

AXIÁLNE POTRUBNÉ VENTILÁTORY PRE PRIEMYSEL

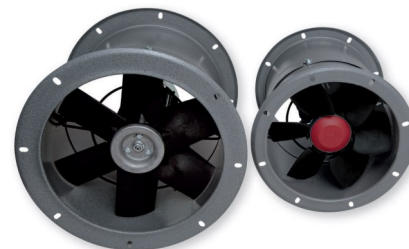
VORTICEL MPC-E

S MOŽNOSŤOU NAPOJENIA NA POTRUBIE

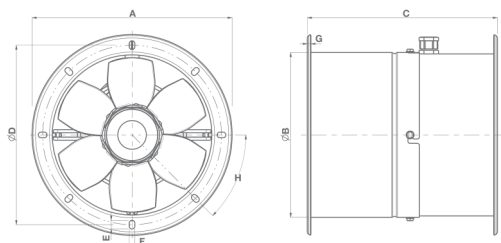
www.vortice.sk



- Odsávacie stredotlakové ventilátory s možnosťou napojenia na potrubie alebo s montážou do potrubia, vhodné pre odsávanie komerčných a priemyselných budov ako sú garáže, parkoviská, nemocnice, sklady, kancelárie, telocvične a iné.
- Rám ventilátora pozostávajúci z dvoch dielov spojených skrutkami - pre jednoduchú montáž a servis.
- Rám ventilátora je vyrobený z ocele fosfátovou povrchovou úpravou, natretý kladivkovou epoxidovou farbou.
- Oceľová kotviaca konštrukcia motora s polyesterovým epoxidovým náterom.
- AC motor izolačnej triedy F s externým rotorom a guľôčkovými ložiskami.
- Vhodný na odsávanie neprašnej, neagresívnej a nekorozívotvornej vzdušiny bez kyselín.
- Profil lopatiek ventilátora je navrhnutý tak, aby dosahoval nízku hlučnosť.
- Možnosť regulácie otáčok.
- Teplotný interval pre nepretržitú prevádzku: -25°C až 70°C; -25°C až 50°C pre model MPC-E 404 M.
- Krytie: IPX4
- Zariadenie musí byť uzemnené.

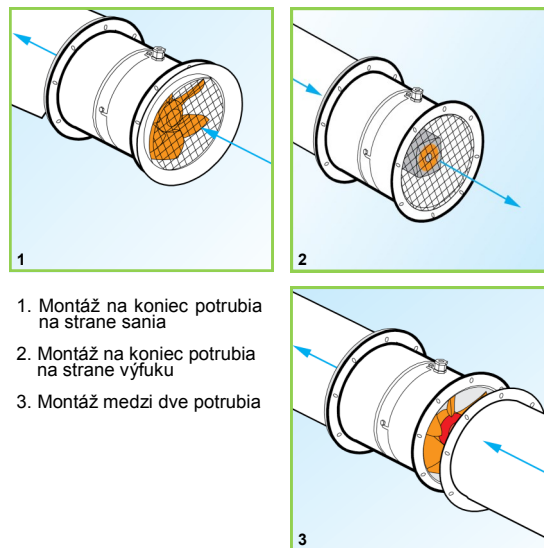


Rozmery (mm)



	øA	øB	C	øD	E	F	G	H
MPC-E 254 M	319	264	300	292	14	9	4	45°
MPC-E 302 M	393	316	330	366	14	9	4	45°
MPC-E 304 M	393	316	330	366	14	9	4	45°
MPC-E 354 M	432	368	330	405	14	9	4	45°
MPC-E 404 M	475	418	330	448	14	9	4	45°
MPC-E 254 T	319	264	300	292	14	9	4	45°
MPC-E 302 T	393	316	330	366	14	9	4	45°
MPC-E 304 T	393	316	330	366	14	9	4	45°
MPC-E 354 T	432	368	330	405	14	9	4	45°
MPC-E 404 T	475	418	330	448	14	9	4	45°

