



**reventon**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ



Воздушно-отопительные агрегаты подключаются к системе центрального отопления и используются для обогрева помещений большой площади. Сбалансированный промышленный дизайн, красивая цветовая гамма, энергоэффективные двигатели и безупречное исполнение – все это REVENTON

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий модельный ряд стандартного оборудования (6 моделей с двумя вариантами исполнения по электропитанию).
- Специальные версии приборов для работы в тяжелых условиях: повышенное содержание пыли, присутствие соли или химических соединений в обогреваемых помещениях.
- Два типоразмера корпуса, унифицированных для всего модельного ряда приборов
- Пожизненная гарантия на корпус. 36 месяцев гарантии на остальные элементы тепловентилятора и дополнительное оборудование
- Быстрый выход на рабочий режим и высокая производительность
- Малый вес. Простой монтаж без специальных инструментов
- Высокопроизводительные вентиляторы и энергоэффективные двигатели
- Низкий уровень шума при работе

### КОРПУС

Корпус изготовлен из вспененного полипропилена EPP, прочный, лёгкий и надёжный материал. Не подвержен воздействию масел, смазок и большинства химикатов. Обладает отличными звукоизоляционными характеристиками, благодаря этому оборудование работает тихо. Материал является экологически чистым.

### ТЕПЛООБМЕННИК

Скоростной медно-алюминиевый теплообменник. Благодаря малой водозаполненности, тепловентилятор практически безинерционен и обладает малым весом. В ассортименте представлены 1, 2 и 3-х рядные теплообменники с диапазоном мощности 8-70 кВт. В специальной серии Farmer, теплообменник имеет дополнительное антибактериальное покрытие и может использоваться на предприятиях пищевой промышленности, животноводческих хозяйствах, в помещениях с высоким уровнем пыли, влаги, а также с высокой концентрацией соли и аммиака в воздухе.

### ДВИГАТЕЛИ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

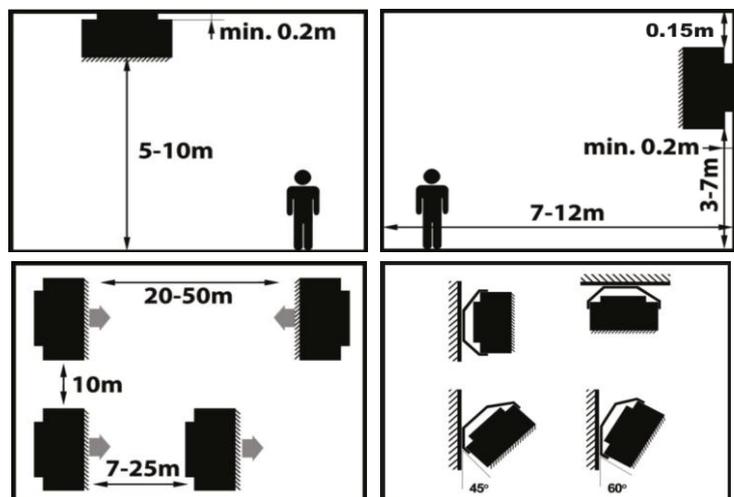
Стандартно устанавливаются энергосберегающие вентиляторы со степенью защиты IP54 соответствующие европейским нормам ErP 2015.

В специальной серии Farmer используются двигатели со степенью защиты IP65



HC 20, HC 30, HC 35, HC 45  
 высота: 598мм (a)  
 длина: 636мм (b)  
 ширина: 320мм (c)

HC50, HC70  
 высота: 698мм (a)  
 длина: 739мм (b)  
 ширина: 340мм (c)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Серия СТАНДАРТ

Технические данные	Единица измерения	HC20 / HC3P 20	HC30 / HC3P 30	HC35 / HC3P 35	HC45 / HC3P 45	HC50 / HC3P 50	HC70 / HC3P 70
Номинальная мощность устройства при температуре 90/70°C, температура воздуха на входе 0°C	кВт	22,4	26,4	33,9	43,3	46,7	68,5
Диапазон мощности нагрева	кВт	8-22,4	9,05-26,4	12,9-33,9	18,4-43,3	20,1-46,7	30-68,5
Максимальная производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /ч	4100	4000	4000	3600	4600	4400
Максимальная дальность струи воздуха	м	25	25	25	22	25	25
Количество рядов теплообменника	к-ство	1	1	2	2	2	3
Объем воды	дм <sup>3</sup>	0,65	0,8	1,35	1,7	1,95	2,85
Увеличение температуры воздуха *	°С	17,8	25,2	28,6	46,7	29,6	46,5
Максимальная температура теплоносителя	°С	120	120	120	120	120	120
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Номинальный ток	А	0,82/0,47	0,82/0,47	0,82/0,47	0,82/0,47	1,2/0,6	1,2/0,6
Напряжение питания	В/Гц	230~50/400	230~50/400	230~50/400	230~50/400	230~50/400	230~50/400
Мощность двигателя	Вт	180	180	180	180	250	250
Частота вращения двигателя	об/мин	1380	1380	1380	1380	1350	1350
Степень защиты двигателя	-	54	54	54	54	54	54
Диаметр присоединительных патрубков	»	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Вес	кг	11,5	12	12,5	14	17,5	19,5
Уровень шума **	дБ	50	50	50	50	50	50

