

AXIÁLNE NÁSTENNÉ VENTILÁTORY PRE PRIEMYSEL

VORTICEL A-E

S PRIAMYM VÝFUKOM

www.vortice.sk

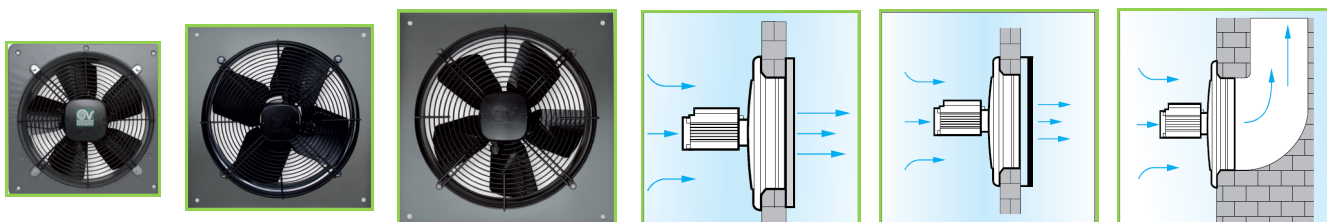


- Odsávací ventilátor je vhodný pre montáž na steny obytných, komerčných a priemyselných budov ako sú garáže, nemocnice, sklady, kancelárie, telocvične a iné.
- Aerodynamicky vytvarovaný rám ventilátora je vyrobený z ocele s fosfátovou povrchovou úpravou, natretý kladivkovou epoxidovou farbou, čo zaručuje dokonalú ochranu proti vonkajším poveternostným vplyvom.
- AC motor izolačnej triedy F s externým rotorom a guľôčkovými ložiskami.
- Vhodný na odsávanie neprašnej, neagresívnej a nekorozívnej vzdušiny bez kyselín.
- Profil lopatiek ventilátora je navrhnutý tak, aby dosahoval nízku hlučnosť.
- Ochranná mriežka natrená čiernym epoxidovým náterom.
- Možnosť regulácie otáčok.
- Zariadenie musí byť uzemnené.



