
PRIEMYSELNÉ VENTILÁTORY
Regulátor otáčok s plynulou reguláciou

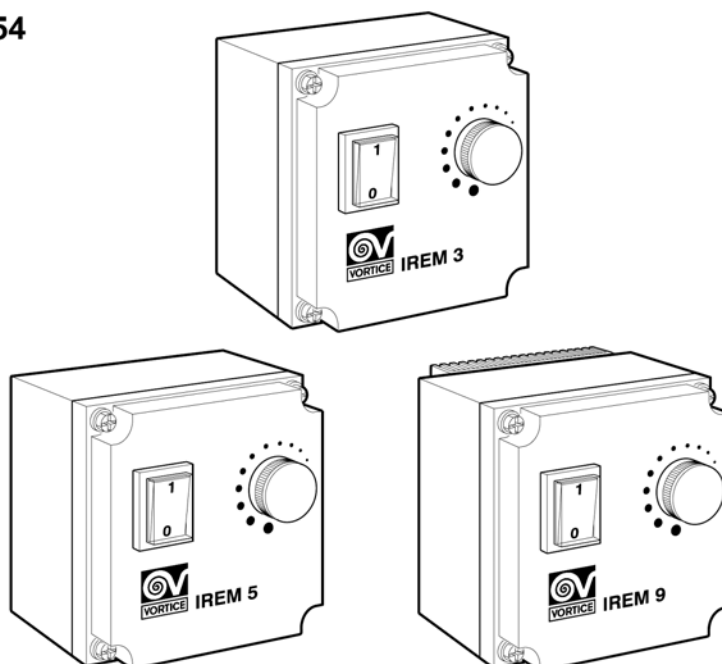


Inštallačno - užívateľský návod



IREM 3,5,9

IP54



POPIS

Pred montážou 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 uchovajte.

Zariadenie, ktoré ste si zakúpili, je výrobok firmy Vortice špičkovej technológie. Tento regulátor otáčok s plynulou reguláciou je určený pre jednofázové priemyselné ventilátory s maximálnou záťažou 3A ,5A a 9A. Regulátor IREM 9 je vhodný pre reguláciu viacerých ventilátorov súčasne (podľa záťaže). Modely IREM nie sú navrhované pre reguláciu kapacitnej záťaže.

Ak svieti podsvietený dvojpohovový prepínač, znamená to, že zariadenie je pod elektrickým napätím. Každý regulátor otáčok má potenciometer pre nastavenie napätia po minimálnu hodnotu, ktorú je možné nastaviť trimerom. IREM 9 je vybavený rebrovaným chladičom pre odvod tepla zo zariadenia.

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.
- Používanie akéhokoľvek elektrického spotrebiča zahŕňa dodržiavanie niekoľkých základných pravidiel:
 - nedotýkajte sa zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami
 - neobsluhujte zariadenie, keď ste bosý
 - zariadenie nesmú obsluhovať nepľočeté osoby
- Ak sa rozhodnete zariadenie dlhšiu dobu nepoužívať, odpojte ho od elektrickej siete a uložte mimo dosahu detí.
- Nepoužívajte zariadenie v prostredí s horľavými látkami alebo výparmi ako alkohol, pesticídy atď.



Dodržiavanie nasledujúcich pokynov zabráni poškodeniu výrobku.

- Zariadenie žiadnym spôsobom neupravujte.
- Zariadenie nevystavujte nepriaznivým vplyvom počasia (dážď, slnko atď.)
- Nekladte na zariadenie ťažké predmety.
- Zariadenie pravidelne kontrolujte. V prípade zistenia poruchy zariadenie 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.
- Montáž zariadenia smie prevádzať len kvalifikovaná osoba.
- Zariadenie musí byť uzemnené.
- 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.
- K montáži je potrebný viacpólový vypínač so vzdialenosťou medzi kontaktmi aspoň 3 mm.
- Hlavný vypínač zariadenia vypnite:
 - a) ak zistíte poruchu chodu zariadenia,
 - b) ak sa rozhodnete zariadenie vyčistiť,
 - c) ak sa rozhodnete zariadenie nepoužívať počas dlhšej doby.

Nastavenie trimera

Zapnite jednotku. Otočte potenciometrom ku maximálnej mínusovej hodnote. Pootočte potenciometrom v smere hodnoty „-“ pokiaľ to bude povolené. Potom otáčajte v smere „+“ kým budú dosiahnuté minimálne otáčky.

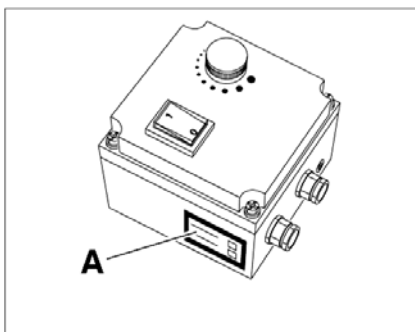
Upozornenie:

Krytie IP54 môže byť garantované, jedine ak budú dodržané všetky inštrukcie v užívateľskom návode. Neodporúča sa použiť iný typ regulátora, pretože ventilátor môže pracovať nesprávne, alebo môže byť nesprávne regulovaný a tým bude prevádzka veľmi hlučná.

