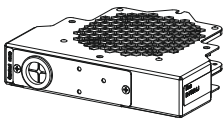
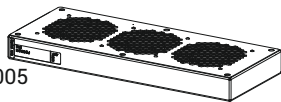
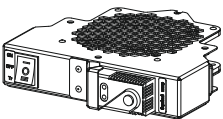
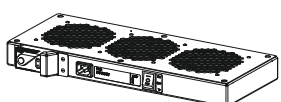
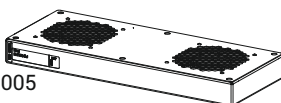
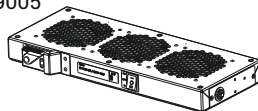
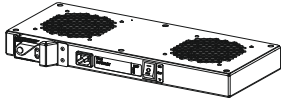
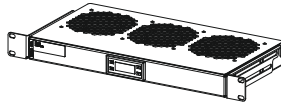
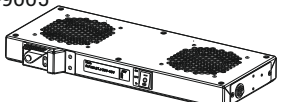
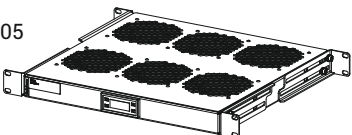
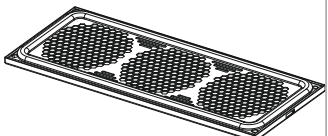
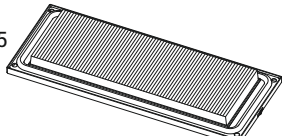
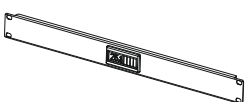


☐ R-FAN-1J ☐ R-FAN-1J-9005		☐ R-FAN-3J ☐ R-FAN-3J-9005 ☐ R-FAN-3J-36V-48V ☐ R-FAN-3J-36V-48V-9005	
☐ R-FAN-1T ☐ R-FAN-1T-9005		☐ R-FAN-3T ☐ R-FAN-3T-9005	
☐ R-FAN-2J ☐ R-FAN-2J-9005 ☐ R-FAN-2J-36V-48V ☐ R-FAN-2J-36V-48V-9005		☐ R-FAN-3TJ-36V-48V ☐ R-FAN-3TJ-36V-48V-9005	
☐ R-FAN-2T ☐ R-FAN-2T-9005		☐ R-FAN-3K-1U ☐ R-FAN-3K-1U-9005	
☐ R-FAN-2TJ-36V-48V ☐ R-FAN-2TJ-36V-48V-9005		☐ R-FAN-6K-1U ☐ R-FAN-6K-1U-9005	

☐ R-FAN-F-IP21 ☐ R-FAN-F-IP21-9005		☐ R-FAN-F-IP55 ☐ R-FAN-F-IP55-9005	
☐ R-FPT-1U ☐ R-FPT-1U-9005			

Паспорт

Модули вентиляторные серии R-FAN Аксессуары для модулей вентиляторных

ИДПУ.306558.235 ПС ТУ РБ 800008148.004-2005 СЕРИЙНЫЙ № _____

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Сохраняйте паспорт в течение гарантийного срока.



ОПИСАНИЕ:

Модуль вентиляторный R-FAN (далее изделие) используется в настенных и напольных шкафах для вентиляции установленного оборудования. Изделие является: по принципу действия – осевым; по числу скоростей – односкоростным; по изменению направления потока воздуха – с изменением направления потока. Степень защиты обеспечиваемое оболочкой IP20 по ГОСТ 14254.

Фильтр для вентилятора R-FAN-F (далее изделие) используется для эксплуатации в составе шкафов на открытом воздухе или в помещениях. Допускается эксплуатация в местах с высокой пылевой нагрузкой. При установке совместно с вентилятором либо отдельно, сохраняет степень защиты обеспечиваемой оболочкой не ниже IP55 (для R-FAN-F-IP55) или IP21 (для R-FAN-F-IP21) по ГОСТ 14254.

Фальшпанель с термометром R-FPT-1U (далее изделие) предназначена для блокировки свободного пространства вертикальных направляющих, мониторинга температуры в шкафу, препятствует механическому воздействию на кабельные каналы и проникновению пыли в телекоммуникационные шкафы.

Поставляется в индивидуальной упаковке с комплектом крепежа. Климатическое исполнение УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ:

Зафиксируйте изделие в шкафу комплектом крепежа. Используйте для фиксации винты и гайки с фиксатором (при необходимости). В шкафы устанавливаемые на улице, во избежание попадания пыли внутрь шкафа, вентиляторы R-FAN необходимо устанавливать совместно с фильтрами R-FAN-F. При установке вентиляторов в шкафы ШТВ, необходимы винты М5х70, входящие в состав фильтров R-FAN-F-IP55 или R-FAN-F-IP21.

Подробную инструкцию по установке смотри на сайте www.cmo.ru в описании на изделие.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

1. Изделие не предназначено для использования лицами с пониженными физическими, чувствительными или умственными способностями (включая детей).
2. Подключение только к розетке с рабочим заземлением.
3. Не допускается эксплуатация изделия: во влажных помещениях и на сырых поверхностях; при попадании воды внутрь корпуса; при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.
4. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
5. При обнаружении признаков неисправности (запах из изделия, механическое повреждение, нагрев, повреждения гибкого кабеля при его наличии, наличие искрения и т.п.) следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться к производителю. Не производить самостоятельный ремонт!
6. В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС!

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ:

Изделие не содержит в своём составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировке, хранении и утилизации. Транспортирование изделия в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. При транспортировании, погрузке и выгрузке должны быть приняты меры по защите от ударов, падений. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Срок службы изделия – 2 года. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца со дня приобретения. Изготовитель устраняет неисправности вышедшего из строя изделия при наличии заполненного паспорта.

