



Instrukcja obsługi

SZANOWNI PAŃSTWO

Dziękujemy za wybór naszego produktu. Gwarantujemy, że zaspokoí on wszystkie Państwa oczekiwania. Życzymy zadowolonia z zakupionego wentylatora oraz jego

ZASTOSOWANIE:

Wentylatory słuŹą do wymuszenia wymiany powietrza w miejscu zamontowania. Wentylator aRil stosować można w pomieszczeniach przemysłowych (warsztaty, hale, magazyny, garaŹe).Wentylator można sterować za pomocą regulatorów obrotów

BUDOWA:

Wentylator aRil zbudowany jest z:

- silnika indukcyjnego asynchronicznego jednofazowego, przystosowanego do
- turbiny promieniowej
- obudowy wykonanej z tworzyw polimerowych

EKSPLOATACJA:

Wentylator aRil nie wymaga częstych przeglądów. Przystosowany jest do pracy ciągłej i zależności od warunków pracy wentylatora można je wykonywać okresowo w razie potrzeby.

INSTALACJA:

Wentylatory aRil, instalujemy na ścianie, suficie lub przygotowanym stelaŹu do instalacji kanałów okrągłych. Po rozpakowaniu wentylatora należy sprawdzić:

- stan przewodu zasilającego (nacięcia, pęknięcia izolacji)

- stan obudowy wentylatora (wgniecenia, zniekształcenia)
- śmigło nie powinno ocierać o obudowę.
- 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 wyłączyć zasilanie prądu w instalacji elektrycznej! JeŹeli nie stwierdzono uszkodzeń produktu, można przystąpić do instalacji

- przygotować przyłącza elektryczne
- zamocować wentylator w kanale wentylacyjnym
- nałożyć kanały z dwóch stron na kołnierze przetłoczone w obudowie
- zacisnąć elastyczne kanały przy uŹyciu opaski zaciskowej i wkręta (tak aby
- podłączenie do instalacji elektrycznej musi być wykonane przez wykwalifikowany personel z uprawnieniami!

KONSERWACJA WENTYLATORA:

W celu usunięcia zanieczyszczeń z wentylatora należy:

- odłączyć wentylator od sieci elektrycznej
- zdemontować wentylator w przypadku poważnego stopnia zanieczyszczenia należy zdemontować turbinę przy uŹyciu wkręta lub klucza
- dokładnie umyć wszystkie detale wilgotną szmatką z małą ilością detergentu,
- po wytarciu do sucha wszystkich elementów wentylatora należy ponownie je zmontować

- 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 niŹ raz na dwa lata. Przegląd obejmuje oczyszczenie i oględziny zewnętrzne silnika i zabezpieczeń. Przeglądu powinna dokonywać osoba z odpowiednimi kwalifikacjami.

airRoxy Sp. z o.o.

ul. Graniczna 40

44-178 Przyszowice .

Phone (+48) 32 239 42 00,

www.airroxy.com

e-mail:office@airroxy.com

Sprawdzić należy:

- opór izolacji i uzwojenia
- opór uziemienia
- stan łożysk

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE:

Należy upewnić się, Źe napięcie (V) i częstotliwość (Hz) Źródła zasilania energią sĄ zgodne z wartościami wskazanymi na tabliczce znamionowej. Należy zapewnić możliwość odłączenia urządzenia od głównej sieci zasilającej po montażu. Odłączenia można dokonać przez zapewnienie dostępu do wtyczki lub przez umieszczenia wyłącznika w instalacji stałej, który spełnia normy instalacji elektrycznej. Urządzenie musi być na stałe połączone z oprowadowaniem instalacji stałej (przewód 2- lub 3-rdzeniowy z przekrojem poprzecznym wynoszącym co najmniej 1 mm2 i maksymalnie 1,5 mm2).W celu wykonania podłączenia elektrycznego, należy postępować zgodnie ze schematem połączeń (patrz: rys. 3A, 3B, 3C.). Nie wymaga się podłączenia uziemienia ze względu na to, Źe jest to podwójnie izolowane urządzenie (klasa II). Usunąć pokrywę puski podłączeniowej jak wskazano na rys. 2.

Kabel zasilania należy umieścić w sposób, który uniemoŹliwi dostanie się cieczy lub oparów wzdłuŹ kabla. JeŹli to nie było możliwe, wlot kablowy należy

Urządzenie posiada jedną, dwie lub trzy prędkości silnika (w zależności od modelu). JeŹli uŹytkownik chce zamontować mechaniczny przełącznik obrotów, który umoŹliwi wybór wysokiego biegu, średniego biegu oraz

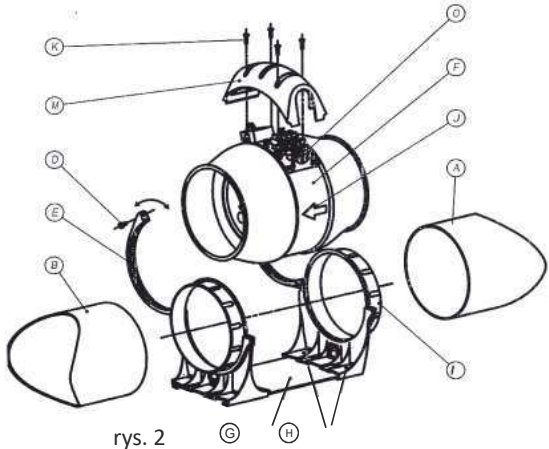
USTAWIENIA I OBSŁUGA:

Wykonać konieczne nastawy zgodnie z zamontowanym modelem. Wentylator wyciągowy załączy się, jeŹli jest aktywowany przez przełącznik. Aby zakończyć instalację, należy upewnić się, Źe wszystkie połączenia zostały wykonane prawidłowo i upewnić się, Źe kable sĄ prawidłowo umieszczone. Należy ponownie umieścić

UWAGA

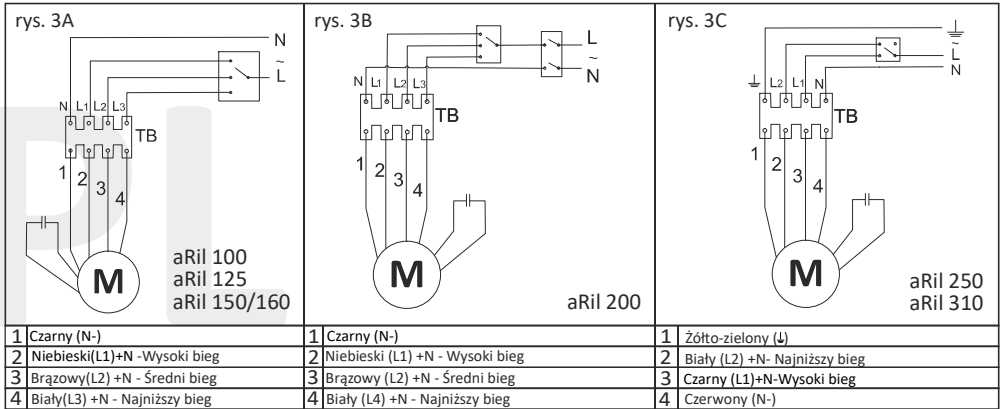
Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być przeprowadzone przez wykwalifikowanego elektryka z uprawnieniami SEP ! Przed przystąpieniem do czynności konserwujących czy regulujących, należy odłączyć wentylator od sieci elektrycznej !Instalacja elektryczna musi zawierać wyłącznik, w którym odległość między stykami wszystkich biegunów wynosi nie mniej niŹ 3 mm.

Należy przedsięwziĄć odpowiednie środki dla uniknięcia odwrotnego przepływu gazów do pomieszczenia z otwartego przewodu kominowego lub innych urządzeń z otwartym ogniem. Wentylatorów aril nie należy stosować w pomieszczeniach zawierających zwiększonĄ ilość wilgoci oraz jako wentylatory przeciwybuchowe. Wszystkie czynności konserwacyjne należy wykonywać po wcześniejszym odłączeniu wentylatora i od sieci elektrycznej, nawet jeŹeli wentylator nie pracuje!!! Zabrania się podchodzenia do wentylatora podczas pracy jeŹeli wentylator nie pracuje!!! Zabrania się podchodzenia do wentylatora podczas pracy oraz bez wcześniejszego odłączenia zasilania z instalacji Montaż wentylatora i w sposób niezgodny z instrukcją lub eksploataowanie wentylatora w stanie częściowo nawet niekompletnym sĄ zabronione! Należy sprawdzić kierunek obrotów śmigła po podłączeniu, poniewaŹ niewłaściwy kierunek pracy turbiny spowoduje nieprawidłową pracę urządzenia. W przypadku uszkodzenia należy powierzyć naprawę specjalistycznemu serwisowi. Przed uruchomieniem silnika należy sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe.



rys. 2

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE



GWARANCJA

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



Zakazuje się umieszczania użytego sprzętu łącznie z innymi odpadami.

Przekreślony symbol kosza na śmieci oznacza, Źe sprzęt elektryczny i elektroniczny po okresie uŹytkowania, nie może być wrzucany wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Symbol ten oznacza również, Źe produkty muszą być selekcyjonowane w przypadku ich utylizacji. To urządzenie zostało wykonane z materiałów oraz komponentów, które nadają się do ponownego wykorzystania. UŹytkownik jest zobowiązany do oddania uŹytego sprzętu prowadzącym punkty zbiórki uŹytego sprzętu elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umoŹliwiający oddanie tego sprzętu. Dodatkowe informacje na temat recyklingu urządzenia można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta, w miejskim przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub w sklepie, w którym zostało ono zakupione. Prawidłowa utylizacja uŹytego sprzętu przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie składników niebezpiecznych.

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 _____	
Polećcie sprzedawcy	Polećcie sprzedawcy	Polećcie sprzedawcy	
data _____	data _____	data _____	
podpisać sprzedawcy	podpisać sprzedawcy	podpisać sprzedawcy	

2 lata gwarancji