Prevedenie

Príklady použitia

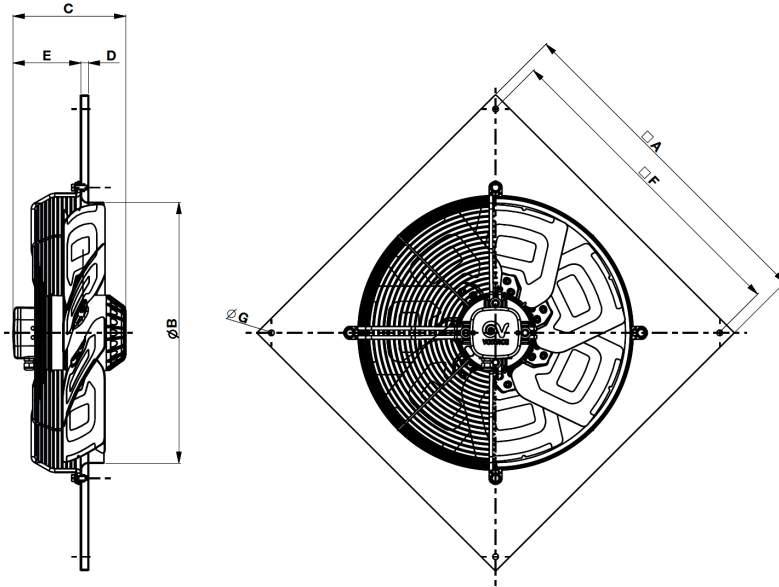


Technické parametre

	Kód	El. napájanie V~50 Hz	El. príkon [W]	Prúd [A]	[Ot/min]	Vzduchový výkon [m³/h]	Výtlak [Pa]	Akustický výkon Lw [dB(A)]	Akustický tlak Lp (1m/3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
A-E 252 M	42207	230	95	0,41	2500	1365	177	73,5	62,5/53	2,1	54	50
A-E 254 M	42208	230	38	0,17	1400	764	61	59	48/38,5	2,1	54	50
A-E 304 M	42216	230	81	0,35	1400	1563	130	63,5	52,5/43	3,0	54	50
A-E 354 M	42258	230	170	0,75	1400	2960	100	70,0	59/49,5	6,2	54	50
A-E 404 M	42260	230	300	1,33	1400	4310	152	76,1	65,1/55,6	9,3	54	50
A-E 454 M	42307	230	230	1,13	1400	5250	127	75,3	64,3/54,8	15	54	40
A-E 504 M	42316	230	482	2,12	1400	6639	186	79,5	68,5/59	13,2	54	50
A-E 506 M	42337	230	290	1,27	1000	4805	152	77,7	66,7/57,2	17,6	54	50
A-E 566 M	42356	230	350	1,60	1000	6715	134	77,7	66,7/57,2	24,2	54	50
A-E 254 T	42357	400	50	0,22	1400	785	134	59,5	48,5/39	2,5	54	50
A-E 304 T	42227	400	79	0,22	1400	1696	129	66,5	55,5/46	3,4	54	50
A-E 354 T	42259	400	166	0,35	1400	2980	115	69,2	58,2/48,7	6,2	54	50
A-E 404 T	42261	400	318	0,65	1400	3832	246	73,5	53/62,5	6,3	54	50
A-E 454 T	42308	400	370	0,73	1350	5187	155	78,5	67,5/58	6,5	54	50
A-E 504 T	42327	400	485	1,12	1400	6966	128	81	70/60,5	11,1	54	40
A-E 506 T	42346	400	250	0,79	1000	5040	96	73,2	62,2/52,7	15	54	50
A-E 564 T	42336	400	925	1,71	1400	9255	285	75,4	64,4/54,9	14,8	54	40
A-E 566 T	42366	400	480	1,06	1000	8050	175	77,2	66,2/56,7	20,8	54	50
A-E 636 T	42347	400	522	1,1	1000	9502	154	78,5	67,5/58	15,8	54	50

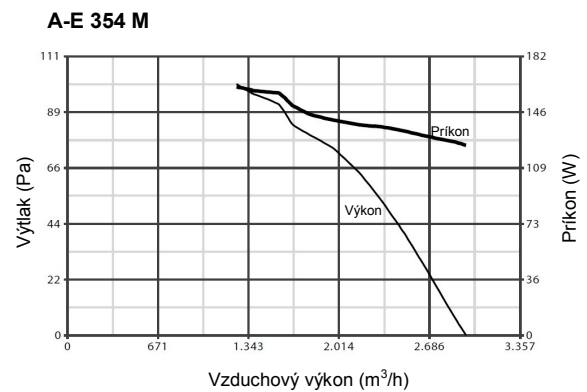
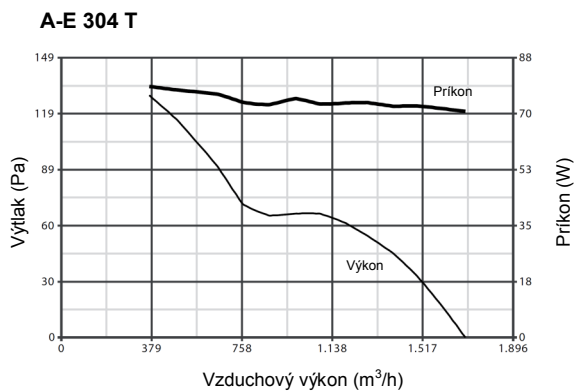
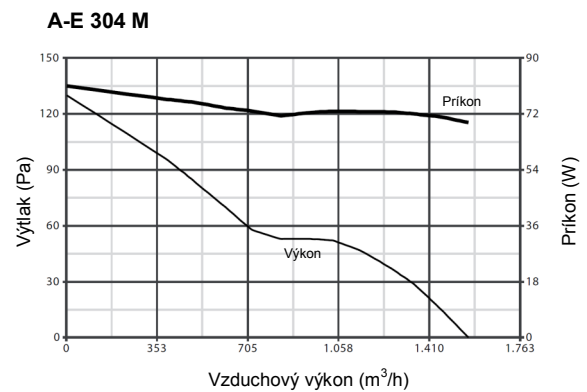
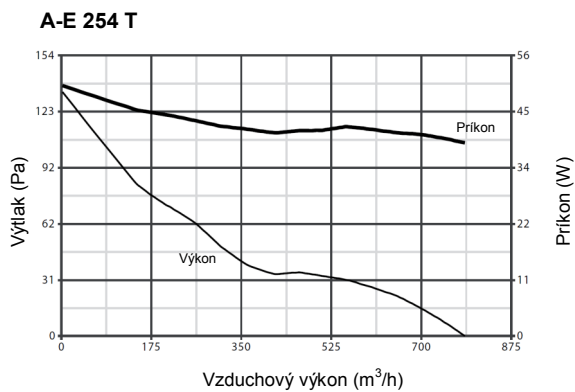
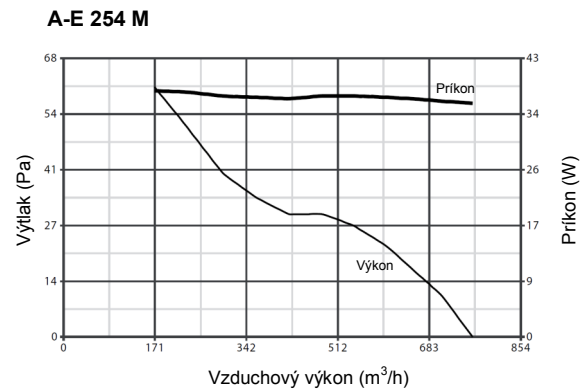
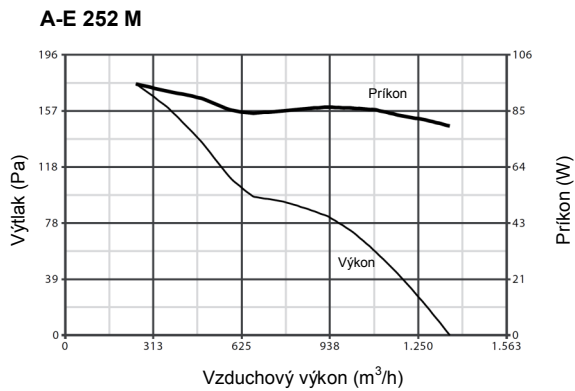
Ventilátor má motor s tienenými pólmi a guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele (LL - garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

