

Priemyselný axiálny potrubný ventilátor aRw

NÁVOD NA OBSLUHU A MONTÁŽ

Použitie

aRw ventilátory sú určené na použitie vo verejných priestoroch (obchody, bary, reštaurácie), ako aj v obytných alebo priemyselných budovách (dielne, haly, garáže, sklady). Môžu byť ovládané prostredníctvom regulátorov otáčok.

Konštrukcia

Ventilátory aRw sú vyrobené z:

- jednofázového asynchrónneho indukčného motora, ktorý je navrhnutý pre na nepretržitú prevádzku,
- tvarovanej hliníkovej vrtule,
- tela ventilátora vyrobeného z odolnej pozinkovanej ocele, ktoré je vybavené montážnou podložkou.

Prevádzka

Ventilátory aRw 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 aRw môžu byť inštalované:

- na stenu (ako súčasť ventilačného potrubia),
- priamo do potrubia.

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 inštalácia vypnite napájanie elektrického obvodu, do ktorého ma byť ventilátor zapojený.

Ak nebolo počas kontroly zistené žiadne poškodenie, môžete pristúpiť k inštalácii na miesto určenia:

- pripravte elektrické pripojenie,
- upevnite ventilátor na povrch,
- z oboch strán nasuňte ventilačné potrubie,
- kvalifikovaný pracovník s príslušným povolením pripojí ventilátor ku elektrickej sieti.

Údržba

Odstránenie nečistôt z ventilátora:

- odpojte ventilátor od elektrickej siete,
- demontujte ventilátor,
- v prípade silného znečistenia odstráňte vrtuľu 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

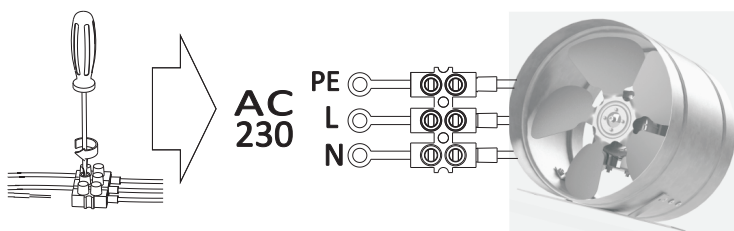
Revíziu motora musí vykonávať osoba s príslušnou kvalifikáciou. Je potrebné ho kontrolovať minimálne raz za dva roky. V prípade nepriaznivých prevádzkových podmienok je nutné revíziu vykonávať častejšie. Pri revízii je potrebné skontrolovať:

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

Upozornenie

Pripojenie k elektrickej sieti musí vykonávať elektrikár s príslušnou kvalifikáciou! Pred údržbou alebo revíziou odpojte ventilátor od napájania! Ventilátor je nutné uzemniť. Pri odvetrávaní do komína, ktorý slúži na odvod spalín, je potrebné prijať potrebné opatrenie, aby sa dym alebo vzduch zo zariadení s otvoreným ohňom nedostal ku ventilátoru. 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.

Elektrické pripojenie



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	Typ: _____ Výrobné č.: _____ Dátum predaja: _____ Č. príjmového dokladu: _____ Pečiatka predajcu Dátum: _____ Pečiatka servisného miesta

DOVOZCA



FIRN elektro s.r.o.
Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK
www.firn.sk / firn@firn.sk / +421 41 5166 109

-v2204-