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Республика Беларусь, 223051, Минская область, Минский район, аг. Колодищи, ул. Минская, дом 67А, тел. +375 (17) 500-00-00, info@remer.su, www.remer.su

Модули вентиляторные серии R-FAN Аксессуары для модулей вентиляторных

Технические характеристики

Технические характеристики зависят от выбранной модели и комплектации (см. маркировку изделия)

Параметр	R-FAN-1	R-FAN-2	R-FAN-3	R-FAN-6	R-FPT	R-FAN-F
Количество вентиляторов	1	2	3	6		
Ввод электропитания	C14 IEC 60320 Клеммная колодка	C14 IEC 60320 Клеммная колодка	C14 IEC 60320 Клеммная колодка	C14 IEC 60320 Клеммная колодка		
Номинальное входное напряжение	230 VAC 36...48 VDC	230 VAC 36...48 VDC	230 VAC 36...48 VDC	230 VAC 36...48 VDC		
Потребляемая мощность, не более	16 Вт (AC) 10 Вт (DC)	32 Вт (AC) 20 Вт (DC)	51 Вт (AC) 30 Вт (DC)	99 Вт (AC) 60 Вт (DC)		
Свободный воздушный поток	120 м³/ч (AC) 180 м³/ч (DC)	240 м³/ч (AC) 360 м³/ч (DC)	360 м³/ч (AC) 540 м³/ч (DC)	720 м³/ч (AC) 1080 м³/ч (DC)		
Уровень шума, не более	39 дБА (AC) 48 дБА (DC)	42 дБА (AC) 51 дБА (DC)	44 дБА (AC) 53 дБА (DC)	48 дБА (AC) 57 дБА (DC)		
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP21 IP55
Климатическое исполнение	УХЛ4.2, ГОСТ 15150	УХЛ4.2, ГОСТ 15150	УХЛ4.2, ГОСТ 15150	УХЛ4.2, ГОСТ 15150	УХЛ4.2, ГОСТ 15150	УХЛ4.2, ГОСТ 15150
Габариты ВхШхГ, не более	200x45x170 мм*	435x45x170 мм*	435x45x170 мм* 430x45x225 мм**	430x45x405 мм**	483x45x20 мм	424x170x10 мм 424x170x35 мм
Масса, не более	1,1 кг	2,6 кг	3,3 кг	6,1 кг	0,2 кг	0,6 кг
* Некоторые компоненты могут увеличивать глубину Изделия до 195 мм. ** Для моделей 1U без монтажных кронштейнов.						
Подробную схему монтажа см. на сайте WWW.CMO.RU в описании на изделие.						

Комплект крепежа

Комплект крепежа R-FAN-1:

1. Гайка зубчатая M4 - 4 шт.

Комплект крепежа R-FAN-2/3:

1. Винт M6x12 - 6 шт.
2. Винт M6x45 - 6 шт.

Комплект крепежа R-FAN-3-1U:

1. Винт M6x16 - 4 шт
2. Гайка M6 с защелкой - 4 шт.
3. Болт M6x16 - 4 шт.
4. Шайба M6 - 4 шт.
5. Шайба пружинная M6 - 4 шт.
6. Ключ шестигранный - 1 шт.
7. Кронштейн для горизонтального монтажа - 2 шт.
8. Кронштейн для вертикального монтажа - 2 шт..

Комплект крепежа R-FAN-6-1U:

1. Винт M6x16 - 8 шт.
2. Гайка M6 с защелкой - 8 шт.
3. Болт M6x16 - 8 шт.
4. Шайба M6 - 8 шт.
5. Шайба пружинная M6 - 8 шт.
6. Ключ шестигранный - 1 шт.
7. Кронштейн для горизонтального монтажа - 4 шт.
8. Кронштейн для вертикального монтажа - 4 шт.

Комплект крепежа R-FPT:

1. Винт M6x16 - 4 шт.
2. Гайка M6 с защелкой - 4 шт.

Комплект крепежа R-FAN-F:

1. Винт M5x30 - 4 шт.
2. Винт M5x70 - 4 шт.
3. Винт M6x20 - 4 шт.
4. Винт M6x35 - 4 шт.
5. Гайка зубчатая M6 - 4 шт.

Устройство

Код*	Описание (характеристика)
К	Контроллер**: - диапазон измерений и настройки: -50°C...+99°C - точность измерений: ±1°C (-40°C...+50°C); ±2...3°C (остальной диапазон) - шаг измерения: 0,1°C - длина кабеля выносного датчика температуры: 2 м
Т	Терморегулятор: - диапазон настройки: 0°C...+60°C - гистерезис вкл./откл.: 7°C (точность ±4°C) Выключатель "ON-OFF-TR": - "ON" - модуль вентиляторный вкл. постоянно - "OFF" - модуль вентиляторный откл. - "TR" - модуль вентиляторный вкл./откл. по команде терморегулятора
FPT	Термометр фальшпанели: - диапазон измерений: -50°C...+150°C - точность измерений: ±1°C (-20°C...+80°C); ± 3°C (остальной диапазон) - шаг измерения: 0,1°C - длина кабеля выносного датчика температуры: 1 м - автономный источник питания (солнечная батарея + LR44)
F	Фильтр (аксессуар): - IP21 - Синтепон 150 г/м² - IP55 - AP 092
* Код компонента присутствует в маркировке Изделия ** Подробную инструкцию по настройке контроллера см. на сайте WWW.CMO.RU в описании на изделие.	

Структура условного обозначения модулей вентиляторных

