

AXIÁLNE NÁSTENNÉ VENTILÁTORY PRE PRIEMYSEL

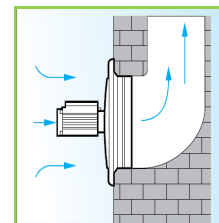
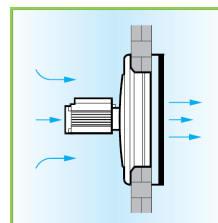
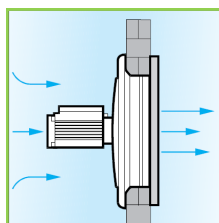
VORTICEL A-E

S PRIAMYM VÝFUKOM

- 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



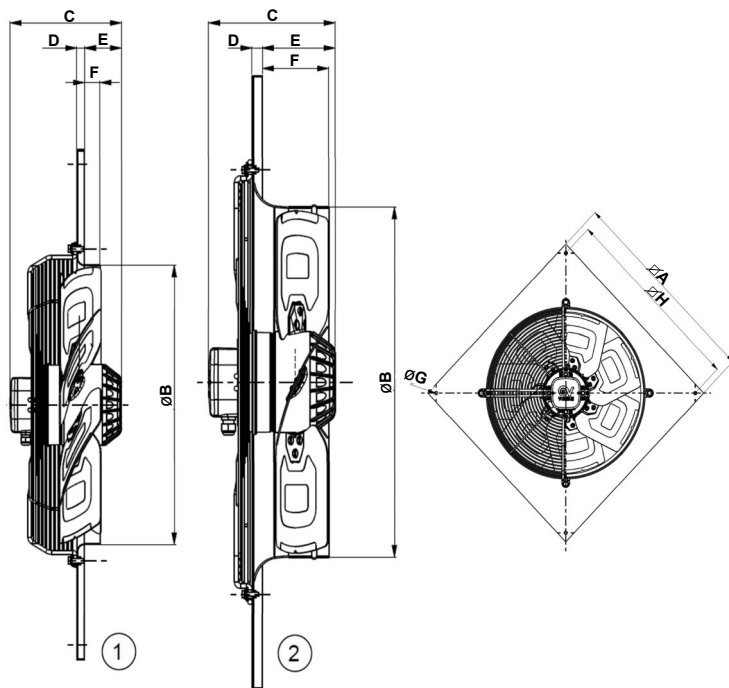
Príklady použitia

Technické parametre

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

