



reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2018



Reventon Group [Ltd.]
3B Montażowa Street, 43-300 Bielsko-Biała, Poland
VAT ID 937-267-50-06
export@reventongroup.eu
www.reventongroup.eu
tel. +48 733 82 00 00
tel. +48 33 482 77 35

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	2
ВОДЯНОЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР В КОРПУСЕ EPP СЕРИИ НС	4
ВОДЯНОЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР FARMER В КОРПУСЕ EPP	7
ВОДЯНОЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР В КОРПУСЕ EPP СЕРИИ НС 400В	10
СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА	12
ВОДЯНОЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ СЕРИИ S	13
ВОДЯНОЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР FARMER MC	14
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА (ОДНОФАЗНАЯ)	15
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА (ТРЕХФАЗНАЯ)	16
ВОДЯНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА	17
ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ FR	18
АВТОМАТИКА	21
ПРОИЗВОДСТВО	27
РЕАЛИЗАЦИЯ	28

reventon

Являясь ведущим производителем водяных тепловентиляторов в Европе, Reventon Group гарантирует качество, высокую производительность и надежность всего оборудования. Работаем профессионально, качественно, оперативно. Нам доверяют более чем в 30 странах по всему миру. Будьте среди них! **Присоединяйтесь к нам!**



РЫНКИ НА КОТОРЫХ МЫ РАБОТАЕМ



ТЕХНОЛОГИИ

Reventon Group производит высококачественное отопительно-вентиляционное оборудование. Предлагает широкий ассортимент продуктов, таких как водяные тепловентиляторы, смесительные камеры, водяные и электрические воздушные завесы, промышленные вентиляторы.

КАЧЕСТВО

При производстве водяных тепловентиляторов Reventon используются современные технологии. Корпус изготовлен из прочного и экологически чистого материала EPP – вспененный полипропилен. Высокопроизводительный теплообменник гарантируют тепло и комфорт. Энергосберегающие трехскоростные вентиляторы со степенью защиты IP54 и односкоростные со степенью защиты IP65, одно- или трехфазные, соответствуют европейским нормам ErP 2015.

