

Priemyselný ventilátor aRok / aRos

NÁVOD NA OBSLUHU A MONTÁŽ

Použitie

Ventilátory aRok / aRos sú určené pre použitie v priemyselných priestoroch (dielne, haly, sklady, garáže). Ventilátory aRok / aRos je možné ovládať pomocou regulátorov otáčok.

Konštrukcia

Ventilátory aRok / aRos sa skladajú z:

- jednofázového asynchrónneho indukčného motora, ktorý je prispôsobený na nepretržitú prevádzku,
- tvarovanej oceľovej vrtule,
- tela ventilátora vyrobeného z technických polymérových plastov, ktoré je odolné voči mechanickému poškodeniu.

Prevádzka

Ventilátory aRok / aRos sú prispôsobené na nepretržitú prevádzku, preto nevyžadujú časté kontroly. V závislosti od prevádzkových podmienok je v prípade potreby (veľmi znečistené prostredie a pod.) možné vykonávať periodické kontroly.

Inštalácia

Ventilátory aRok / aRos sa inštalujú priamo do steny. Z dôvodu možného poškodenie pri preprave sa po vybalení odporúča skontrolovať:

- stav napájacieho kábla (poškodenie izolácie),
- stav tela ventilátora (preliačiny, deformácie),
- chod vrtule (nesmie dochádzať k treniu o kryt).

Údaje na technickom štítku musia zodpovedať parametrom elektrickej siete.

Upozornenie

Pred začatím inštalácie vypnite napájanie z elektrickej siete. Ak nebolo zistené poškodenie

ventilátora, môžete pristúpiť k inštalácii na požadované miesto:

- pripravte elektrické pripojenie,
- vyvrtajte do steny otvor požadovaného priemeru,
- naznačte diery pre hmoždiny,
- vyvrtajte diery pre hmoždiny,
- upevnite ventilátor na stenu skrutkami,
- kvalifikovaný pracovník s príslušným povolením pripojí ventilátor k elektrickej sieti.

Údržba

Odstránenie nečistôt z ventilátora:

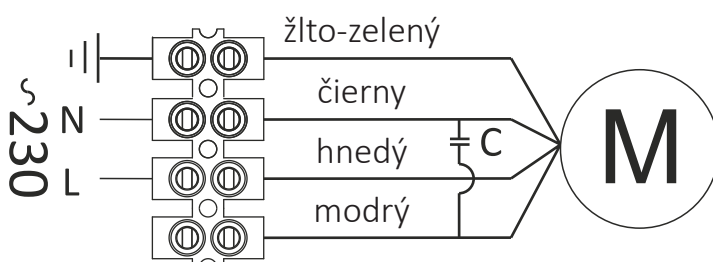
- odpojte ventilátor od elektrickej siete,
- demontujte ventilátor,
- v prípade silného znečistenia odstráňte turbínu pomocou skrutkovača alebo kľúča,
- dôkladne očistite všetky komponenty vlhkou handrou s trochou saponátu, pričom je dôležité dbať na to, aby nedošlo ku zmáčaniu motora,
- po vysušení namontujte všetky časti ventilátora späť (spôsob uchytenia vrtule k osi motora je riešený pomocou rozpery a skrutky tak, aby skrutka nebola dotiahnutá na doraz),
- inštalujte ventilátor späť na miesto určenia.

Údržba motora

Revíziu motora musí vykonávať osoba s príslušnou kvalifikáciou. Je potrebné ho kontrolovať minimálne raz za dva roky. V prípade nepriaznivých prevádzkových podmienok je nutné revíziu vykonávať častejšie. Pri revízii je potrebné skontrolovať:

- izoláciu a odpor vinutia,
- odpor uzemnenia,
- stav ložísk.

Schéma zapojenia



Upozornenie

Pripojenie k elektrickej sieti musí vykonávať elektrikár s príslušnou kvalifikáciou! Pred údržbou alebo revíziou odpojte ventilátor od napájania! Ventilátor je nutné uzemniť. Ventilátor nesmie byť použitý k odvetrávaniu spalín alebo vzduchu so zariadením s otvoreným ohňom. Ventilátory by nemali byť používané vo vlhkom alebo výbušnom prostredí. Všetky údržbárske a opravárske práce je možné vykonávať iba v prípade, že je ventilátor odpojený od elektrickej siete, aj v prípade že nefunguje! Je zakázané približovať sa k ventilátoru, alebo s ním manipulovať počas jeho prevádzky. Montáž, ktorá je v rozpore s návodom na obsluhu alebo prevádzka v neúplnom stave je zakázaná. Po zapojení je potrebné skontrolovať smer otáčania vrtule, lebo nesprávny smer otáčania spôsobí nesprávnu činnosť zariadenia. V prípade poškodenia opravu môže vykonať iba špecializovaný servis. Pred spustením motora skontrolujte všetky skrutkové spoje.

Záruka

Na tovar sa vzťahuje záruka 2 roky od dátumu vystavenia príjmového dokladu. V prípade neoprávneného zásahu alebo modifikácie zariadenia záruka zaniká. Záruka je platná iba s dokladom o kúpe a správne vyplneným záručným listom. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené vonkajším vplyvom, znečistením, chemickými faktormi a neodbornou montážou.

Záruka č.: _____

Dátum ohlásenia	Dátum opravy	Rozsah opravy	Podpis
Typ: _____ Výrobné č.: _____ Dátum predaja: _____ č. príjmového dokladu: _____ Pečiatka predajcu Dátum: _____ Pečiatka servisného miesta	Typ: _____ Výrobné č.: _____ Dátum predaja: _____ č. príjmového dokladu: _____ Pečiatka predajcu Dátum: _____ Pečiatka servisného miesta	Typ: _____ Výrobné č.: _____ Dátum predaja: _____ č. príjmového dokladu: _____ Pečiatka predajcu Dátum: _____ Pečiatka servisného miesta	

DOVOZCA



FIRM elektro S.R.O.
Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK
www.firn.sk / firn@firn.sk / +421 41 5166 109

-v2204-