

AXIÁLNE NÁSTENNÉ VENTILÁTORY PRE PRIEMYSEL

VORTICEL E

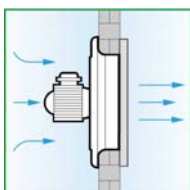
S PRIAMYM VÝFUKOM

www.vortice.sk

- Odsávací ventilátor je vhodný pre montáž na steny obytných, komerčných a priemyselných budov.
- Ventilátory s asynchrónnym indukčným motorom s guľôčkovými ložiskami.
- Teplotný interval pre nepretržitú prevádzku je od -25°C do $+70^{\circ}\text{C}$.
- Vhodný na odsávanie neprašnej, neagresívnej a nekorozívnej vzdušiny bez kyselín.
- Profil ventilátora je navrhnutý tak, aby dosahoval nízku hladinu hluku.
- Hlavný rám ventilátora je aerodynamicky tvarovaný, vyrobený z ocele a chránený polyesterovým náterom.
- Pevná, stabilná a špeciálne tvarovaná vrtuľa s hliníkovou hlavou telesa a lopatkami z plastu spevneného skleným vláknom.
- Ochranná mriežka je opatrená ochranným náterom a jednoducho demontovateľná pre prípad údržby a čistenia.
- Vertikálna montáž na stenu.
- Zariadenie musí byť uzemnené.
- Možnosť regulácie otáčok.



Príklady montáže



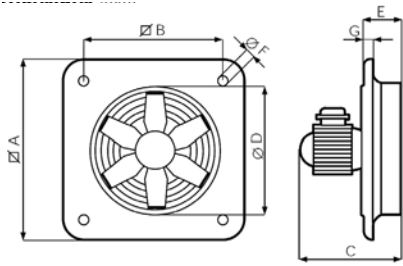
Vertikálna montáž s výfukom cez stenu.

Technické parametre

	Kód	El. napájanie V-50 Hz	El. príkon [W]	Prúd [A]	Póly	[Ot/min]	Vzduchový výkon		Výtlak [Pa]	Ak. tlak Lp (3m) [dB (A)]	[kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
							[m³/h]	[l/s]					
E 252 M	40203	220-240	89-99	0,47-0,48	2	2800	1500	416,7	196	71	3,5	44	70
E 254 M	40303	220-240	47-56	0,33-0,37	4	1400	1000	277,8	54	50,5	3	44	60
E 302 M	40403	220-240	180-193	0,96-1,00	2	2800	2100	583,3	69	66	3,5	44	60
E 304 M	40503	220-240	55-65	0,37-0,41	4	1400	1360	377,8	39	54	3	44	45
E 354 M	40703	220-240	70-77	0,43-0,44	4	1400	1760	488,9	34	66,5	4	44	50
E 404 M	40903	220-240	123-130	0,68-0,68	4	1400	2970	825	49	57	5	44	70
E 454 M	41153	220-240	185-195	0,81-0,83	4	1400	3700	1027,8	78	66	7	44	70
E 504 M	41219	220-240	181-200	0,87-0,88	4	1400	4350	1208,3	69	61,5	8,6	44	70
E 604 M	41459	220-240	321-345	1,45-1,45	4	1400	6700	1861,1	81	69	10	44	60
E 254 T	40356	380-415	56-66	0,21-0,24	4	1400	1000	277,8	64	53	3	44	60
E 302 T	40456	380-415	170-184	0,51-0,58	2	2800	2215	615,3	88	65	3,5	44	70
E 304 T	40556	380-415	65-78	0,22-0,25	4	1400	1400	388,9	59	53	3	44	40
E 354 T	40756	380-415	81-93	0,23-0,25	4	1400	1890	525	54	61	4	44	45
E 404 T	40956	380-415	129-137	0,33-0,35	4	1400	3145	873,6	118	60	6,5	44	70
E 454 T	41154	380-415	195-210	0,35-0,36	4	1400	3855	1070,8	137	66	7,5	44	70
E 504 T	41157	380-415	185-196	0,40-0,40	4	1400	4350	1208,3	69	61,5	8,5	44	70
E 506 T	41206	380-415	148-162	0,27-0,28	6	1000	3645	1012,5	69	56	8,5	44	70
E 604 T	41457	380-415	280-290	0,54-0,54	4	1400	6800	1888,9	83	69,5	10	44	70
E 606 T	41506	380-415	155-171	0,30-0,30	6	1000	4700	1305,6	64	65	10	44	70

