
VENTILÁTORY
Ventilátory pre priemysel



**Inštallačno - užívateľský
návod**



VORTICEL MPC



POPIS

Pred inštaláciou a pripojením výrobku si pozorne prečítajte tieto pokyny. Firma Vortice odmieta akúkoľvek zodpovednosť za prípadné zranenia osôb alebo škody na majetku spôsobené nedodržaním pokynov, uvedených v tomto návode. Dodržiavaním pokynov zabezpečíte dlhodobú životnosť výrobku a jeho elektrickú a mechanickú spoľahlivosť. Návod si starostlivo uschovajte.

Spotrebič, ktorý ste si zakúpili, je výrobok firmy Vortice špičkovej technológie. Tento priemyselný strednotlaký axiálny odsávací ventilátor je určený na odsávanie do potrubia, alebo na priame odsávanie do vonkajšieho prostredia. Asynchrónny motor s rotorom s guľôčkovými ložiskami a dvojitém uzáverom zaručuje bezproblémovú prevádzku a trvalú, nízku úroveň hlučnosti. Vzhľadom na to, že výrobok je chránený proti striekajúcej vode (krytie IP55), hodí sa do priestorov s vysokou vlhkosťou.

UPOZORNENIE



Dodržiavanie nasledujúcich pokynov zabráni zraneniu užívateľa.

- Tento výrobok nepoužívajte na iné účely, ako sú uvedené v tomto návode.
- Po rozbalení zariadenie skontrolujte, či nie je poškodené: v prípade pochybností sa ihneď obráťte na autorizované servisné stredisko Vortice. Baliaci materiál (plastové sáčky, polystyrénové peny, skrutky a pod.) uschovajte mimo dosahu detí.
- Ak sa rozhodnete zariadenie dlhšiu dobu nepoužívať, odpojte ho od elektrickej siete a uložte mimo dosahu detí.
- Nepoužívajte prístroj v prostredí s horľavými látkami a výbušninami alebo na odsávanie korozívnych látok, resp. látok s obsahom kyselín.



Dodržiavanie nasledujúcich pokynov zabráni poškodeniu výrobku.

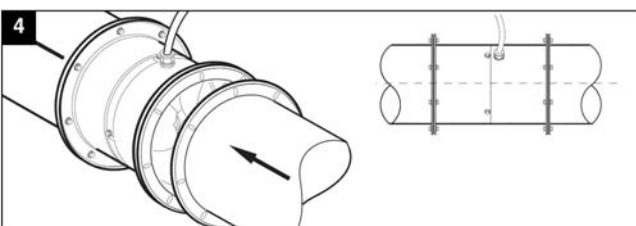
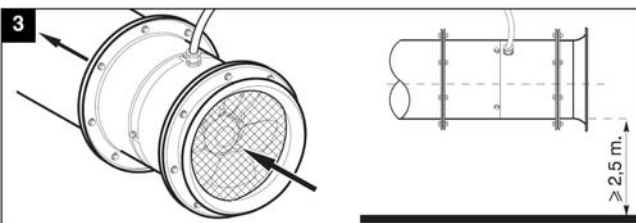
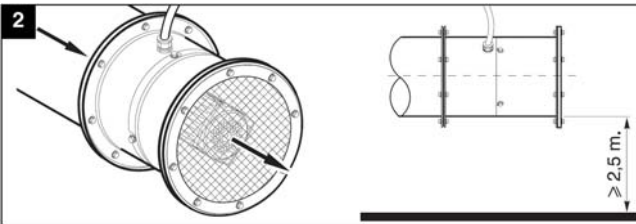
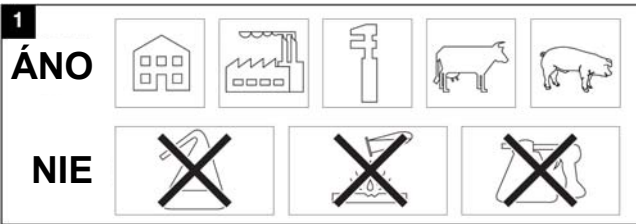
- Zariadenie žiadnym spôsobom neupravujte.
- Zariadenie nevystavujte nepriaznivým vplyvom počasia (dážď, slnko atď.)
- Nekladte na zariadenie ťažké predmety ani naňho nesadajte.
- Zariadenie pravidelne kontrolujte. V prípade zistenia poruchy prístroj nepoužívajte a ihneď sa obráťte na autorizované servisné stredisko Vortice. Ak je nutná oprava, vyžadujte len originálne náhradné diely Vortice.

