



ООО airRoxy
ул. Graniczna 40
44-178 Przyszowice
Тел. (+48) 32 239 42 00,
www.airroxy.com
e-mail: office@airroxy.com

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ/МОНТАЖУ ВЕНТИЛЯТОРОВ aRil

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА

Вентилятор aRil можно применять в промышленных помещениях (мастерские, залы, склады, гаражи). Вентиляторами aRil можно управлять при помощи регуляторов оборотов

ПРИМЕНЕНИЕ:

Вентиляторы aRil можно применять только в промышленных помещениях (мастерские, залы, складские помещения, гаражи). Вентиляторами aRd можно управлять при помощи регуляторов оборотов.

КОНСТРУКЦИЯ:

Вентилятор aRil 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 aRil 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 aRil устанавливаем на стене потолке или подготовленном стеллаже для монтажа круглых каналов. После распаковки вентилятора следует проверить:
-состояние питающего провода (нарезки, трещины изоляции)
-состояние корпуса вентилятора (вмятины, деформации) - воздушный винт не должен соприкасаться с корпусом.
Данные на техническом стикере должны соответствовать параметрам данной электрической установки. Рекомендуется проверка состояния продукта в связи с возможными повреждениями возникшими во время транспорта.

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 в корпусе
-натянуть каналы на патрубки выходящие из корпуса с использованием кабельной стяжки и уплотнительной ленты
-подключение к электрической установке должно быть совершенно 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 суха 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 выполнять лицо с надлежащими квалификациями.
Следует проверить: -сопротивление изоляции и обмотки, -сопротивление заземления, -состояние подшипников.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Убедитесь, что напряжение (В) и частота (Гц) источника питания соответствуют значениям, указанным на паспортной табличке.
После установки прибор должен легко отключаться от электросети. Аппарат можно отключать с помощью вилки или выключателя, вмонтированного в стационарную электропроводку, что отвечает стандартам установки электрооборудования.
При стационарной установке кабель аппарата должен быть фиксированно вмонтирован в электропроводку.
(кабель с 2 или 3 сердечниками с минимальным поперечным сечением 1 мм² и максимальным – 1,5 мм²).
Для выполнения электрического подключения смотрите электрическую схему в зависимости от модели изделия (см. рис. 3А, 3В, 3С,).
Подключение заземления не требуется при условии, что это прибор с двойной изоляцией (Класс II).
Снимите крышку блока подключения как показано на рис. 2. Прodelайте отверстие в гибком держателе (О), чтобы провода электропроводки смогли пройти через него.
Кабель электропитания следует установить таким образом, чтобы жидкость или пар не могли попасть по нему в прибор. Если это невозможно, кабельный ввод должен быть дополнительно изолирован, например, с помощью силикона. В противном случае, указанная степень защиты (IP) не сохранится.
Данный прибор оснащен одно-, двух- или трехскоростным двигателем (в зависимости от модели).
Если вы хотите установить коммутатор, который позволяет выбирать высокую, среднюю и низкую скорость, см. рис. 3А – 3С.

ВНИМАНИЕ!

Подключение к электрической сети должно быть выполнено квалифицированным электриком с полномочиями SEP!
Перед приступлением к действиям по консервации или регулировке, 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 избежания обратного потока газов в помещение из открытого дымохода или другого оборудования с открытым огнем.
Вентиляторов aRil нельзя применять в помещениях содержащих повышенное количество влажности и в качестве противозрывных вентиляторов. Все действия по консервации следует выполнять после предварительного отключения вентилятора aRil от электросети, даже если вентилятор не работает!!!
Запрещается приближаться к вентилятору во время работы, а также без предварительного отключения питания от установки.
Монтаж вентилятора aRil 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 причинится к неправильной работе оборудования. В случае повреждения следует поручить починку специализированному сервису. Перед запуском двигателя следует проверить все болтовые соединения.

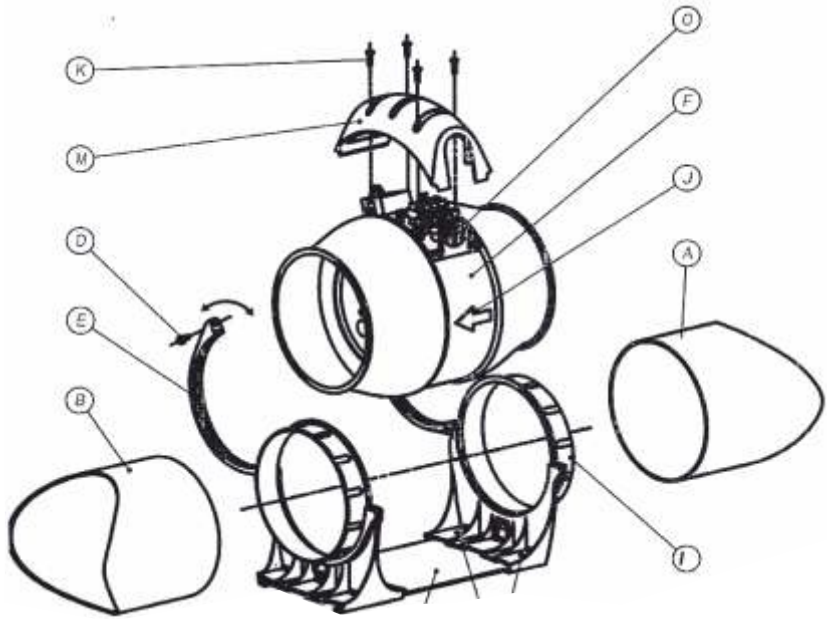


рис. 2

рис. 3А	рис. 3В	рис. 3С
aRil 100 aRil 125 aRil 150/160	aRil 200	aRil 250 aRil 310
1 черный (N-)	1 черный (N-)	1 Желто-зеленый ($\perp$)
2 синий+N - высокую скорость	2 синий+N-высокую скорость	2 белый+N- низкую скорость
3 коричневый+N-среднюю скорость	3 коричневый+N-среднюю скорость	3 черный+N - высокую скорость
4 белый +N-низкую скорость	4 белый +N - низкую скорость	4 Красный (N-)

ГАРАНТИЯ

Вентиляторы канальные aRil фирмы airRoxy обладают гарантией на период 2 лет от даты закупки. Гарантия действительна исключительно с подтверждением закупки и правильно заполненным гарантийным талоном. Не охватывает изъян, возникших в результате действия внешних механических сил, загрязнений, собственных переработок, действия химических факторов, непрофессионального монтажа.

Гарантийная карта №:

обнаружения		ремонта	Объем ремонта	Подпись
Модель: _____ Фабричный номер: _____ Дата продажи: _____ № счета: _____		Модель: _____ Фабричный номер: _____ Дата продажи: _____ № счета: _____		Модель: _____ Фабричный номер: _____ Дата продажи: _____ № счета: _____
Печать продавца		Печать продавца		Печать продавца
Дата _____		Дата _____		Дата _____
Печать сервисного пункта		Печать сервисного пункта		Печать сервисного пункта

2 года гарантии