/3,0	8	715	13500/11600	3750/3222	74	129,0	55

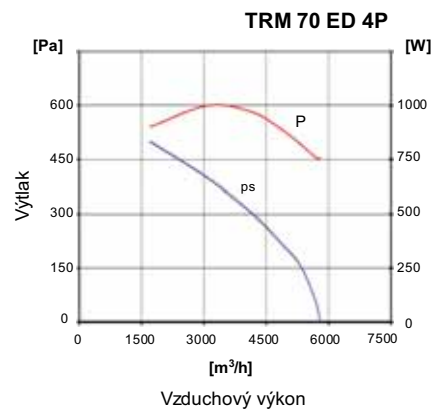
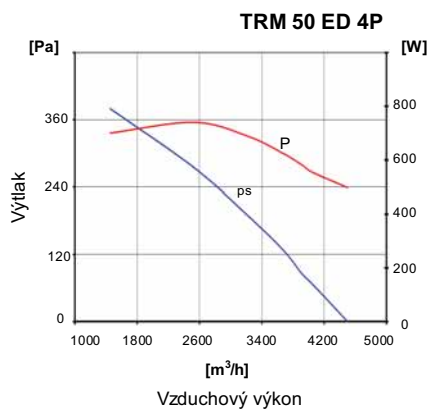
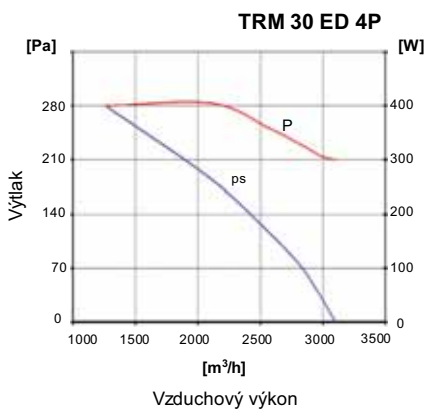
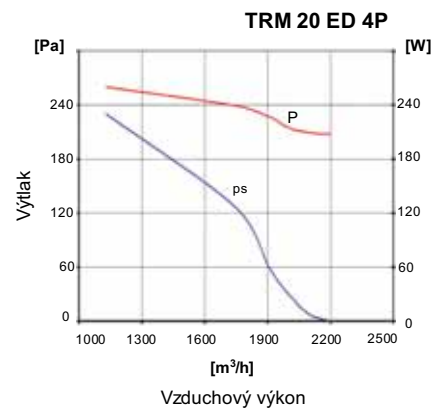
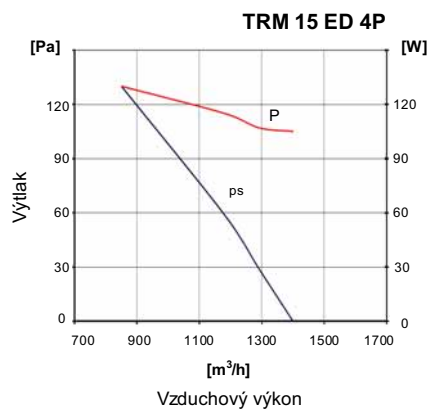
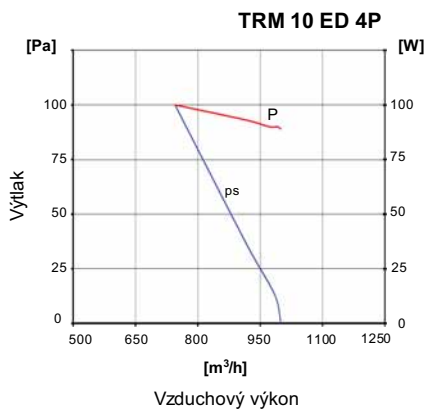
Ventilátor má motor s tienenými pólmi, tepelnou poistkou a s guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele (garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

Rozmery ventilátora (mm)