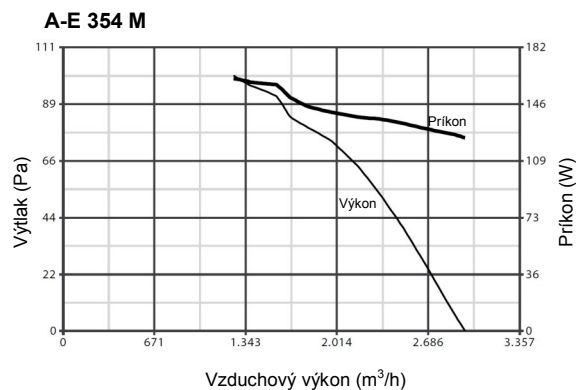
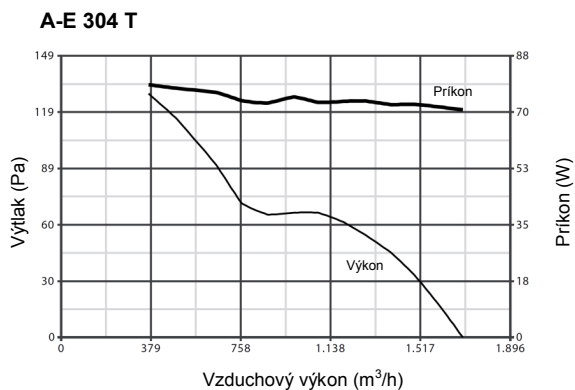
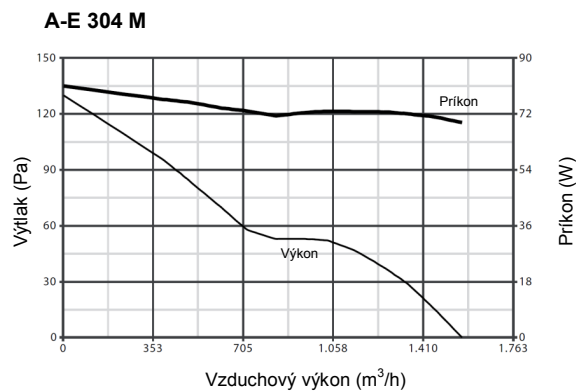
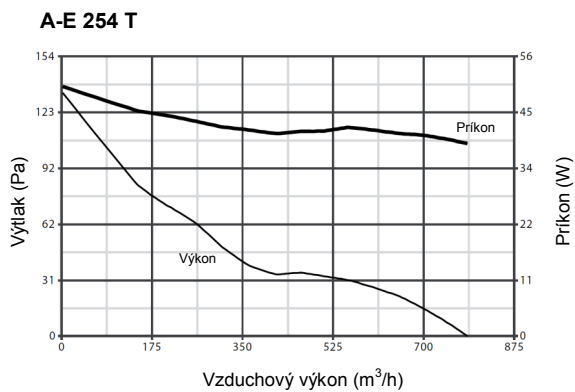
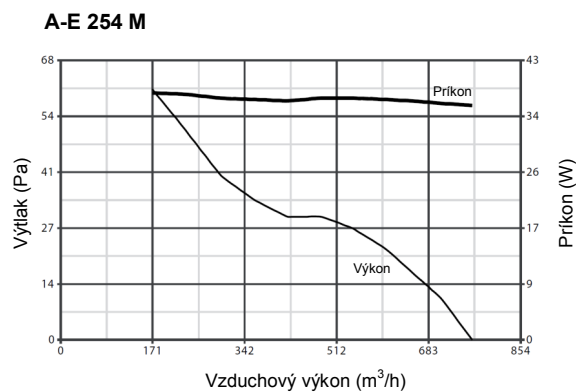
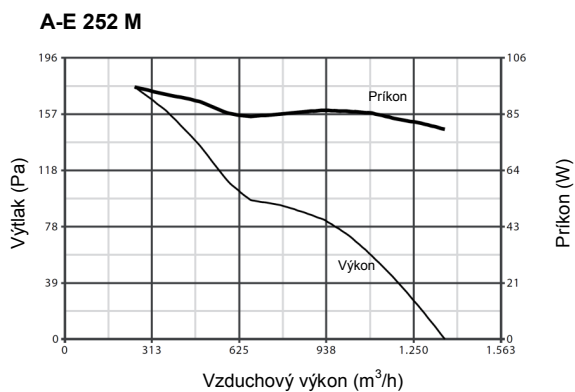
Ventilátor má motor s tienenými pólmi a guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele (LL - garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