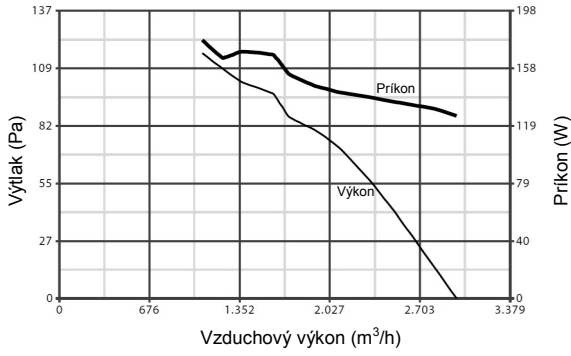
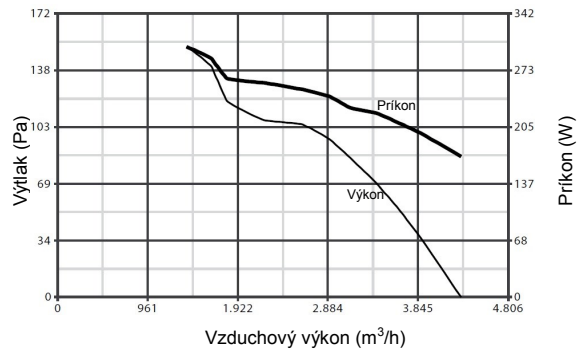
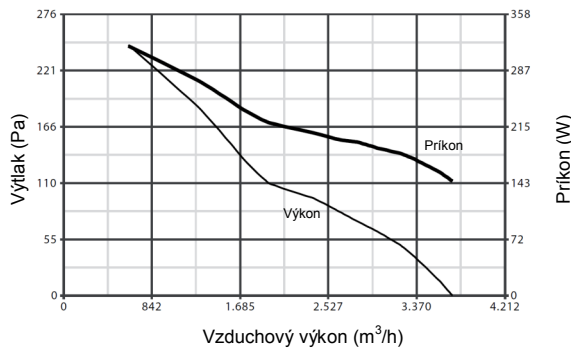
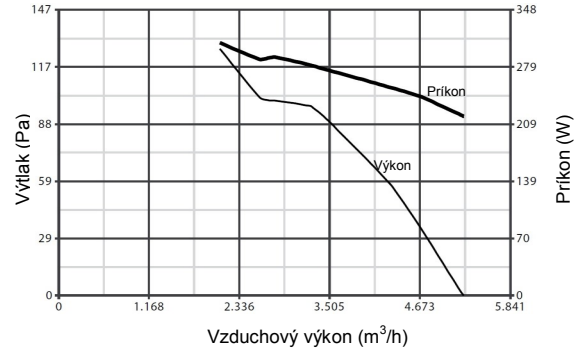
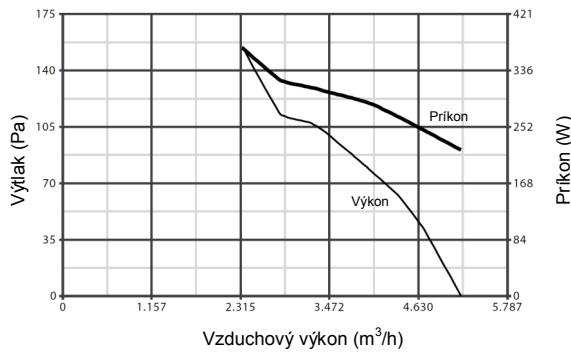
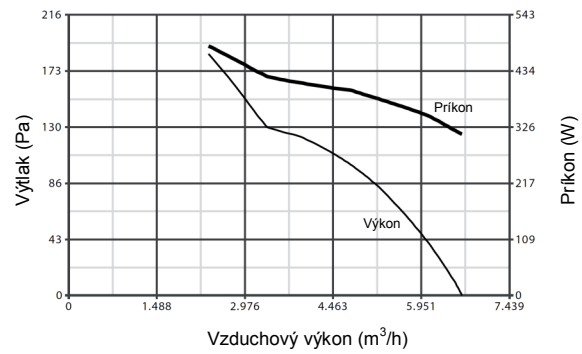
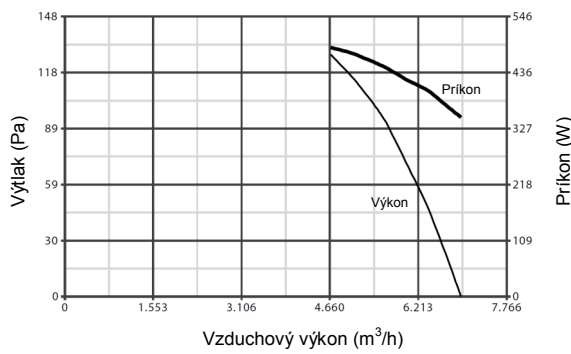
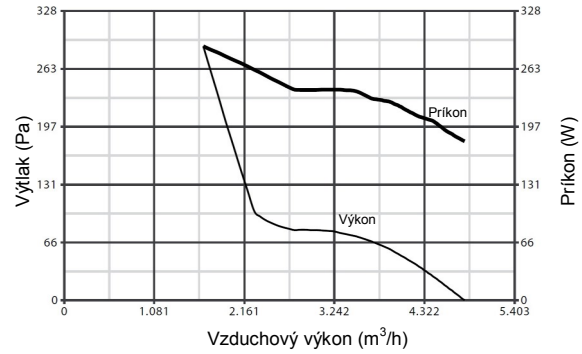
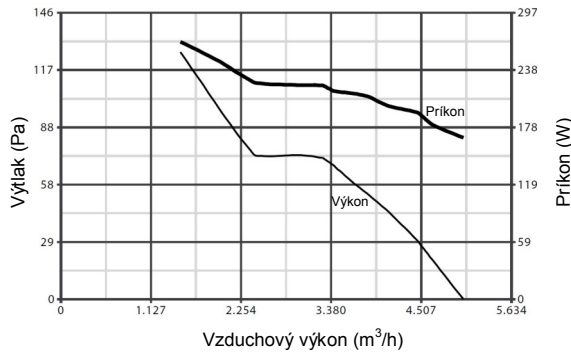
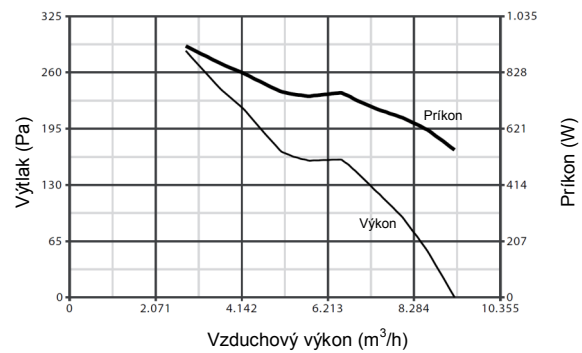
Rozměry (mm)