- Ak zariadenie spadne alebo bolo vystavené silnému úderu, nechajte ho skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku Vortice.
- Inštaláciu zariadenia smie prevádzať len kvalifikovaná osoba.
- Čistenie vnútornej časti zariadenia smie vykonávať len kvalifikovaná osoba. (obr. 20)
- Prístroj ani jeho časť neponárajte do vody.
- Zariadenie musí byť uzemnené podľa platných noriem. V prípade nejasností sa obráťte na kvalifikovanú osobu alebo autorizované servisné stredisko.
- Elektrická sieť, ku ktorej je zariadenie pripojené, musí byť v súlade s platnými predpismi.
- Elektrická sieť resp. zástrčka, na ktorú pripojíte zariadenie, musí byť dimenzovaná na maximálny výkon zariadenia.
- Pri inštalácii je potrebný viacpólový vypínač so vzdialenosťou medzi kontaktmi aspoň 3 mm.
- Hlavný vypínač prístroja vypnite:
 - a) ak zistíte poruchu chodu zariadenia,
 - b) ak sa rozhodnete prístroj vyčistiť,
 - c) ak sa rozhodnete prístroj nepoužívať počas dlhšej doby.
- Aby bola prevádzka zariadenia efektívna, je potrebné zaistiť prívod vzduchu do miestnosti. Ak už existuje v obsluhovanej miestnosti spaľovacie zariadenie (napr. ohrievač vody alebo plynový sporák), ktoré nie je vybavené vyváženým dymovým kanálom, zabezpečte dostatočný prívod vzduchu do miestnosti, primeraný správnej funkcii spaľovacieho zariadenia a ventilátora.
- Zariadenie nesmie byť použité na spúšťanie ohrievačov vody, pecí a pod. a taktiež na odťah horúcich spalín z týchto zariadení.
- Nezakrývajte a neupchávajújte saciu ani výfukovú mriežku zariadenia, aby vzduch mohol voľne prúdiť.
- Prevádzková teplota: od - 25 °C do +70 °C
- Teplota nasávaného vzduchu nesmie prekročiť 70 °C
- Zabezpečte, aby sa na motore neusadzovali nečistoty. Môžu spôsobiť problémy s ochladzovaním alebo mechanické poškodenie motora.

Poznámka: Ak je zariadenie inštalované vo výške menej ako 2,5m, je **nutné** namontovať na výfukovú stranu pevnú ochrannú sieť (obr. 2).