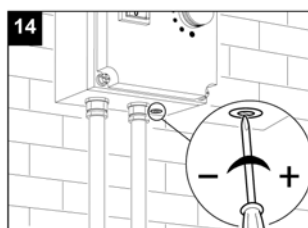
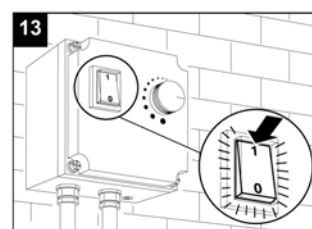
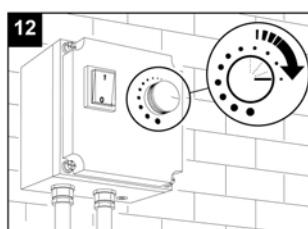
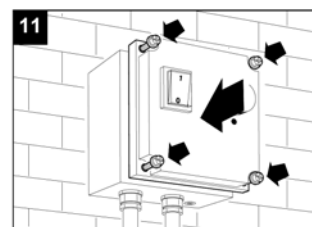
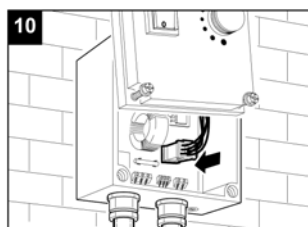
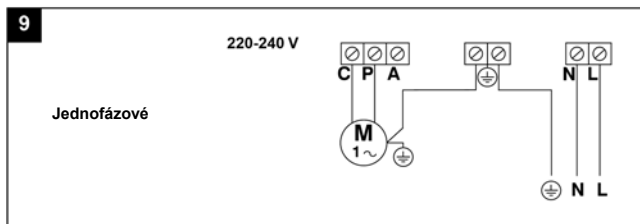
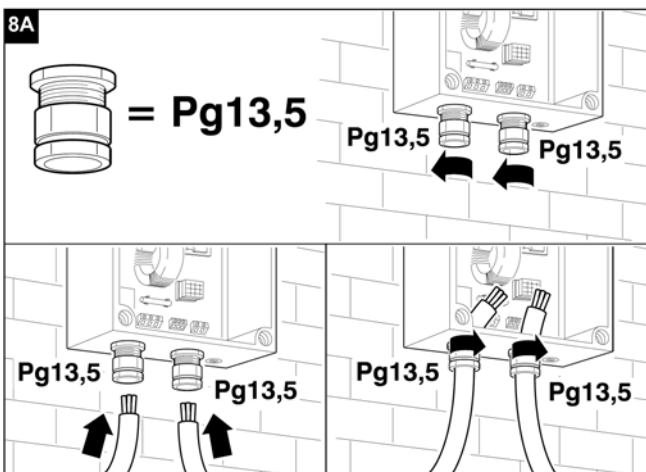
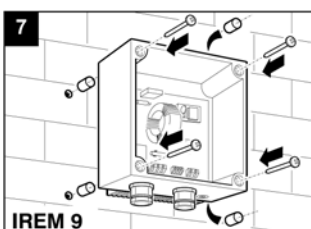
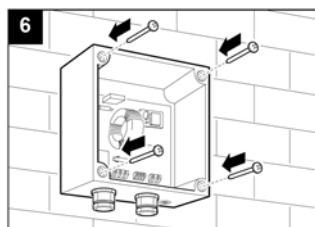
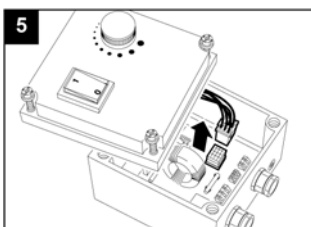
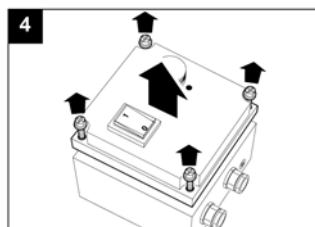
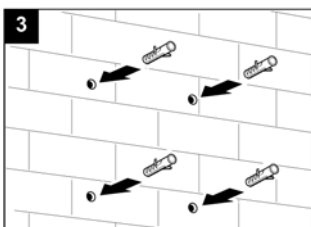
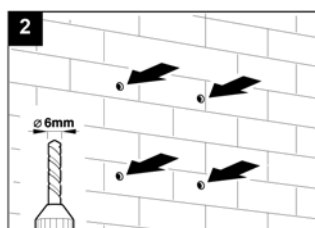
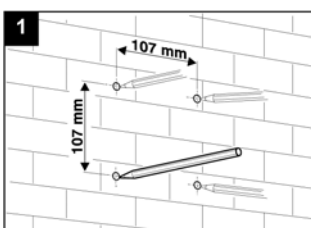
Pri regulovaní ventilátorov TRM 10 a TRM 15 (dvojotáčkový motor) musí byť regulátor zapojený na vyššie otáčky.

Technické charakteristiky			
	IREM 3	IREM 5	IREM 9
Napätie (V)	220-240	220-240	220-240
Frekvencia (Hz)	50	50	50
Max. záťaž (A)	3	5	9
Pracovný rozsah (°C)	Od -10 do +40	Od -10 do +40	Od -10 do +40

MONTÁŽ



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



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.