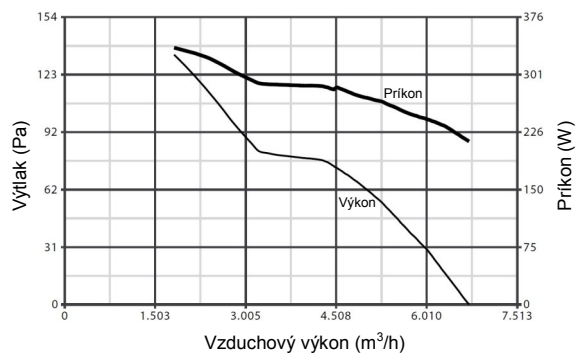
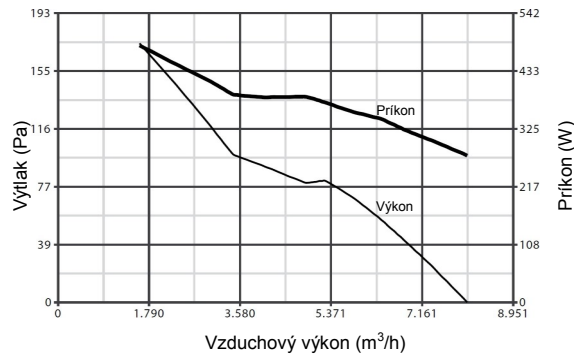
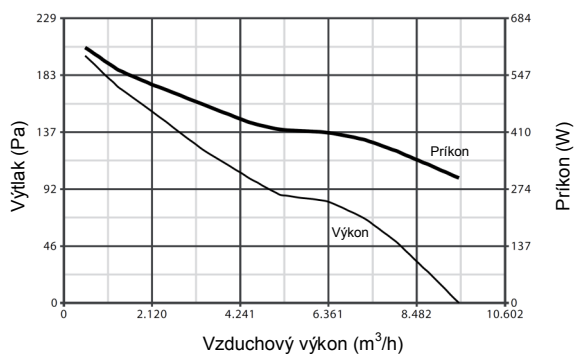