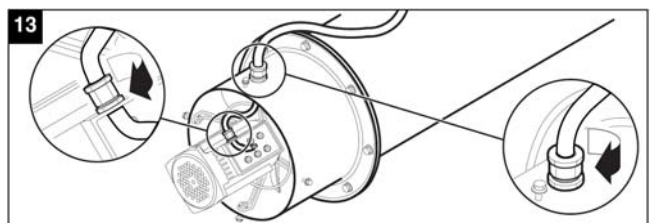
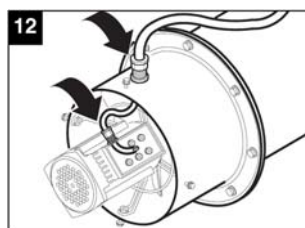
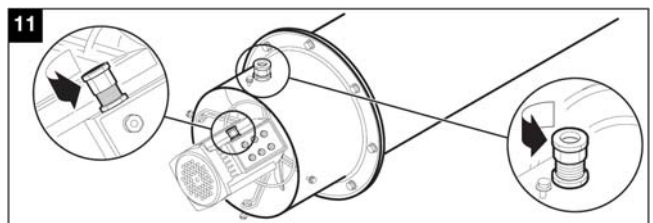
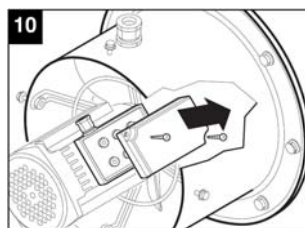
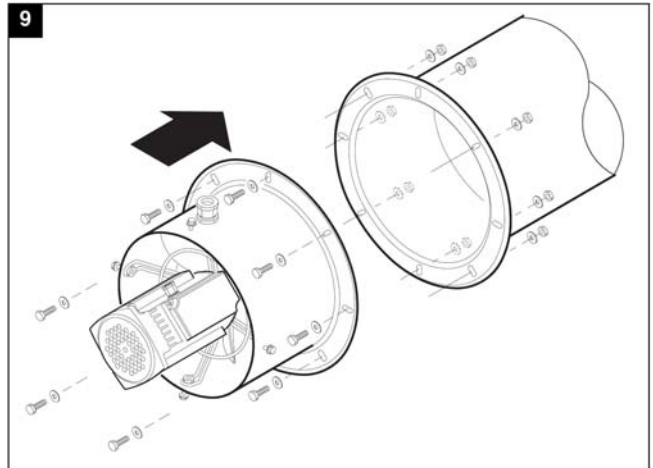
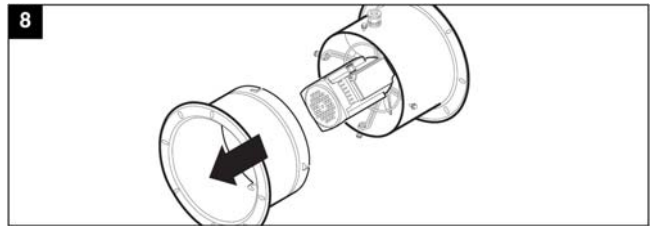
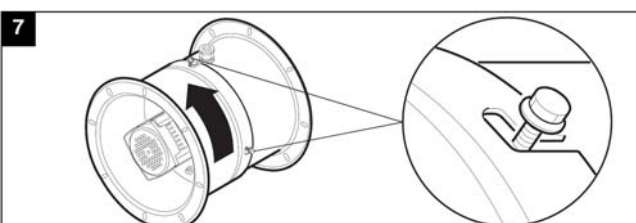
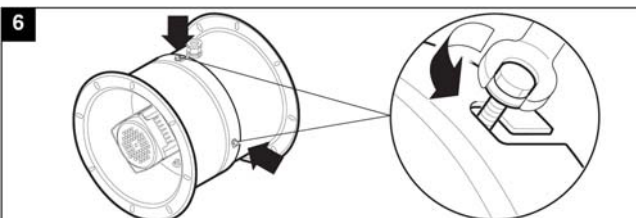
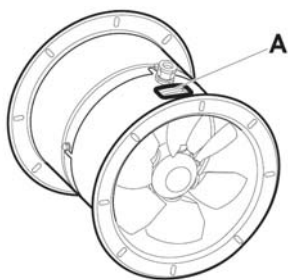
INŠTALÁCIA

