

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ/МОНТАЖУ ВЕНТИЛЯТОРОВ aRd

### УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА

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

### ПРИМЕНЕНИЕ:

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

### КОНСТРУКЦИЯ:

Вентилятор aRd 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 aRd 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 aRd 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 проверить состояние 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 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 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

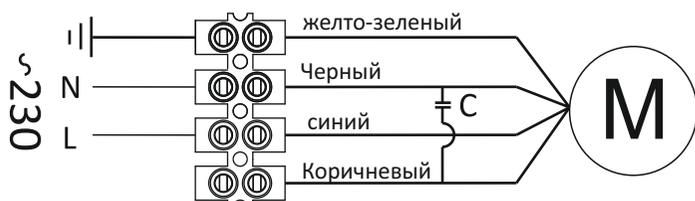
### КОНСЕРВАЦИЯ ДВИГАТЕЛЯ:

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.

### ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



### 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 aRd нельзя применять в помещениях содержащих повышенное количество влажности и в качестве противозрывных вентиляторов. Все действия по консервации следует выполнять после предварительного отключения вентилятора aRd от электросети, даже если вентилятор не работает!!! Запрещается приближаться к вентилятору во время работы, а также без предварительного отключения питания от установки.

Монтаж вентилятора aRd 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 причинит к неправильной работе оборудования. В случае повреждения следует поручить починку специализированному сервису. Перед запуском двигателя следует проверить все болтовые соединения.

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Ard 100	Ard 125	Ard 150	Ard 160	Ard 200	Ard 250	Ard 315
воздушный поток	м <sup>3</sup> /ч	250	340	590	680	970	1050	1440
акустическое давление	дБ(А)	63	68	64	65	64	66	70
напряжение питания	В(Гц)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
обороты двигателя	обор/мин	2600	2600	2500	2500	2550	2550	2550
мощность	Вт	65	68	98	100	152	150	205
потребление тока	А	0,3	0,3	0,44	0,45	0,72	0,70	0,92
макс. темп. работы	°С	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60
вес	кг	3,5	3,5	4,5	4,5	6,1	6,1	6,8
СТОРИЕŃ OCHRONY	IP	X4						
KLASA IZOLACJI		F	F	F	F	F	F	F



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫБРАСЫВАТЬ ОТРАБОТАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВМЕСТЕ С ДРУГИМИ ОТХОДАМИ. ПЕРЕКРЫТЫЙ СИМВОЛ МУСОРОНОГО КОНТЕЙНЕРА ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ ДОЛЖНО ВЫБРАСЫВАТЬСЯ ВМЕСТЕ С ДРУГИМИ ВЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ. ЭТОТ СИМВОЛ ТАКЖЕ УКАЗЫВАЕТ НА НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ПРОДУКЦИИ ПРИ ЕЕ УТИЛИЗАЦИИ; данное устройство изготовлено из материалов и компонентов, пригодных для повторного использования.

Пользователь обязан сдать отработанное оборудование в пункты приема отработанного электронного оборудования. Организации, ведущие такие пункты приема, включая местные пункты сбора, магазины и муниципальные учреждения, создают соответствующую систему, обеспечивающую возможность сдачи данного оборудования. Дополнительную информацию о переработке устройства можно получить в местной администрации города, в муниципальном предприятии по утилизации отходов или в магазине, в котором оно было приобретено. Правильная утилизация отработанного оборудования способствует предотвращению негативных последствий для здоровья людей и окружающей среды, возникающих из-за возможного наличия в оборудовании опасных компонентов. Домашние хозяйства играют важную роль в содействии повторному использованию и восстановлению, включая переработку отработанного оборудования, поскольку именно на этом этапе формируются установки и модели поведения, рациональные обращение с ним на этом этапе способствует эффективному возврату вторичного сырья.

### ГАРАНТИЯ

Вентиляторы канальные aRd фирмы airRoxy обладают гарантией на период 2 лет от даты закупки. Гарантия действительна исключительно с подтверждением закупки и правильно заполненным гарантийным талоном. Не охватывает изъяс, 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: _____ Печать продавца Дата _____ Печать сервисного пункта	Модель: _____ Фабричный номер: _____ Дата продажи: _____ № счета: _____ Печать продавца Дата _____ Печать сервисного пункта	Модель: _____ Фабричный номер: _____ Дата продажи: _____ № счета: _____ Печать продавца Дата _____ Печать сервисного пункта	

**2 года гарантии**