\* Увеличение температуры воздуха при параметрах: вода 90/70°C и температура воздуха на входе 0°C

\*\* Измерение на расстоянии 5 м от оборудования

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Серия FARMER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Единица измерения	FARMER HCF IP54	FARMER HCF IP65
Номинальная мощность устройства при температуре 90/70°C, температура воздуха на входе 0°C	кВт	47	53
Диапазон мощности нагрева	кВт	20–47	24–53
Максимальная производительность вентилятора	м³/ч	4600	5500
Максимальная дальность струи воздуха	м	25	25
Количество рядов теплообменника	к-СТВО	2	2
Вес с водой/без воды	кг	19,5/17,5	21,5/19,5
Объем воды	дм³	2,0	2,0
Увеличение температуры воздуха *	°С	29,6	29,6
Максимальная температура теплоносителя	°С	120	120
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6
Номинальный ток	А	1,2	2
Напряжение питания	В/Гц	230~50	230~50
Мощность двигателя	Вт	250	471
Частота вращения двигателя	об/мин	1380	1380
Степень защиты двигателя	-	54	65
Диаметр присоединительных патрубков	”	3/4	3/4
Уровень шума**	дБ	51	65

\* Увеличение температуры воздуха при параметрах: вода 90/70°C и температура воздуха на входе 0°C

\*\* Измерение на расстоянии 5 м от оборудования

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### КОНФУЗОР

Специальная накладка на тепловентилятор, которая позволяет фокусировать воздушный поток.

Рекомендуется при потолочном монтаже.

Материал – оцинкованная сталь



### КОРПУС СЕРОГО ЦВЕТА

Корпус изготовлен из вспененного полипропилена, экологически чистого материала. Обладает отличными звукоизоляционными и теплоизоляционными характеристиками. Серый цвет.



### ПОДДОН ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА

Используется для сбора конденсата, когда вентилятор работает на охлаждение.



### ДЕСТРАТИФИКАТОР

В высоких помещениях обогреваемых теплым воздухом, эффект конвекции вызывает подъем и сбор воздушных масс с более высокой температурой (то есть с меньшей плотностью) в верхней части объекта, что приводит к теплопотерям через крышу. Дестратификаторы, или подпотолочные вентиляторы используются для экономии расходов на отопление. Направляют теплый воздух назад в рабочую зону, тем самым выравнивая температуру воздуха в высоких помещениях, а также ограничивают теплопотери через крышу, что дает ощутимую экономию эксплуатационных расходов.



## АВТОМАТИКА

### РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ HC

5-ступенчатая регулировка: 0-70-85-105-145-230В

Напряжение питания: 230В AC/50-60 Гц

Номинальный ток: 1,2 - 14А

Предохранитель: тепловое реле

Размеры: 126мм x 176мм x 56мм

240мм x 190мм x 125мм

Вес: 1,3 – 10,2 кг

Степень защиты корпуса: IP54



РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ						
СОВМЕСТИМОСТЬ С УСТРОЙСТВАМИ						
Модель	HC 1,2 А	HC 3 А	HC 5 А	HC 7 А	HC 11 А	HC 14 А
Номер изделия	FSHC-1520	FS3HX-1521	FS5HC-1607	FS7HC-1608	FS11HC-1609	FS14HC-1610
HC20	1	3	6	8	13	17
HC30	1	3	6	8	13	17
HC35	1	3	6	8	13	17
HC45	1	3	6	8	13	17
HC50	1	2	4	5	9	11
HC70	1	2	4	5	9	11
Farmer IP54	1	1	4	5	9	11
Farmer IP65	0	1	2	3	5	7

### КЛАПАН С СЕРВОПРИВОДОМ HC ¾"

Напряжение питания: 230V 50/60 Hz

Суммарный ток: <0,25А

Вход: <0,015 (3,35ВА)

Вспомогательный микропереключатель: 5А

Максимальная рабочая температура: 60°C

Класс изоляции: двойной

Степень защиты: IP40

Время открытия: 5 мин

Kv: 5м<sup>3</sup>/ч



## АВТОМАТИКА

### ПРОГРАММИРУЕМЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ HC

Количество уровней температуры: 1

Гистерезис: 0,50С/1°С

Питание: 2 батарейки АА

Подключение: 230 VAC/50Гц 5(3) А

Рабочая температура: -40°С

Диапазон регулировки: -30°С

Установка температуры: 0,2°С

Количество программ: 9



### КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ HC

Высокая чувствительность и эффективность

Рабочая температура: 0-40°С

Диапазон регулировки: 10-30°С

Точность регулировки: 1°С

Количество уровней температуры: 1



---

По вопросам закупки продукции РЕВЕНТОН в России, обращайтесь в ООО «ИТАЛ РУССИЯ СПБ»:

191036 Россия, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д.132, лит. Б, пом. 6Н,

+7 (812) 717-40-62, 495-69-08, 495-69-09, E-mail: [info@italrussia.ru](mailto:info@italrussia.ru)