airRoxy Sp. z o.o.
ul. Ks. Roboty 106 44-186 Gierałtowice
Tel. (+48) 32 239 42 00, Fax.(+48) 32 230 53 77
www.airroxy.com e-mail: office@airroxy.com

INSTRUKCJA OBSŁUGI/MONTAŻU

SZANOWNI PAŃSTWO

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

ZASTOSOWANIE:

Wentylatory aRok/aRos stosować można w pomieszczeniach przemysłowych (warsztaty, hale, magazyny, garaże).Wentylatory aRok/aRos można sterować za pomocą regulatorów obrotów

BUDOWA:

Wentylator aRok/aRos zbudowany jest z: - silnika indukcyjnego asynchronicznego jednofazowego, przystosowanego do pracy ciągłej, - stalowego śmigła , wyprofilowanego pod odpowiednim kątem, - obudowy wykonanej z technicznego tworzywa polimerowego, odpornej na uszkodzenia mechaniczne.

EKSPLOATACJA:

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

INSTALACJA:

Wentylatory aRok/aRos instalujemy bezpośrednio w ścianie. 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 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 kanały z dwóch stron na kołnierze przetłoczone w obudowie
- zacisnąć elastyczne kanały 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!

KONSERWACJA:

W celu usunięcia zanieczyszczeń z wentylatora należy:
- odłączyć wentylator od sieci elektrycznej
- zdemontować wentylator
- w przypadku poważnego stopnia zanieczyszczenia należy zdemontować turbinę przy użyciu wkrętaka lub klucza
- dokładnie umyć wszystkie detale wilgotną szmatką z małą ilością detergentu, uważając aby nie zamoczyć silnika
- po wytarciu do sucha wszystkich elementów wentylatora należy ponownie je zmontować (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

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 oczyszczanie i oględziny zewnętrzne silnika i zabezpieczeń. Przeglądu powinna dokonywać osoba z odpowiednimi kwalifikacjami.
Sprawdzić należy:
- opór izolacji i uzwojenia,
- opór uziemienia,
- stan łożysk.

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 **aRok/aRos** nie należy stosować w pomieszczeniach zawierających zwiększoną ilość wilgoci oraz jako wentylatory przeciwwybuchowe.
Wszystkie czynności konserwacyjne należy wykonywać po wcześniejszym odłączeniu wentylatora **aRok/aRos** od sieci elektrycznej, nawet jeżeli wentylator nie pracuje!!!
Zabrania się podchodzenia do wentylatora podczas pracy oraz bez wcześniejszego odłączenia zasilania z instalacji Montaż wentylatora **aRok/aRos** w sposób niezgodny z instrukcją lub eksploatowanie 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.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

GWARANCJA

Wentylatory kanałowe aRok/aRos 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.

Karta gwarancyjna nr:_____

Data wykrycia usterki	Data naprawy	Zakres naprawy	Podpis

Model: _____	Model: _____	Model: _____
Nr fabryczny: _____	Nr fabryczny: _____	Nr fabryczny: _____
Data sprzedaży: _____	Data sprzedaży: _____	Data sprzedaży: _____
Nr rachunku: _____	Nr rachunku: _____	Nr rachunku: _____
Pieczęć sprzedawcy	Pieczęć sprzedawcy	Pieczęć sprzedawcy
Data _____	Data _____	Data _____
Pieczęć serwisu	Pieczęć serwisu	Pieczęć serwisu

2 lata gwarancji

ООО airRoxy
ул. Ks. Roboty 106 44-186 Gierałtowice
Тел. (+48) 32 239 42 00, Факс (+48) 32 230 53 77
www.airroxy.com e-mail: office@airroxy.com

РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ/МОНТАЖУ

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА

Благодарим за выбор нашего продукта. Гарантируем, что удовлетворит все Ваши ожидания. Желаем удовольствия от приобретенного вентилятора и его использования.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Вентиляторы **aRok/aRos** можно применять только в промышленных помещениях (мастерские, залы, складские помещения, гаражи). Вентиляторами **aRok/aRos** можно управлять при помощи регуляторов оборотов.

КОНСТРУКЦИЯ:

Вентилятор **aRok/aRos** построен из:
-двигателя индукционного асинхронного однофазного, приспособленного к постоянной работе,
-стального воздушного винта, профилированного под надлежащим углом,
- корпуса изготовленного из технического полимерного материала, устойчивого к механическим повреждениям.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Вентиляторы **aRok/aRos** не требуются в частых осмотрах. Приспособлены к постоянной работе и в зависимости от условий работы вентилятора можно их совершать временно в случае потребности.

