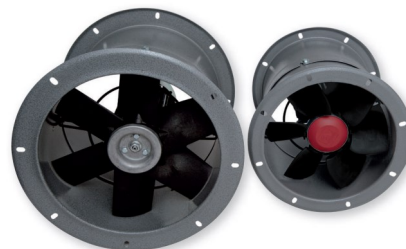


AXIÁLNE POTRUBNÉ VENTILÁTORY PRE PRIEMYSEL

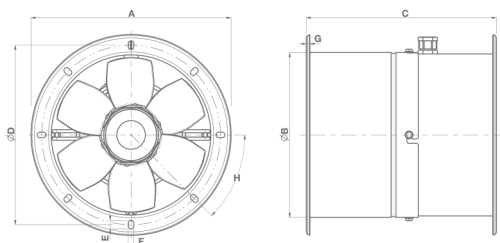
VORTICEL MPC-E

S MOŽNOSŤOU NAPOJENIA NA POTRUBIE

- 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.

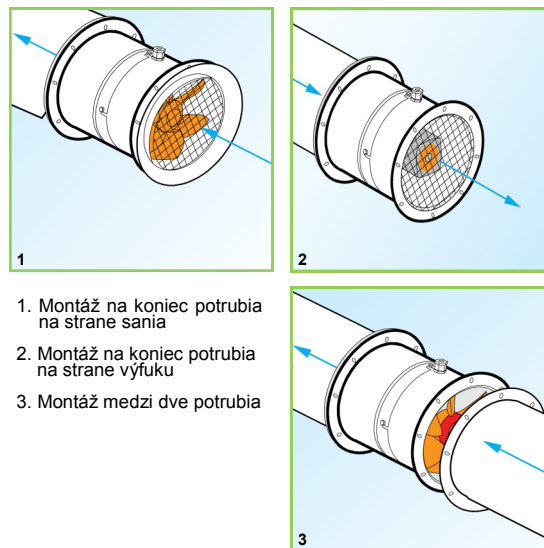


Rozmery (mm)



| | 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

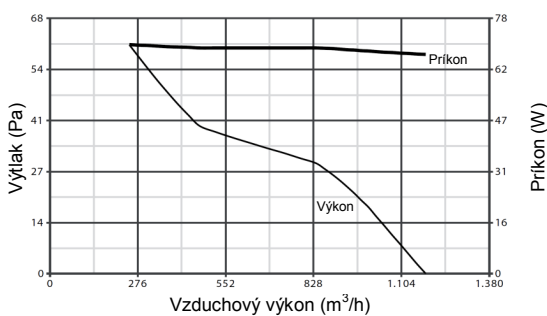
Technické parametre

| | 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 |

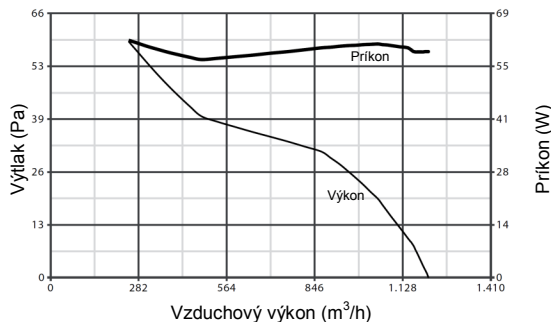
Ventilátor má motor s tienenými pólmi a guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele.

