

SZANOWNI PAŃSTWO

Dziękujemy za wybór naszego produktu. Gwarantujemy, że zaspokoi on wszystkie Państwa oczekiwania. Życzymy zadowolenia z zakupionego produktu oraz jego użytkowania

ZASTOSOWANIE

Wentylatory służą do wymuszenia wymiany powietrza w miejscu zamontowania. Wentylatory aRk stosować można w pomieszczeniach użyteczności publicznej (sklepy, bary, restauracje,), sanitariatach, jak również w lokalach mieszkalnych i obiektach przemysłowych (warsztaty, hale, magazyny, garaże). Wentylatory aRk można sterować za pomocą regulatorów obrotów.

BUDOWA

Wentylator aRk zbudowany jest z

- silnika indukcyjnego asynchronicznego jednofazowego, przystosowanego do pracy ciągłej,
- aluminiowego śmigła, wyprofilowanego pod odpowiednim kątem,
- obudowy wykonanej z ocynkowanej blachy, odpornej na korozję i uszkodzenia mechaniczne, wyposażonej w stopę montażową.

EKSPLLOATACJA

Wentylatory aRk nie wymagają częstych przeglądów. Przystosowane są do pracy ciągłej i zależności od warunków pracy wentylatora można je wykonywać okresowo w razie potrzeby.

INSTALACJA

Wentylatory aRk instalujemy bezpośrednio w ścianie (część kanału)

Wentylatory aRk przystosowane są do montażu w kanałach.

Po rozpakowaniu wentylatora należy sprawdzić:

- stan przewodu zasilającego (nacięcia, pęknięcia izolacji)
- stan obudowy wentylatora (wgniecenia, zniekształcenia) - śmigło nie powinno ocierać o tunel.

- Dane na naklejce technicznej powinny odpowiadać parametrom danej instalacji elektrycznej.

Zaleca się sprawdzenie stanu produktu ze względu na ewentualne uszkodzenia powstałe w transporcie.

UWAGA!!!

Przed rozpoczęciem montażu wyłącz zasilanie prądu w instalacji elektrycznej! Jeżeli nie stwierdzono uszkodzeń produktu, można przystąpić do instalacji wentylatora w miejscu docelowym

- przygotować przyłącza elektryczne
- zamocować wentylator w kanale wentylacyjnym
- nałożyć kanał na kołnierz przetłoczony w obudowie
- zacisnąć elastyczny kanał przy użyciu opaski zaciskowej i wkrętaka (tak aby opaska ułożyła się w przetłoczeniach w obudowie)
- podłączenie do instalacji elektrycznej musi być wykonane przez wykwalifikowany personel z uprawnieniami i podłączyć wentylator do sieci

KONSERWACJA

W celu usunięcia zanieczyszczeń z wentylatora należy

- odłączyć wentylator od sieci elektrycznej
- zdemontować wentylator
- dokładnie umyć wszystkie detale wilgotną szmatką z małą ilością detergentu, uważając aby nie zamoczyć silnika
- w przypadku poważnego stopnia zanieczyszczenia należy zdemontować turbinę przy użyciu wkrętaka lub klucza
- po wytarciu do sucha wszystkich elementów wentylatora należy ponownie je zamontować (sposób mocowania śmigła do osi silnika rozwiązany jest za pomocą podkładki dystansowej oraz śruby rozporowej, w związku z czym śruba ta nie dokręca się do oporu)
- zamontować wentylator w miejscu docelowym
- podłączyć wentylator do sieci

KONSERWACJA SILNIKA

Silnik powinien być poddawany okresowym przeglądom w zależności od warunków w jakich pracuje, jednak nie rzadziej niż raz na dwa lata. Przegląd obejmuje oczyszczenie i oględziny zewnętrzne silnika i zabezpieczeń. Przeglądu powinna Silnik powinien być poddawany okresowym przeglądom w zależności od warunków w jakich pracuje, jednak nie rzadziej niż raz na dwa lata. Przegląd obejmuje oczyszczenie i oględziny zewnętrzne silnika i zabezpieczeń. Przeglądu powinna dokonywać osoba z odpowiednimi kwalifikacjami. Sprawdzić należy:

- opór izolacji i uzwojenia
- opór uzwojenia
- stan łożysk

GWARANCJA

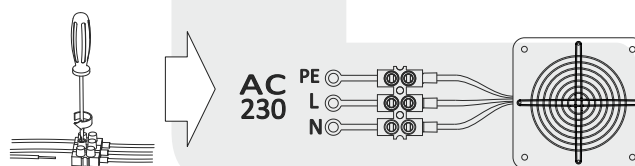
Wentylatory kanałowe aRk firmy airRoxy posiadają gwarancję na okres 2 lat od daty zakupu. Gwarancja jest ważna tylko z dowodem zakupu i poprawnie wypełnioną kartą gwarancyjną. Nie obejmuje natomiast wad, które powstały na skutek działania zewnętrznych sił mechanicznych, zanieczyszczeń, własnych przeróbek, działania czynników chemicznych, niefachowego montażu.

UWAGA!

Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być przeprowadzone przez wykwalifikowanego elektryka z uprawnieniami SEP! Przed przystąpieniem do czynności konserwujących czy regulujących, należy odłączyć wentylator od sieci elektrycznej! Instalacja elektryczna musi zawierać wyłącznik, w którym odległość między stykami wszystkich biegunów wynosi nie mniej niż 3 mm. Nakazuje się bezwzględne uziemienie wentylatora. Należy przedsięwziąć odpowiednie środki dla uniknięcia odwrotnego przepływu gazów do pomieszczenia z otwartego przewodu kominowego lub innych urządzeń z otwartym ogniem. Wentylatorów aRk nie należy stosować w pomieszczeniach zawierających zwiększoną ilość wilgoci oraz jako wentylatory przeciwybuchowe. Wszystkie czynności konserwacyjne należy wykonywać po wcześniejszym odłączeniu wentylatora aRk od sieci elektrycznej, nawet jeżeli wentylator nie pracuje!!! Zabrania się podchodzenia do wentylatora podczas pracy oraz bez wcześniejszego odłączenia zasilania z instalacji elektrycznej. Montaż wentylatora aRk w sposób niezgodny z instrukcją lub eksploatację wentylatora w stanie częściowo nawet niekompletnym są zabronione! Należy bezwzględnie podłączyć przewód uziemiający! Należy sprawdzić kierunek obrotów śmigła po podłączeniu, ponieważ niewłaściwy kierunek pracy turbiny spowoduje nieprawidłową pracę urządzenia. W przypadku uszkodzenia należy powierzyć naprawę specjalistycznemu serwisowi. Przed uruchomieniem silnika należy sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe.

Parametry techniczne

Model	160	200
<Kod>	01-300	01-301
Wydatek powietrza	185 m ³ /h	400 m ³ /h
ciśnienie akustyczne	52dB	54dB
ciśnienie statyczne	32Pa	32Pa
napięcie zasilania	220-240V, 50 Hz	
moc	32W	32W
obroty silnika	1 400	1 400
pobór prądu	0,2A	0,25A
max. temp. pracy	40°C	40°C
waga	1,7kg	1,9kg
stopień ochrony	IPX2	IPX2
klasa izolacji	1	1

Podłączenie elektryczne

Karta gwarancyjna nr _____

<Data wykrycia usterki>	Data naprawy	Zakres naprawy	podpis
Model Nr fabryczny Data sprzedaży Nr rachunku	Model Nr fabryczny Data sprzedaży Nr rachunku	Model Nr fabryczny Data sprzedaży Nr rachunku	
Pieczęć sprzedawcy	Pieczęć sprzedawcy	Pieczęć sprzedawcy	
data	data	data	
pieczęć serwisu	pieczęć serwisu	pieczęć serwisu	

2 lata gwarancji