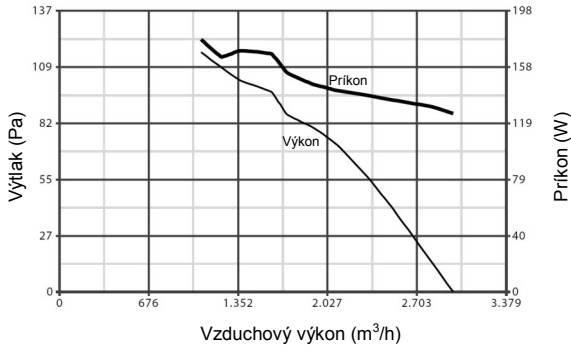
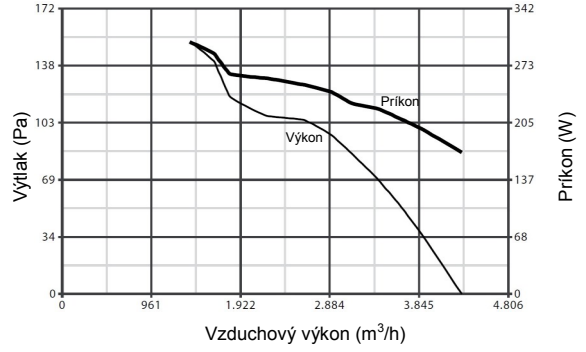
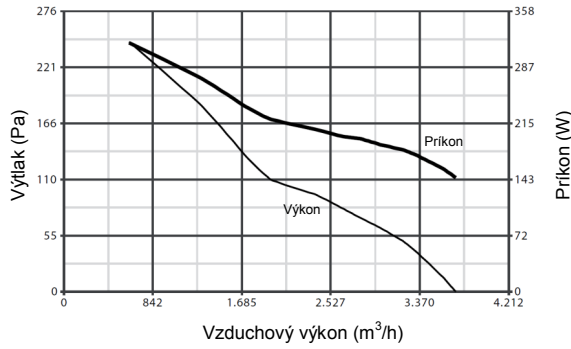
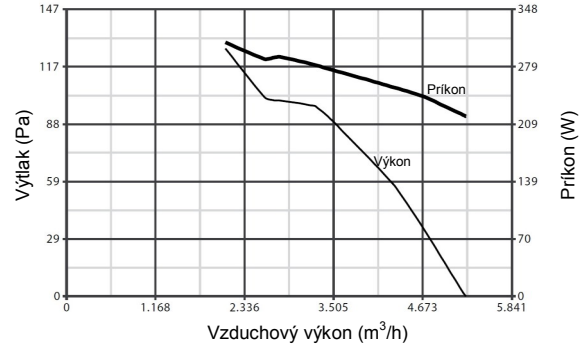
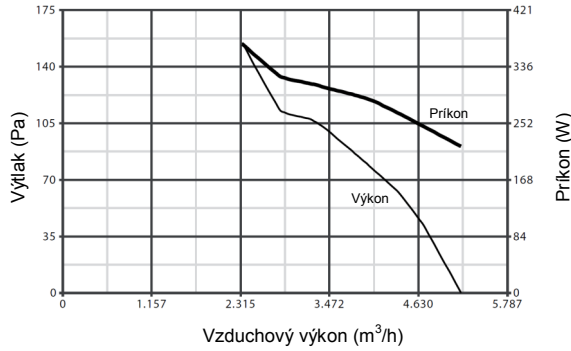
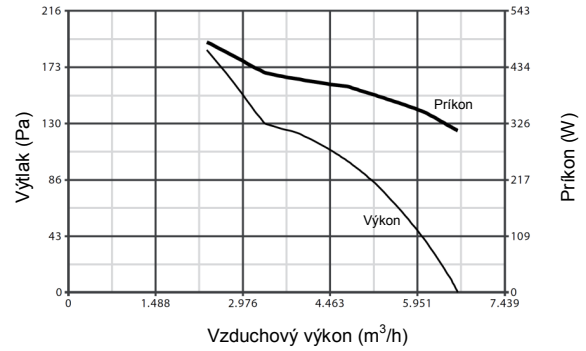
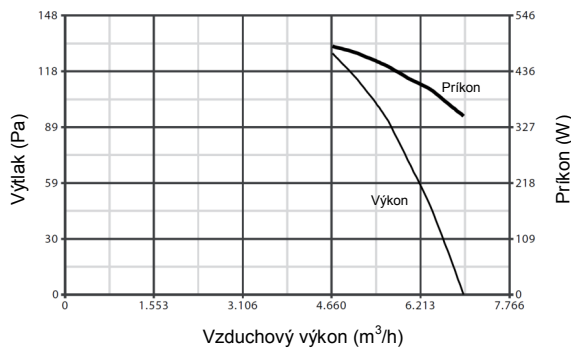
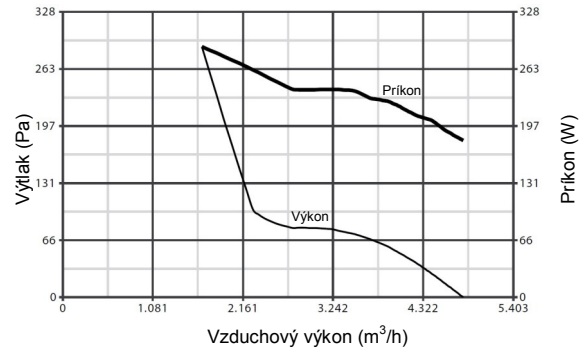
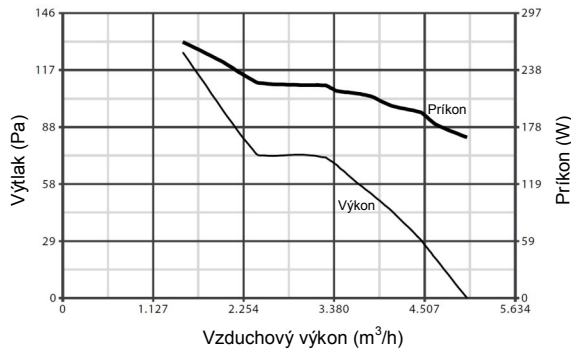
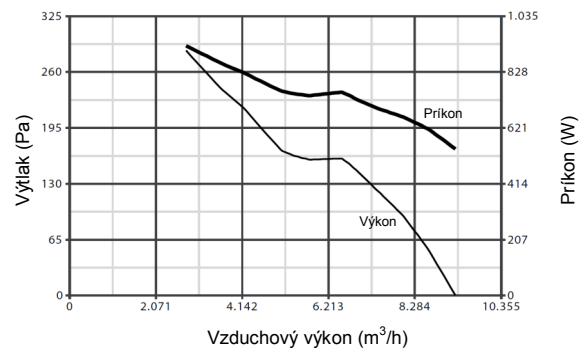
Rozměry (mm)