УСТАНОВКА:

Вентиляторы **aRok/aRos** устанавливаем непосредственно в стене.
После распаковки вентилятора следует проверить:
-состояние питающего провода (порезы, трещины изоляции)
-состояние корпуса вентилятора (вмятины, деформации) - воздушный винт не должен прикасаться к корпусу.
Данные на технической наклейке должны соответствовать параметрам электрической установки. Рекомендуется проверку состояния продукта в связи с возможными повреждениями возникшими в транспорте.

ВНИМАНИЕ!!!

Перед началом монтажа выключите источник питания в электрической установке! Если не установлено повреждений продукта, можно приступить к установке вентилятора в предназначенном месте:
-подготовить электроприсоединения
-установить вентилятор в вентиляционном канале
-наложить каналы с обеих сторон на фланцы прокаченные в корпусе
-зажать эластичные каналы с использованием кабельной стяжки и отвертки (так, чтобы стяжка легла в перештамповках в корпусе)
-подключение к электрической установке должно быть совершено квалифицированным персоналом с полномочиями!

КОНСЕРВАЦИЯ:

С целью удаления загрязнений из вентилятора следует:
-отключить вентилятор от электрической сети
-демонтировать вентилятор
-в случае серьезной степени загрязнения следует демонтировать турбину с использованием отвертки или ключа
-тщательно помыть все детали влажной тряпкой с небольшим количеством моющего средства, обращая внимание чтобы не замочить двигателя
-после того, как вытереть до сухо все элементы вентилятора следует повторно их закрепить (способ крепления воздушного винта к оси двигателя решен при помощи дистанционной прокладки или распорного болта, в связи с чем этот болт не докручивается до упора)
-установить вентилятор в предназначенном месте

КОНСЕРВАЦИЯ ДВИГАТЕЛЯ:

Двигатель должен быть подвержен временным осмотрам в зависимости от условий в каких работает, однако не реже чем раз в два года. Осмотр охватывает очистку и внешний осмотр двигателя и защит.
Осмотр должно выполнить лицо с надлежащими квалификациями.
Следует проверить: -сопротивление изоляции и обмотки, -сопротивление заземления, -состояние подшипников.

ВНИМАНИЕ!

Подключение к электрической сети должно быть выполнено квалифицированным электриком с полномочиями SEP!
Перед приступлением к действиям по консервации или регулировки, следует отключить вентилятор от электрической сети! Электрическая установка должна содержать выключатель, в котором расстояние между контактами всех полюсов составляет не менее чем 3 мм. Требуется безусловное заземление вентилятора.
Следует предпринять соответствующие меры для избежения обратного потока газов в помещение из открытого дымохода или другого оборудования с открытым огнем.

Вентиляторов **aRok/aRos** нельзя применять в помещениях содержащих повышенное количество влажности и в качестве противовзрывных вентиляторов.
Все действия по консервации следует выполнить после предварительного отключения вентилятора **aRok/aRos** от электросети, даже если вентилятор не работает!!!
Запрещается приближаться к вентилятору во время работы, а также без предварительного отключения питания от установки.
Монтаж вентилятора **aRok/aRos** способом не соответствующим руководству или эксплуатация вентилятора в состоянии даже частично не комплектном запрещено! Следует безусловно подключить заземляющий провод!
Следует проверить направление оборотов воздушного винта после подключения, так как неправильное направление работы турбины приниится к неправильной работе оборудования. В случае повреждения следует поручить починку специалистическому сервису. Перед запуском двигателя следует проверить все болтовые соединения.

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАРАНТИЯ

Вентиляторы канальные **aRok/aRos** фирмы **airRoxy** обладают гарантией на период 2 лет от даты закупки. Гарантия действительна только с доказательством закупки и правильно заполненным гарантийным талоном. Не охватывает зато изъяв, которые возникли в результате воздействия внешних механических сил, загрязнений, собственных переработок, воздействия химических факторов,

Гарантийная карта №:_____

обнаружения	ремонта	Объем ремонта	Подпись

Модель: _____	Модель: _____	Модель: _____
Фабричный номер: _____	Фабричный номер: _____	Фабричный номер: _____
Дата продажи: _____	Дата продажи: _____	Дата продажи: _____
№ счета: _____	№ счета: _____	№ счета: _____
Печать продавца	Печать продавца	Печать продавца
Дата _____	Дата _____	Дата _____
Печать сервисного пункта	Печать сервисного пункта	Печать сервисного пункта

2 года гарантии