Príklady použitia



1. Montáž na koniec potrubia na strane sania
2. Montáž na koniec potrubia na strane výfuku
3. Montáž medzi dve potrubia

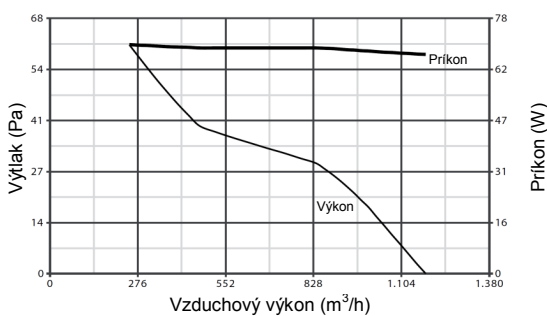
Technické parametre

	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 (3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
MPC-E 254 M	42263	230	70	0,32	1460	1180	82	45,8	25,3	8,2	X4	70
MPC-E 302 M	42209	230	375	1,80	2940	2850	588	79,9	59,4	12,3	X4	70
MPC-E 304 M	42210	230	110	0,5	1390	2160	99	55,3	34,8	10,2	X4	70
MPC-E 354 M	42217	230	152	0,70	1450	3150	169	57,3	36,8	13,4	X4	70
MPC-E 404 M	42228	230	272	1,30	1440	4800	183	68,6	48,1	14	X4	50
MPC-E 254 T	42359	400	60	0,21	1460	1210	80	45,8	25,3	8,2	X4	70
MPC-E 302 T	42309	400	360	1,00	2940	2900	588	79,2	58,7	12,3	X4	70
MPC-E 304 T	42310	400	107	0,24	1400	2250	102	55,3	34,8	10,2	X4	70
MPC-E 354 T	42317	400	155	0,30	1425	3550	156	66,7	46,2	13,4	X4	70
MPC-E 404 T	42328	400	225	0,40	1365	4700	162	67,4	46,9	14	X4	70

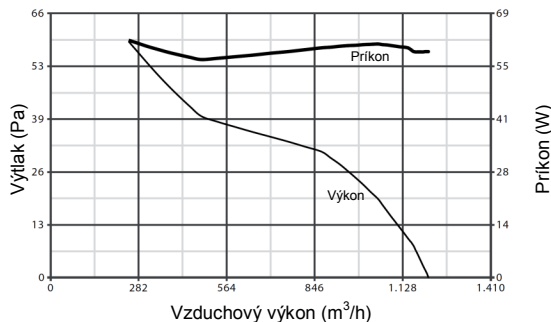
Ventilátor má motor s tienenými pólmi a guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele.