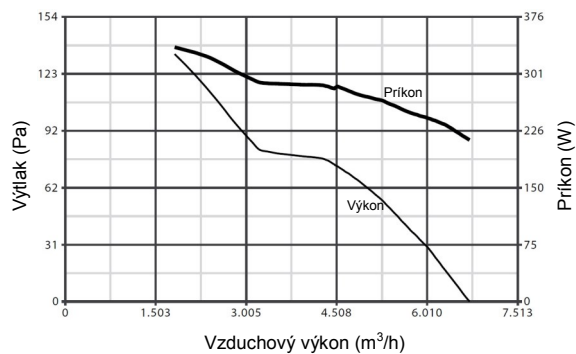
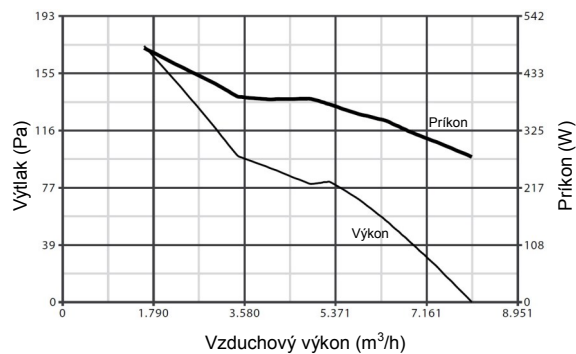
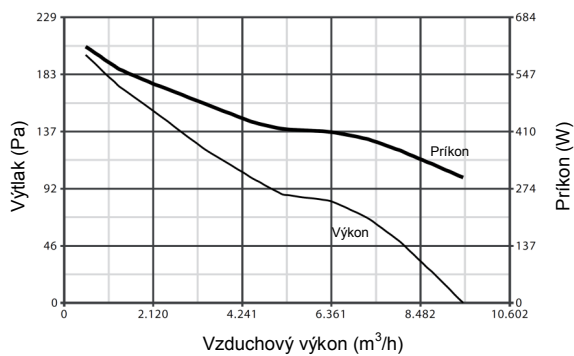


	obr.	∇A	∅B	C	D	E	F	∅G	∇H
A-E 252 M	2	320	264	149	10	-	82	8	280
A-E 254 M	2	320	264	149	10	-	82	8	280
A-E 254 T	2	320	264	149	10	-	82	8	280
A-E 304 M	2	380	316	151	10	-	84	8	330
A-E 304 T	2	380	316	151	10	-	84	8	330
A-E 354 M	2	450	361	155	12	85	74	9	380
A-E 354 T	2	450	366	155	12	85	74	9	380
A-E 404 M	2	510	406	200	12	108	88	12	430
A-E 404 T	1	510	406	207	15	67	30	12	430
A-E 454 M	2	630	455	206	15	100	85	12	530
A-E 454 T	1	630	455	207	15	67	30	12	530
A-E 504 M	1	630	507	218	15	72	30	11	530
A-E 504 T	1	630	507	198	15	52	30	11	530
A-E 506 M	2	630	508	218	16	134	105	11	530
A-E 506 T	2	630	508	198	16	114	105	11	530
A-E 564 T	1	725	563	218	15	67	30	11	675
A-E 566 M	2	725	563	248	16	161	105	11	675
A-E 566 T	2	725	563	218	16	131	105	11	675
A-E 636 T	1	805	638	218	15	68	45	11	750

Tlakovo - výkonové křivky



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 2009/125/EC.