PRÍKLAD UMIESTNENIA VENTILÁTORA

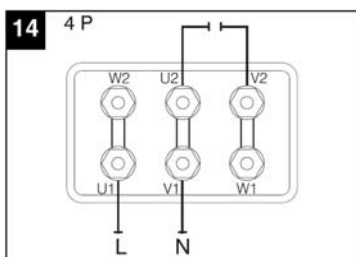


INŠTALÁCIA VENTILÁTORA

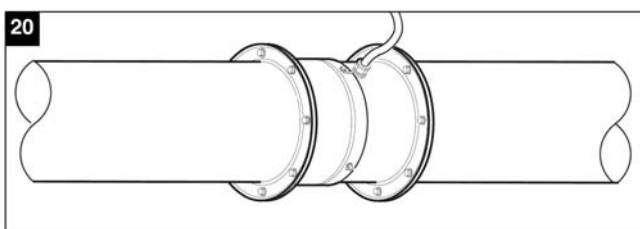
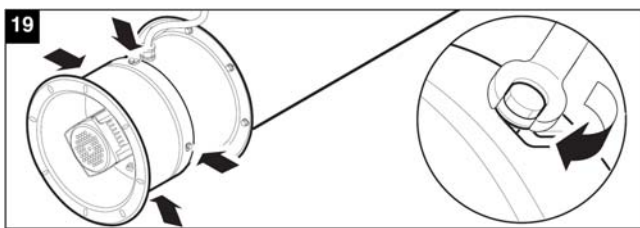
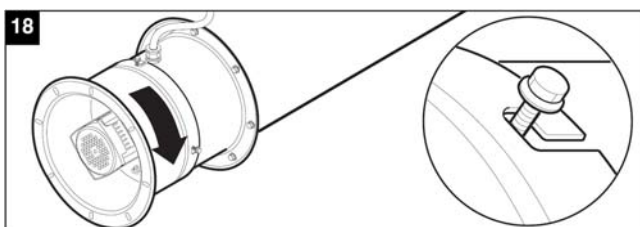
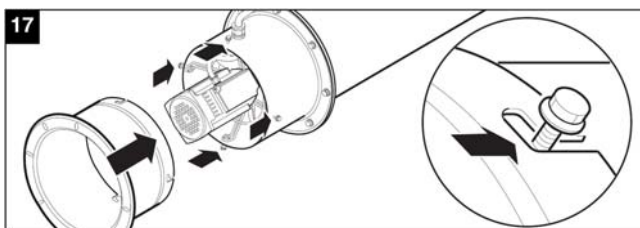
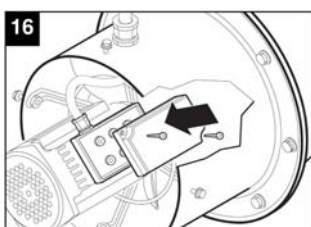
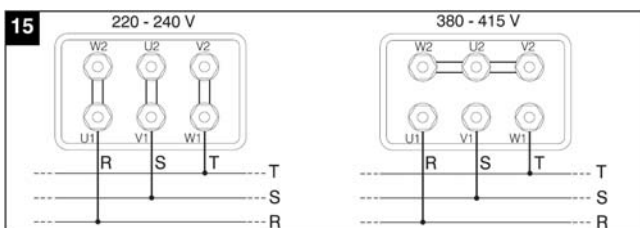
Údaje elektrickej siete sa musia zhodovať s údajmi, ktoré sú uvedené na štítku (A).



JEDNOFÁZOVÉ ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE



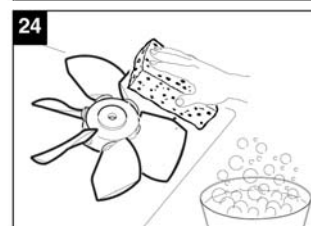
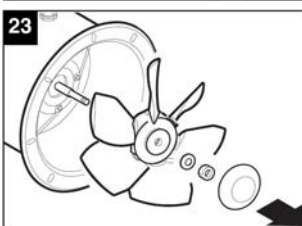
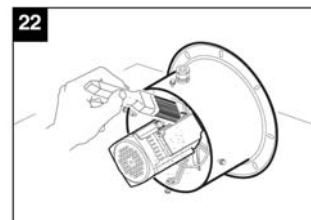
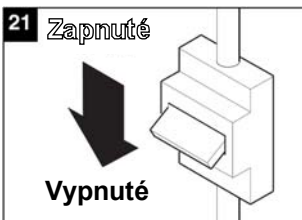
TROJFÁZOVÉ ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE



ÚDRŽBA

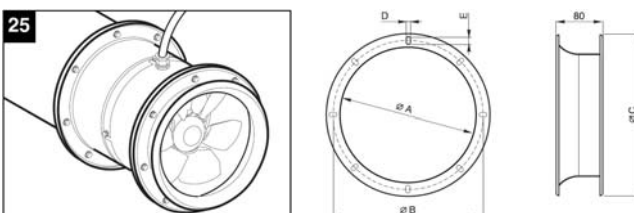
Pred čistením je nutné odpojiť zariadenie od elektrickej siete.

Od prachu zariadenie očistíte jemným štetcom. Jednotlivé časti čistíte jemnou handričkou namočenou vo vlažnej vode s malým množstvom saponátu. Ventilátor nikdy nenamáčajte do vody.



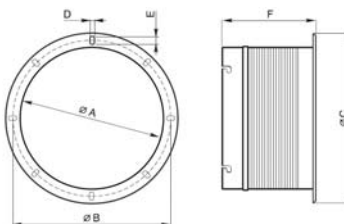
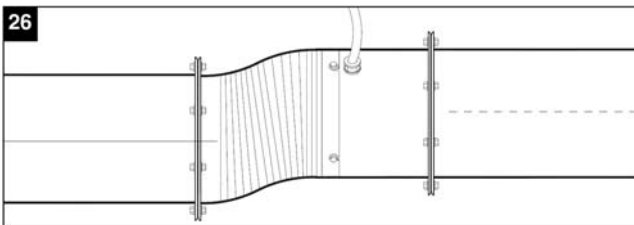
PRÍSLUŠENSTVO - SADY