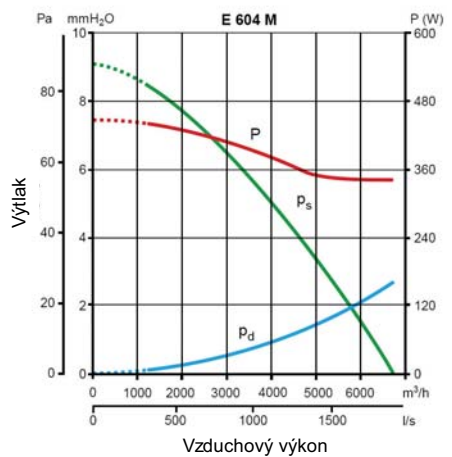
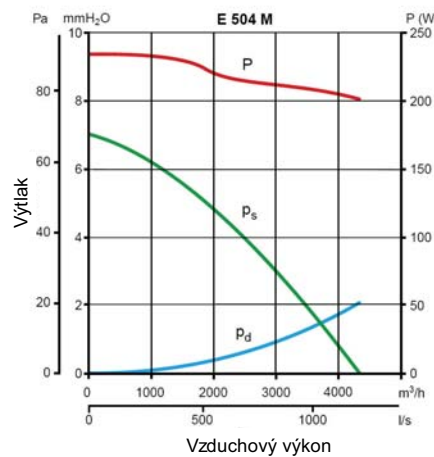
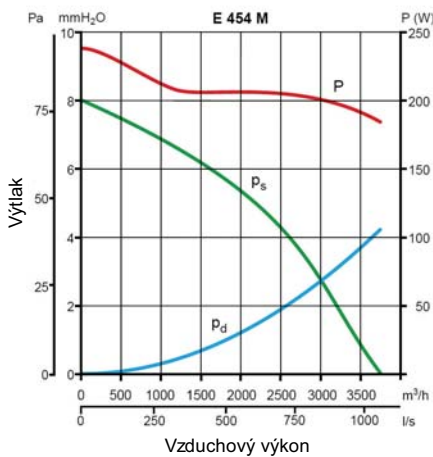
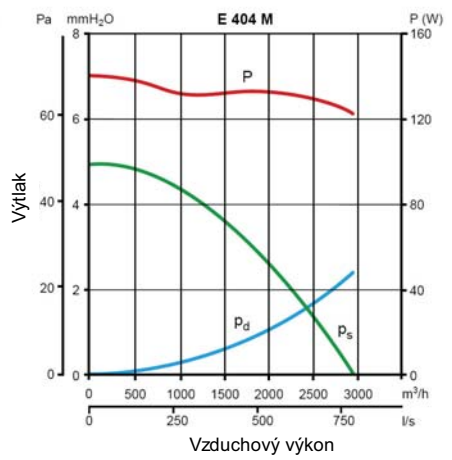
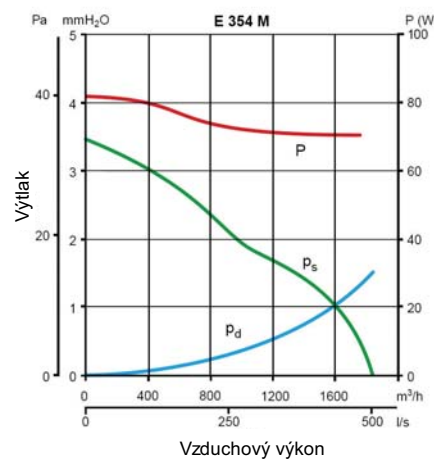
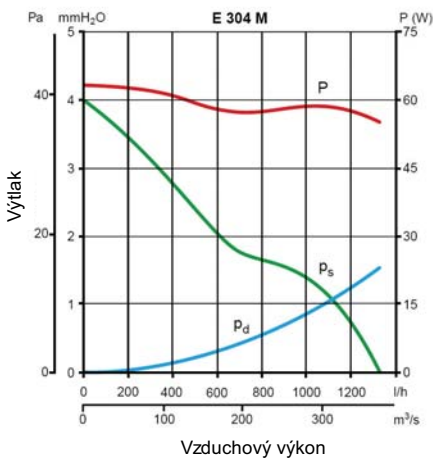
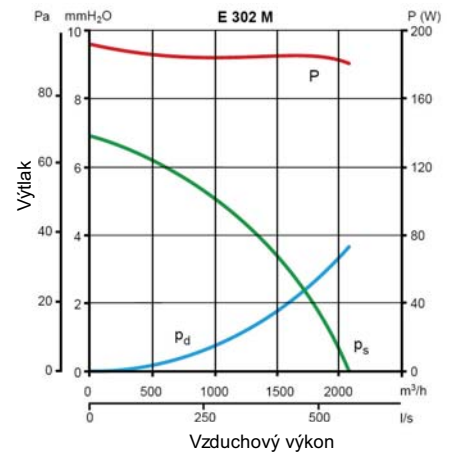
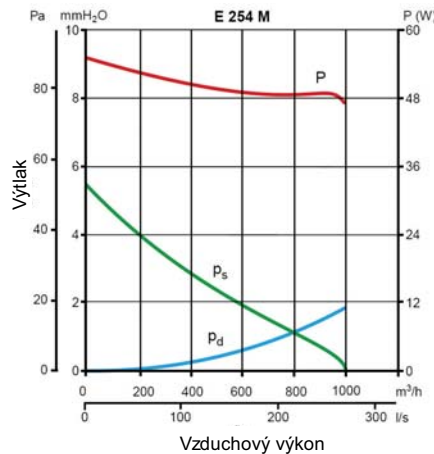
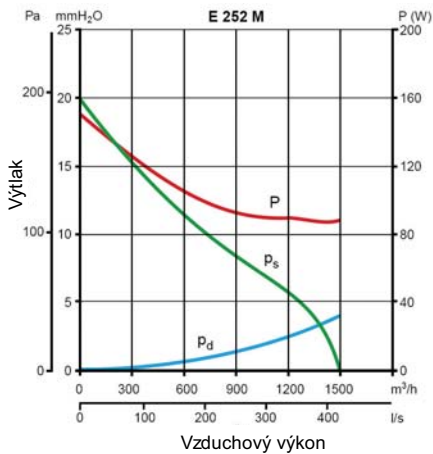
Ventilátor má motor s tienenými pólmi, tepelnou poistkou a s guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele (LL - garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