	øA	øB	C	D	E	øF	øG
A-E 252 M	320	264	149	10	82	280	8
A-E 254 M	320	264	149	10	82	280	8
A-E 254 T	320	264	149	10	82	280	8
A-E 304 M	380	316	151	10	84	330	8
A-E 304 T	380	316	151	10	84	330	8
A-E 354 M	450	361	155	12	85	380	9
A-E 354 T	450	366	155	12	85	380	9
A-E 404 M	510	406	200	15	105	430	12
A-E 404 T	510	406	207	15	67	430	12
A-E 454 M	630	455	206	15	104	530	12
A-E 454 T	630	455	207	15	67	530	12
A-E 504 M	630	507	218	15	72	530	11
A-E 504 T	630	507	198	15	52	530	11
A-E 506 M	630	508	218	16	134	530	11
A-E 506 T	630	508	198	16	114	530	11
A-E 564 T	725	563	218	15	67	675	11
A-E 566 M	725	563	248	16	161	675	11
A-E 566 T	725	563	218	16	131	675	11
A-E 636 T	805	638	218	15	68	750	11

Tlakovo - výkonové krivky



A-E 354 T**A-E 404 M****A-E 404 T****A-E 454 M****A-E 454 T****A-E 504 M****A-E 504 T****A-E 506 M****A-E 506 T****A-E 564 T**

A-E 566 M**A-E 566 T****A-E 636 T****Voliteľné príslušenstvo:**

- C 1.5 - jednofázový regulátor otáčok (modely 252M-354M)
- IREM 3 - jednofázový plynulý regulátor otáčok (modely 252M-404M, 504M, 566M)
- IRM 30 - jednofázový 3-polohový regulátor otáčok (modely 404M, 506M)
- IRT 15 - trojfázový 3-polohový regulátor otáčok (modely 254T-404T)
- IRT 35 - trojfázový plynulý regulátor otáčok (modely 404T-636T)
- TRA - ochranná sieť
- DPU - vymedzovací rám pre montáž na tenkú stenu
- PGR - gravitačná mriežka



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE. Vyrobené v súlade so smernicou ErP 327/2011/EU.