Tlakovo - výkonové krivky

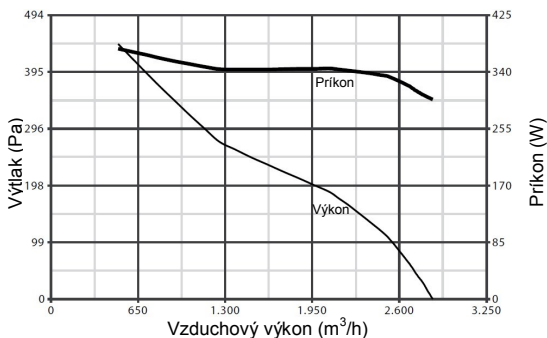
MPC-E 254 M



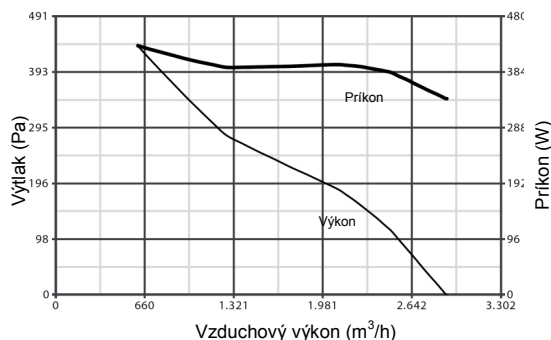
MPC-E 254 T



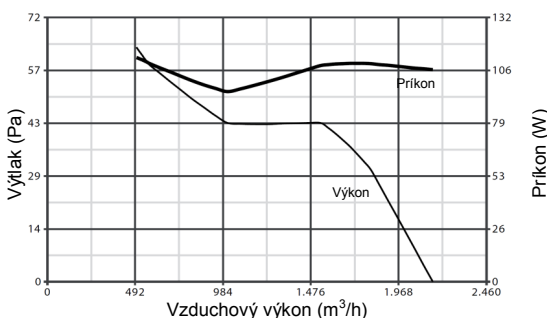
MPC-E 302 M



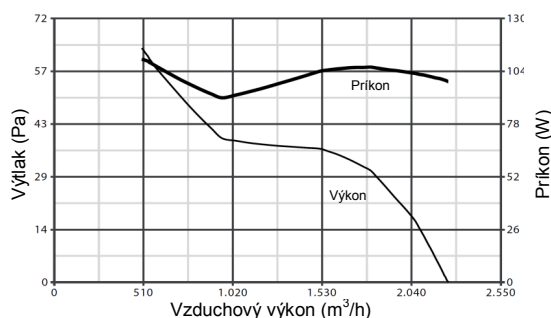
MPC-E 302 T



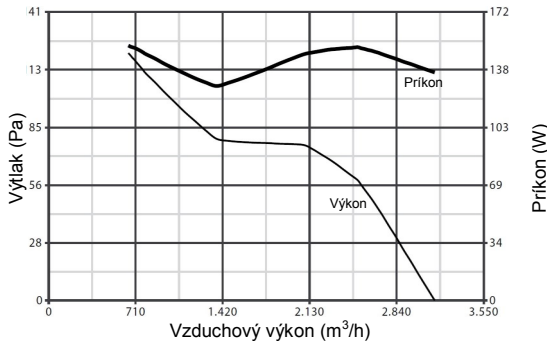
MPC-E 304 M



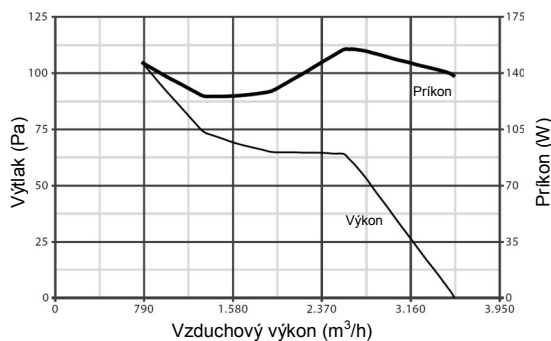
MPC-E 304 T



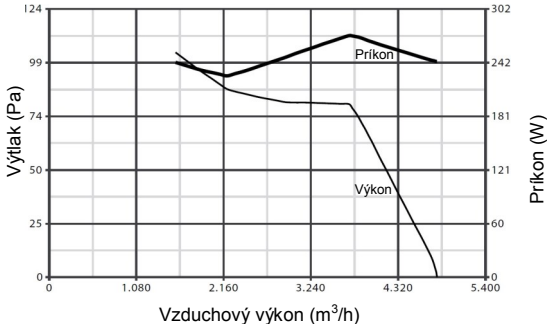
MPC-E 354 M



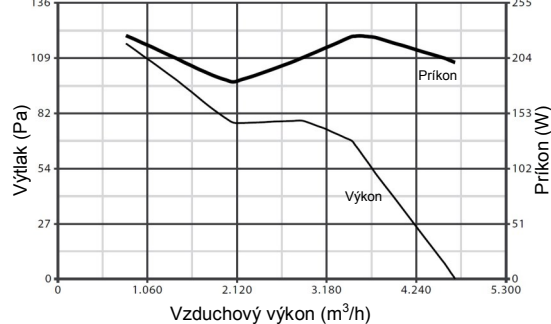
MPC-E 354 T



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.