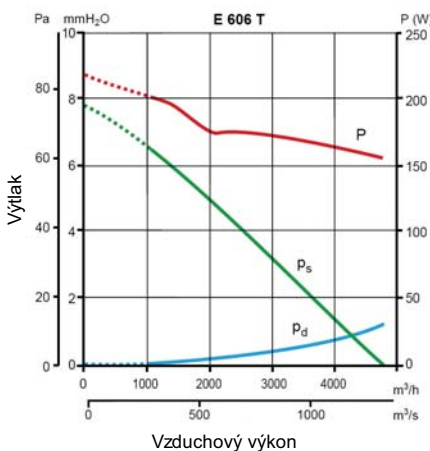
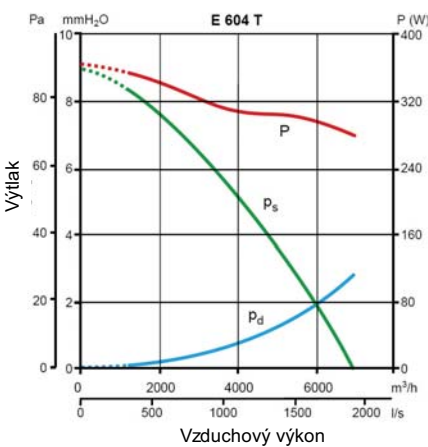
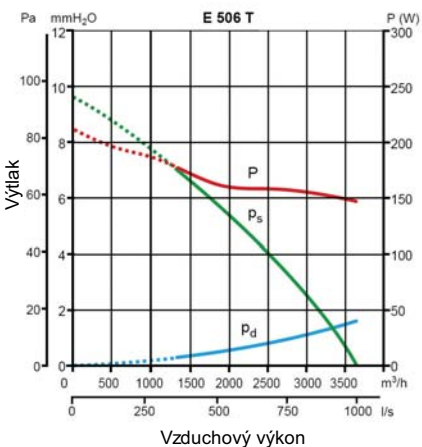
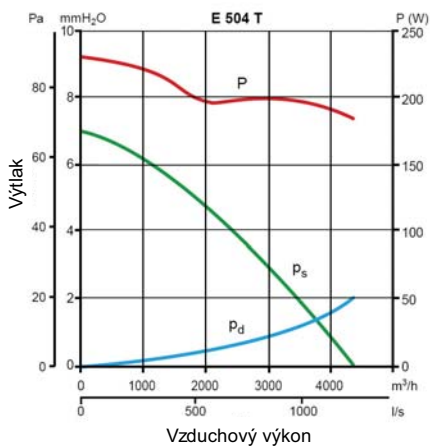
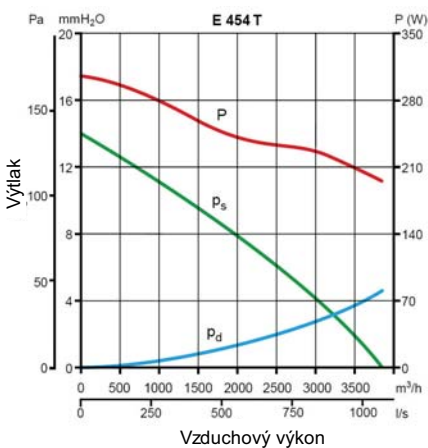
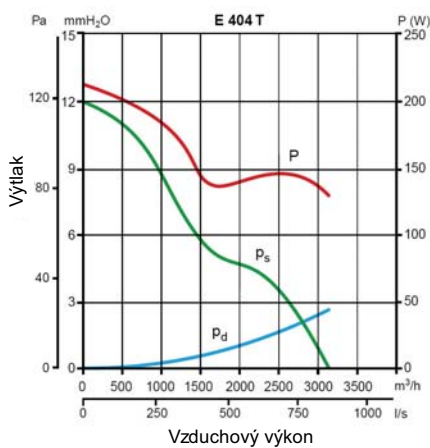
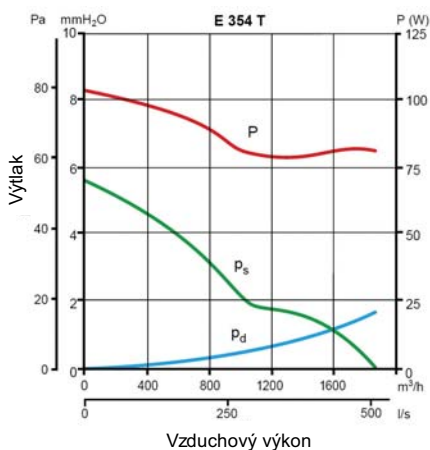
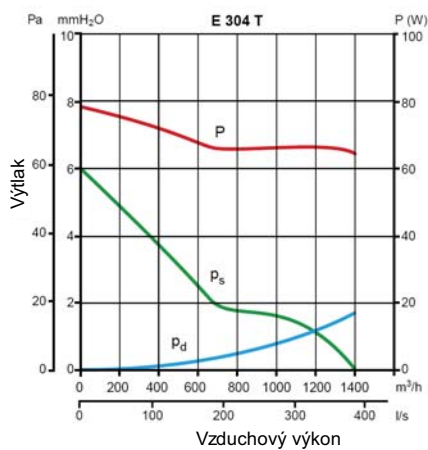
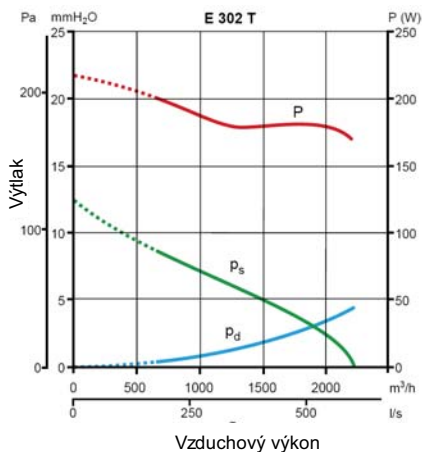
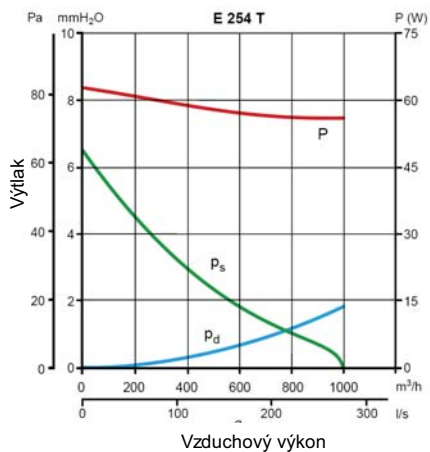
Rozměry (mm)



	ø	ØA	ØB	C	øD	E	øF	G
E 252	250	320	280	201	256	68	8	10
E 254	250	320	280	201	256	68	8	10
E 302	315	380	330	254	308	70	8	10
E 304	315	380	330	203	308	70	8	10
E 354	355	450	380	203	360	70	8	10
E 404	400	510	430	274	410	90	12	15
E 454	450	630	530	269	460	85	12	15
E 504	500	630	530	269	510	85	12	15
E 506	500	630	530	270	510	85	12	15
E 604	630	760	630	283	610	100	12	15
E 606	630	760	630	285	610	100	12	15

Tlakovo - výkonové křivky





Voliteľné príslušenstvo

- IRM 30 jednofázový regulátor otáčok
- IRT 15 trojfázový regulátor otáčok
- IREM (3, 5, 9) jednofázový regulátor otáčok
- TRA ochranná sieť
- DPU vymedzovací rám pre montáž na tenkú stenu
- PGR gravitačná mriežka

P - príkon
 p_s - statický tlak
 p_d - dynamický tlak



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ.
 Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE.