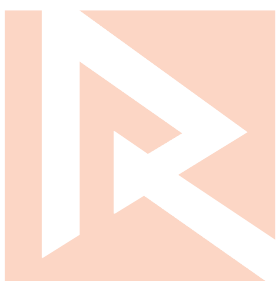




reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
DTR
ДЕСТРАТИФИКАТОР





reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

Содержание

- 1. ВСТУПЛЕНИЕ
- 1.1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
- 1.2 ТРАНСПОРТИРОВКА
- 1.3 СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ
- 1.4 ПРИМЕНЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ ДЕСТРАТИФИКАТОРА
- 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ
- 2.1 КОНСТРУКЦИЯ
- 2.2 РАЗМЕРЫ
- 2.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
- 3. УСТАНОВКА
- 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
- 5. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ
- 6. АВТОМАТИКА
- 7. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- 8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ
- 8.1 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
- 8.2 РЕКЛАМАЦИОННЫЙ БЛАНК
- 8.3 СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

1. ВСТУПЛЕНИЕ

Благодарим за покупку дестратификатора марки Reventon Group и поздравляем с удачным выбором.

1.1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Покупателю и пользователю дестратификатора марки Reventon Group необходимо внимательно прочитать данное руководство и следовать рекомендациям, указанным в нём. Соблюдение рекомендаций обеспечит правильное использование и безопасность эксплуатации дестратификатора. В случае возникновения дополнительных вопросов по данному руководству, свяжитесь непосредственно с производителем. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию в любое время без предварительного предупреждения. Производитель не несёт ответственности за повреждения, вызванные неправильной установкой оборудования, содержанием его в ненадлежащем состоянии, и эксплуатацией несогласно назначению. Устанавливать оборудование должен квалифицированный персонал, имеющий полномочия для монтажа оборудования такого типа. Монтажник отвечает за установку согласно данному руководству также нормам и правилам безопасности, характерным для установки такого типа оборудования. Во время установки, эксплуатации, технического обслуживания следует соблюдать все требования техники безопасности. В случае неисправности оборудования, следует его отключить и связаться с сервисным центром или с производителем.

1.2 ТРАНСПОРТИРОВКА

При получении следует проверить оборудование на наличие каких-либо повреждений. Во время транспортировки необходимо использовать соответствующие для этого инструменты. Оборудование рекомендуется переносить двумя людьми. Акт повреждения есть необходим для рекламации, необходимо его списать в присутствии поставщика товара.

1.3 СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ

- Дестратификатор
- Руководство по эксплуатации

1.4 ПРИМЕНЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ ДЕСТРАТИФИКАТОРА

В высоких помещениях обогреваемых теплым воздухом, процесс конвекции причиняет подъем и накопление воздушных масс более высокой температуры в верхних частях объекта, что ведет за собой потерю тепла через крышу. Дестратификаторы, то есть вентиляторы смешивающие воздух используются для экономии на эксплуатации обогрева. Направляют теплый воздух в зону пребывания в то же время выравнивают температуру воздуха в высоких помещениях так же ограничивают потери тепла через крышу. Используются в производственных помещениях, на складах, в логистических центрах.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ

2.1 КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус
- 4-х сторонние направляющие жалюзи
- Осевой вентилятор
- Поворотный кронштейн

Корпус: изготовлен из вспененного полипропилена EPP, прочный, лёгкий и надёжный материал, способный переносить большие нагрузки, при этом не деформируясь. Не портится под воздействием масел, смазок и большинства химикатов. Обладает отличными звукоизоляционными характеристиками, применяется в качестве корпуса различных устройств. Материал является экологически чистым, на 100% пригодным для вторичной переработки. Эстетичный дизайн придает оборудованию новый характер.

4-х сторонние направляющие жалюзи: изготовлены из оцинкованной стали. Позволяет направить воздух в помещении в 4-х разных направлениях.

Вентилятор осевой: защитная сетка изготовлена из стальной оцинкованной проволоки, лопасти металлические. Степень защиты двигателя IP54. Номинальный ток 1,2А. Оборудование однофазное. Размер - 450 мм.

Поворотный кронштейн: составляет дополнительный ассортимент, крепкая и надёжная конструкция, благодаря которой можно устанавливать оборудование параллельно, под углом 60° и 45°, а также поворачивать оборудование в горизонтальной плоскости.

2.2 РАЗМЕРЫ

Корпус HC

- a) высота : **698 мм**
- b) длина: **739 мм**
- c) ширина: **340 мм**



2.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Технические данные	Единица измерения	Дестратификатор HC
Максимальная производительность вентилятора	м³/ч	5100
Максимальная дальность струи воздуха	м	25
Номинальный ток	А	1,2
Напряжение питания	В/Гц	230/50
Мощность двигателя	Вт	250
Частота вращения двигателя	об/мин	1350
Степень защиты двигателя	-	54
Уровень шума *	дБ	50

* Измерение на расстоянии 5 м от оборудования

3. УСТАНОВКА

Дестратификаторы Reventon Group с помощью поворотного кронштейна могут быть установлены на потолке или стене. Ниже поданные рисунки показывают способы монтажа. В больших помещениях можно устанавливать более чем один дестратификатор. Рекомендуется соблюдать указанные на рисунках параметры установки.

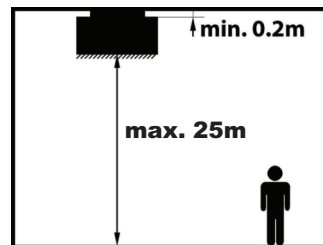


Рисунок 1. Установка оборудования на потолок.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установка должна осуществляться квалифицированным персоналом, уполномоченным к установке электрического оборудования, на основе схем подключения, содержащихся в данном руководстве. Для подключения дестратификаторов марки Reventon Group следует использовать кабель 2х2,5 мм².

5. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Все работы по подключению к электросети должны проводиться персоналом с соответствующими полномочиями согласно государственным нормам, касающимся подключения к электросети. Вышеупомянутые рекомендации относятся также к демонтажу и сервису. В противном случае, ошибки, допущенные неквалифицированным персоналом, могут привести к поражению электрическим током, повреждению оборудования или к неправильной его работе.

- Перед проверкой или заменой оборудования следует всегда отключать его от электросети.
- Не ограничивать и не прикрывать места входа воздуха в оборудование или выхода из него (не накрывать оборудование).
- Не использовать оборудование в помещениях, где оно может подвергаться воздействию высокой влажности или непосредственно водой.
- Не устанавливать, консервировать оборудование мокрыми руками или босым.
- Не использовать водяные тепловентиляторы в местах с легковоспламеняющимися парами, газами или высокой концентрацией пыли.
- Оборудование должно быть вне досягаемости детей и зверей.
- Рекомендуется проверить электросистему оборудования и автоматику перед первым подключением к электросети.
- Рекомендуется использовать устройство защитного отключения в электросети.
- После выключения оборудования следует обратить особое внимание на разогретые элементы тепловентилятора.
- После окончания эксплуатации следует утилизировать оборудование согласно местным стандартам.

Рекомендуется периодически чистить оборудование:

- лопасти и защитную сетку очистить от осадков.
- В случае неиспользования оборудования в течение длительного времени, рекомендуется его отключить от электросети.
- Оборудование поставляется с закрытыми направляющими жалюзи, перед запуском оборудования следует приоткрыть их на 30%. Несоблюдение данных рекомендаций может привести к повреждению вентилятора.

Открывать направляющие жалюзи следует обеими руками, держа параллельно с двух сторон. Несоблюдение данных рекомендаций может привести к повреждению направляющих жалюзи.



6. АВТОМАТИКА

С целью облегчения использования дестратификаторов Reventon Group, предлагаем также дополнительные элементы.

Регулятор скорости - предназначен для изменения скорости оборотов однофазных вентиляторов управляемых напряжением тока в промышленных вентиляционных и отопительных системах.



Регулятор скорости HC 1,2A

5-ступенчатая
регулировка: 0-70-85-105- 145-230V
Напряжение питания: 230В AC/50-60Гц
Номинальный ток: 1,2 А
Предохранитель: тепловое реле
Размеры: 126мм x 176мм x 56мм
Вес: 1,3kg
Степень защиты корпуса: IP 54

Регулятор скорости HC 3A

5-ступенчатая
регулировка: 0-70-85-105- 145-230V
Напряжение питания: 230В AC/50-60Гц
Номинальный ток: 3А
Предохранитель: тепловое реле
Размеры: 126мм x 176мм x 56мм
Вес: 1,3kg
Степень защиты корпуса: IP 54

Регулятор скорости HC 5A

5-ступенчатая
регулировка: 0-80-120-140-170-230V
Напряжение питания: 230В AC/50-60Гц
Номинальный ток: 5 А
Максимальная температура среды: 40С
Maksymalna temperatura regulatora: 70°C,
тепловое реле.
Размеры: 125 мм x 175 мм x 100 мм
Вес: 3,8 kg
Степень защиты корпуса: IP 54

Регулятор скорости HC 7A

5-ступенчатая
регулировка: 0-80-120-140-170-230V
Напряжение питания: 230В AC/50-60Гц
Номинальный ток: 7 А
Максимальная температура среды: 40С
Maksymalna temperatura regulatora: 70°C,
тепловое реле.
Размеры: 240 мм x 190 мм x 125 мм
Вес: 6,4 kg
Степень защиты корпуса: IP 54