Sací nástavec



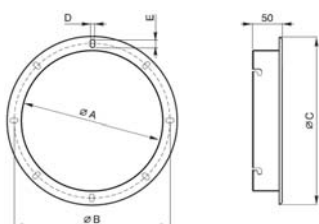
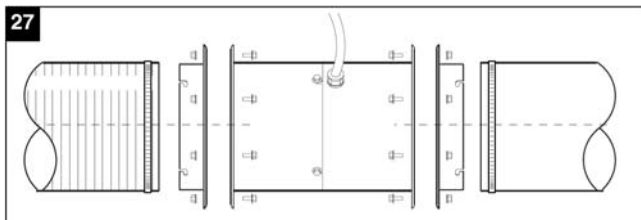
Model	ø A	ø B	ø C	D x E
MPC BO 250	260	292	310	9 x 14
MPC BO 300	312	366	384	9 x 14
MPC BO 350	364	405	423	9 x 14
MPC BO 400	414	448	486	9 x 14

Nástavec na pružné pripojenie potrubia



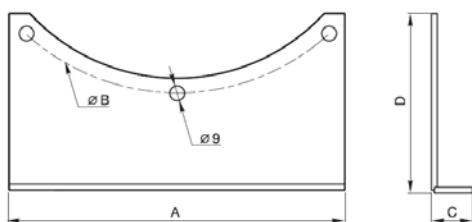
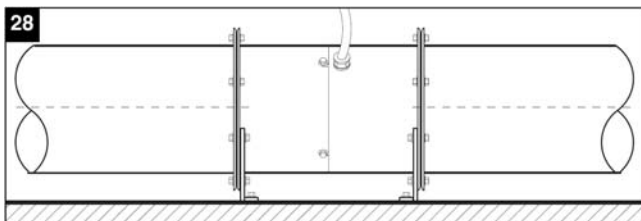
Model	ø A	ø B	ø C	D x E	F max
MPC RA 250	260	292	318	9 x 14	200
MPC RA 300	312	366	392	9 x 14	225
MPC RA 350	364	405	431	9 x 14	200
MPC RA 400	414	448	472	9 x 14	200

Príruba



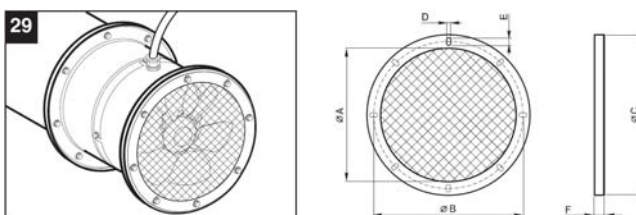
Model	ø A	ø B	ø C	D x E
MPC FL 250	260	292	318	9 x 14
MPC FL 300	312	366	392	9 x 14
MPC FL 350	364	405	431	9 x 14
MPC FL 400	414	448	472	9 x 14

Podstavec



Model	A	ø B	C	D
MPC SU 250	240	292	25	120
MPC SU 300	295	366	25	120
MPC SU 350	320	405	25	130
MPC SU 400	360	448	25	140

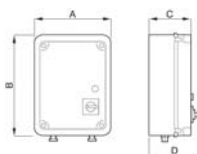
Ochranná mriežka



Model	ø A	ø B	ø C	D x E	F max
MPC RP 250	260	292	325	9 x 14	8
MPC RP 300	312	366	399	9 x 14	8
MPC RP 350	364	405	438	9 x 14	8
MPC RP 400	414	448	481	9 x 14	8

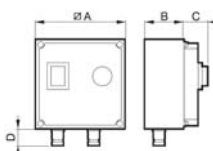
OVLÁDAČE

Regulátor otáčok



Model	Typ	A	B	C	D
IRM 30	1 - fázový	200	254	99	128
IRM 40	1 - fázový	236	315	128	157
IRT 15	3 - fázový	236	315	128	157
IRT 35	3 - fázový	236	315	128	157

Elektronický regulátor otáčok (s plynulou reguláciou, 1 - fázový)



Model	Max. zaťaženie	A	B	C	D	E
IREM 3	3 A	125	57	31	25	-
IREM 5	5 A	125	57	31	25	-
IREM 9	9 A	125	-	-	25	103

Predajca



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2002/96/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadkového koša v užívateľskom návode, alebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Spotrebiteľ je povinný likvidovať elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi.

Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov, prispievate k ochrane vášho životného prostredia.