Tlakovo - výkonové krivky

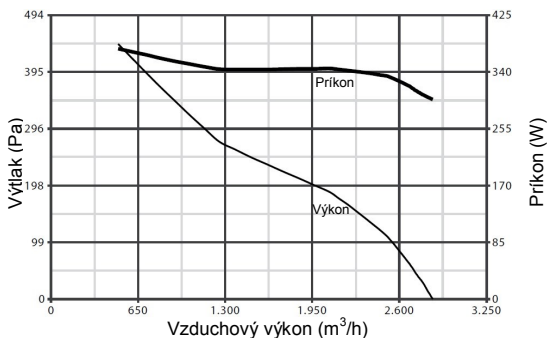
MPC-E 254 M



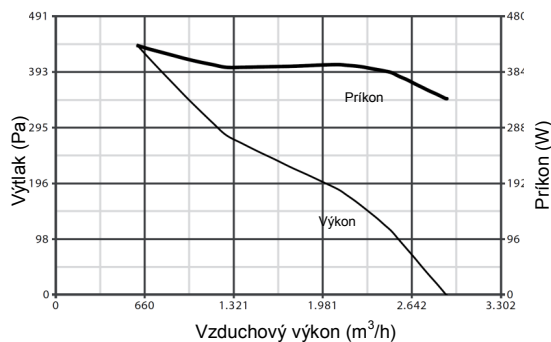
MPC-E 254 T



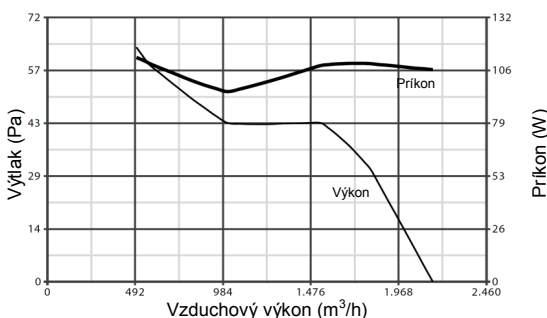
MPC-E 302 M



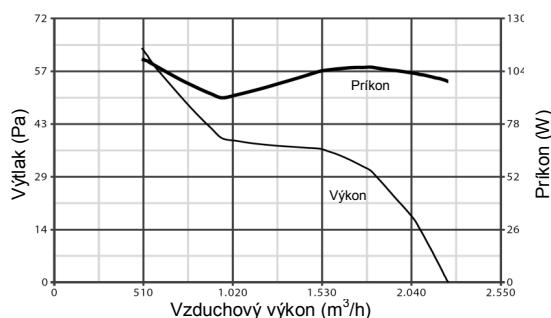
MPC-E 302 T



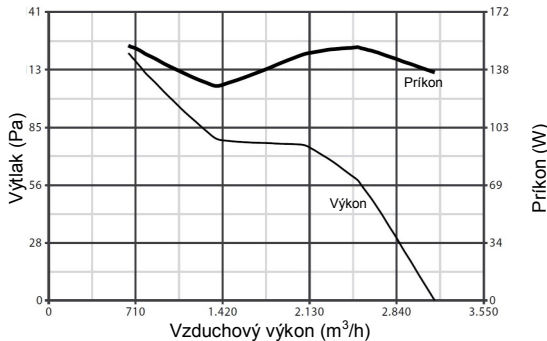
MPC-E 304 M



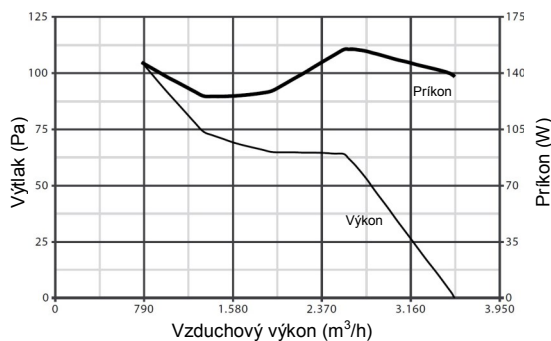
MPC-E 304 T



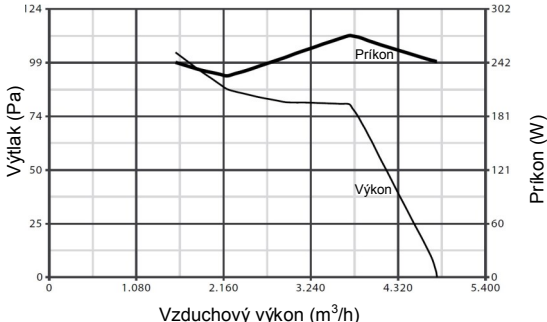
MPC-E 354 M



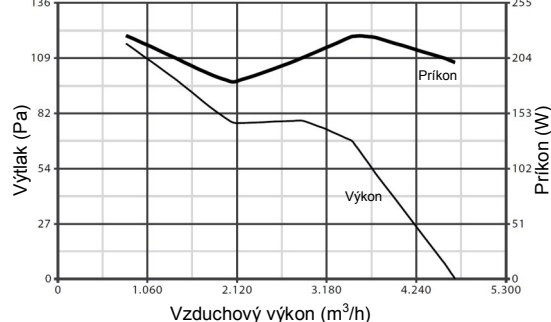
MPC-E 354 T



MPC-E 404 M



MPC-E 404 T



Voliteľné príslušenstvo

- IRM 30 / 40 - jednofázový trojpolohový regulátor otáčok
- IRT 15 / 35 - trojfázový trojpolohový regulátor otáčok
- IREM 3 / 5 - jednofázový plynulý regulátor otáčok
- IRET 6 - trojfázový plynulý regulátor otáčok
- MPC BO - sací nástavec
- MPC RA - nástavec pre pružné pripojenie potrubia
- MPC SU - podstavce
- MPC FL - príruha
- MPC RP - ochranná mriežka

Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE. Vyrobené v súlade so smernicou ErP 327/2011/EU.