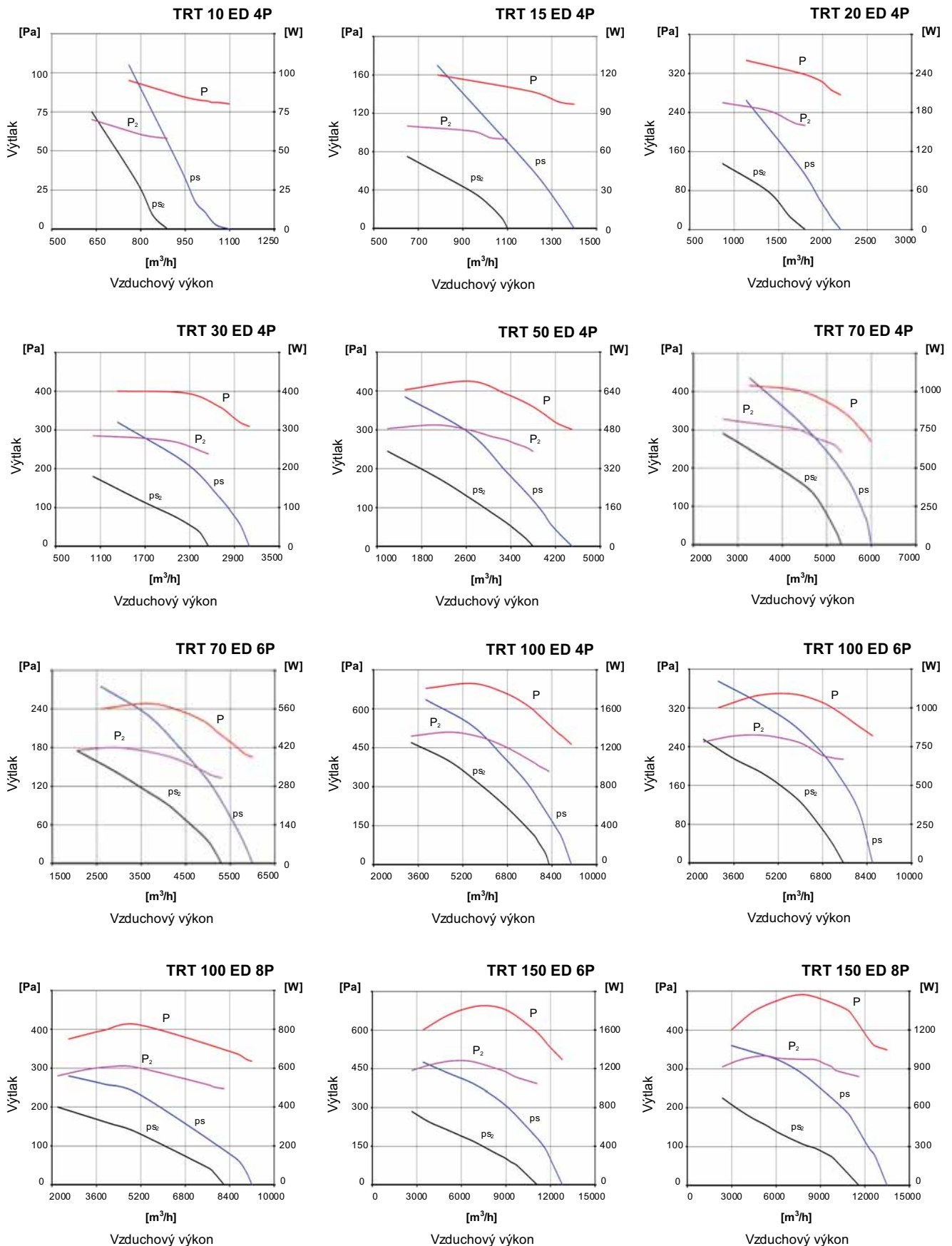


	øA	B	C	øD	øE	F	G	H	øL	øM	øN
TRM 10 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	183	187.5	280
TRT 10 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	183	187.5	280
TRM 15 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	206	211	315
TRT 15 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	206	211	315
TRM 20 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	236.5	355
TRT 20 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	236.5	355
TRM 30 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	265.5	400
TRT 30 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	265.5	400
TRM 50 ED 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	298	450
TRT 50 ED 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	298	450
TRM 70 ED 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	335	504
TRT 70 ED 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	335	504
TRT 70 ED 6P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	375	562
TRT 100 ED 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	375	562
TRT 100 ED 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	421	635
TRT 100 ED 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	472	715
TRT 150 ED 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465	472	715
TRT 150 ED 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	529	805

Tlakovo - výkonové krivky



TRM
— P - príkon
— ps - statický tlak



Voliteľné príslušenstvo

- TR-CVT trojfázový regulátor otáčok
- IRM (30, 40, 50) jednofázový regulátor otáčok
- IRT (15, 35, 40) trojfázový regulátor otáčok
- TR-G ochranná mriežka
- TR-CU základový rám

TRT

- P - príkon pri zapojení do trojuholníka
- ps - tlak pri zapojení do trojuholníka
- P₂ - príkon pri zapojení do hviezdy
- ps₂ - tlak pri zapojení do hviezdy



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 2002/96/EC-WEEE.