Регулятор скорости HC 11A

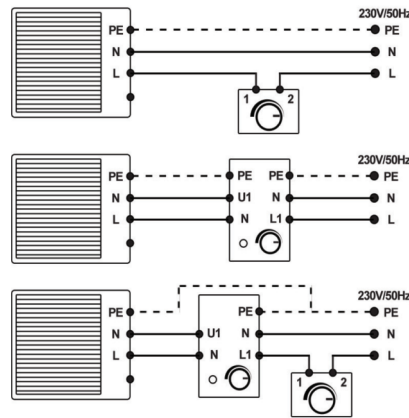
5-ступенчатая
регулировка: 0-80-120-140-170-230V
Напряжение питания: 230В AC/50-60Гц
Номинальный ток: 11 А
Максимальная температура среды: 40С
Maksymalna temperatura regulatora: 70°C,
тепловое реле.
Размеры: 240 мм x 190 мм x 125 мм
Вес: 8,1 kg
Степень защиты корпуса: IP 54

Регулятор скорости HC 14A

5-ступенчатая
регулировка: 0-80-120-140-170-230V
Напряжение питания: 230В AC/50-60Гц
Номинальный ток: 14 А
Максимальная температура среды: 40С
Maksymalna temperatura regulatora: 70°C,
тепловое реле.
Размеры: 240мм x 190 мм x 125 мм
Вес: 10,2kg
Степень защиты корпуса: IP 54

7. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

PE – провод защитный, цвет желто-зелёный,
N – провод нейтральный, цвет чёрный,
L – провод фазный, цвет коричневый,
Пустой зажим — провод чёрно-синий



8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

I. Производитель Reventon Group Sp. z o.o. ул. Монтаżова 3Б, 43-300 Бельско-Бяла, Польша, обеспечивает 36 месяцев гарантии на следующую продукцию:

- дестратификатор HC5100м3/ч

* пожизненная гарантия на корпус ЕРР

II. Гарантия действительна на территории ЕС, СНГ, Грузии.

III. Условия гарантии вступают в силу с момента покупки товара (дата выставления документа, подтверждающего покупку оборудования), но не позднее 42 месяцев от даты выдачи со склада производителя.

IV. Неисправности, обнаруженные в течение гарантийного срока, будут бесплатно удалены на протяжении 14 рабочих дней. Сервис оборудования производится монтажной фирмой согласно условиям, содержащимся в гарантийном талоне. Запчасти предоставляет производитель Reventon Group Sp. z o.o. в течение гарантийного срока.

V. Гарантия не распространяется на снижение качества устройства вызванного нормальным процессом износа а также в следующих случаях:

а) механические повреждения оборудования и его дефекты, вызванные плохим хранением или неправильной транспортировкой,

б) повреждения и дефекты вызванные:

- неправильным или не соответствующим данному руководству сервисом,
- использованием или содержанием оборудования в ненадлежащих условиях (повышенная влажность, слишком высокая или слишком низкая температура, прямые солнечные лучи и т.п.),
- самостоятельным (выполненный пользователем или неуполномоченным лицом) ремонтом, изменением конструкции оборудования,
- подключением дополнительного оборудования, не рекомендуемого производителем,
- неправильным напряжением электросети,

с) элементы оборудования, подверженные износу, в том числе изменение цвета корпуса и материалов.

VI. Любые изменения к положениям Условий Гарантии, следы изменений или попытки изменений конструкции оборудования вне сервиса производителя Reventon Group Sp. z o.o., а также неосторожное использование, воздействие влаги, коррозии, окисления, выявленные во время сервиса, влечёт за собой аннулирование гарантии.

VII. Условием выполнения сервиса является высланный на адрес производителя подписанный гарантийный талон, подтверждение покупки оборудования (ксерокопия счёта-фактуры), а также правильно заполненный рекламационный бланк.

VIII. В случае несоблюдения любого из условий, данная гарантия аннулируется.

IX. Вся корреспонденция, возвраты, рекламации должны быть адресованы на: Reventon Group Sp. z o.o. ул. Монтаżова 3, 43-300 Бельско-Бяла или на адрес электронной почты: serwis@reventongroup.eu

Производитель Reventon Group Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию без уведомления.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

 **reventon** INDUSTRIAL SOLUTIONS Reventon Group Ltd., ул. Монтажова 3Б, 43-300 Бельско-Бяла, Польша

Печать и подпись монтажной фирмы:

Серийный номер устройства:

Адрес и место установки:

Город:

Почтовый индекс:

Улица:

№ офиса:

Место:

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ БЛАНК

 **reventon** INDUSTRIAL SOLUTIONS Reventon Group Ltd., ул. Монтажова 3Б, 43-300 Бельско-Бяла, Польша

Компания, заявляющая о рекламации:

Компания, монтирующая оборудование:

Серийный номер оборудования:

Дата установки:

Дата и обстоятельства обнаружения неисправности:

Дата предъявления рекламации:

Адрес и место установки оборудования:

Имя и фамилия контактного лица:

Телефонный номер / e-mail адрес:

Описание неисправности:

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

 **reventon** Reventon Group Ltd., ул. Монтажова 3Б, 43-300 Бельско-Бяла, Польша
INDUSTRIAL SOLUTIONS

№	Дата рекламации	Дата ремонта	Подробное описание ремонта	Печать сервиса
---	-----------------	--------------	----------------------------	----------------