ГАРАНТИЯ

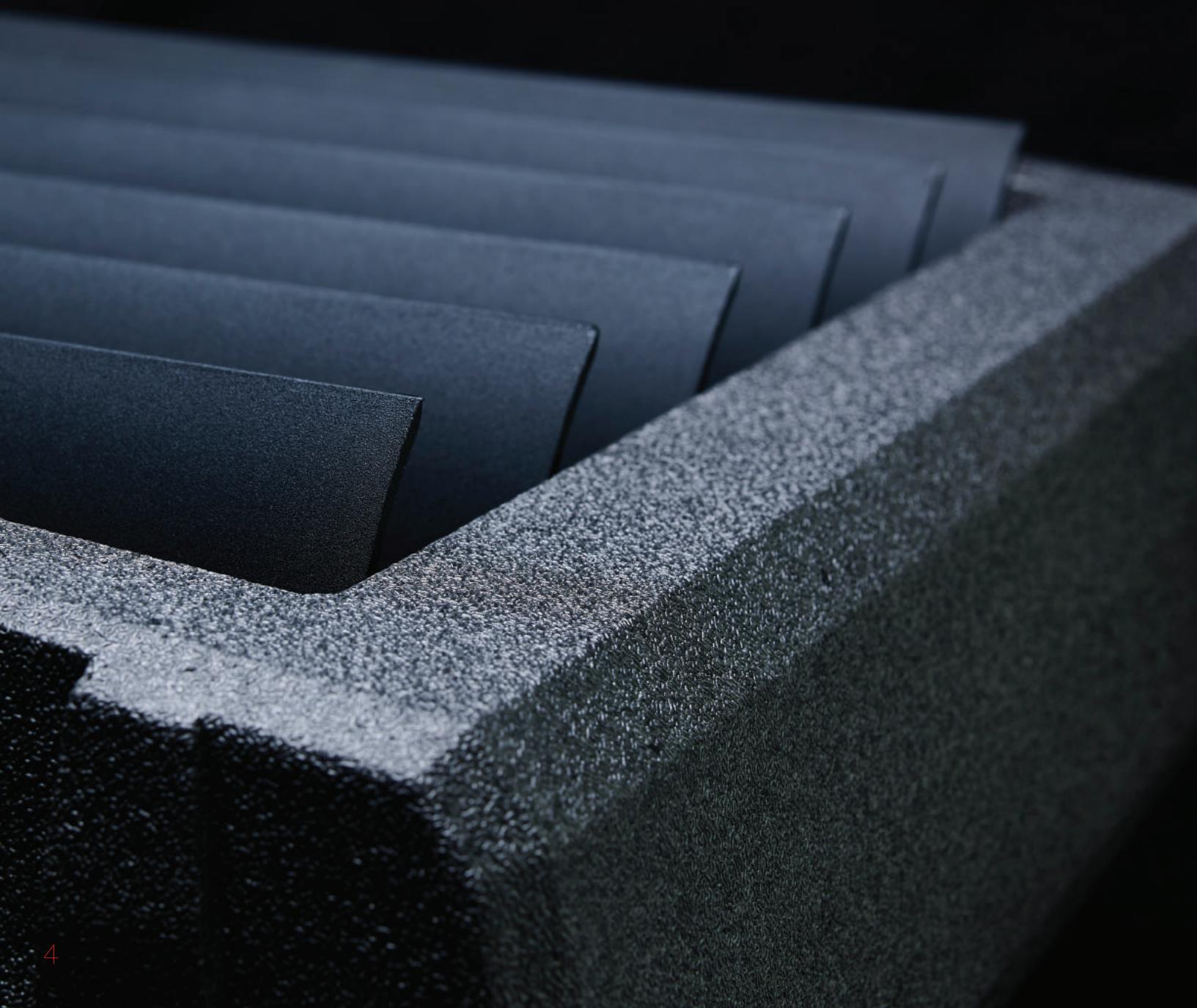
Продукты Reventon имеют 24 месяца гарантии.

ДИЗАЙН

Вся выпускаемая продукция сочетает в себе простоту и инновационность, благодаря чему идеально подходит для любого помещения и соответствует ожиданиям самых требовательных клиентов.

ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ ЕРР СЕРИИ НС

Водяные тепловентиляторы серии НС - это новое поколение водо-воздушных отопительных установок в инновационном корпусе из ЕРР. Тепловентиляторы подключаются к системе центрального отопления и обеспечивают высокую производительность и комфорт в использовании. Нейтральные цвета придают устройству привлекательный внешний вид, что позволяет легко устанавливать оборудование в любой интерьер. Точность и скрупулёзность при производстве продукта гарантируют его долговечность в течении многих лет.



ХАРАКТЕРИСТИКА

Корпус изготовлен из вспененного полипропилена ЕРР, 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, благодаря этому оборудование работает тихо.

Материал является экологически чистым, на 100% пригодным для вторичной переработки.

Высокопроизводительный медно-алюминиевый теплообменник гарантируют тепло и комфорт. В ассортименте представлены 1, 2 и 3-х рядные теплообменники с диапазоном мощности 2-80 кВт.

Энергосберегающие 3-х скоростные вентиляторы со степенью защиты IP54 соответствуют европейским нормам ErP 2015.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус ЕРР
- 3-х скоростные вентиляторы
- Современный дизайн
- Надежность
- Высокая производительность
- Широкий диапазон мощности
- Дополнительные элементы
- Энергосберегающий электродвигатель
- Быстрое достижение комфортной температуры
- Тихая и надежная работа
- 24 месяцев гарантии на оборудование
- Легкая установка

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ



СТАНДАРТ

ручная установка жалюзи позволяет получить желаемое направление воздуха.



НАКЛАДКА 360°

клуглая накладка 360° позволяет получить равномерный поток воздуха в помещении.



КОНФУЗОР

специальная накладка на тепловентилятор, которая позволяет фокусировать воздушный поток. Рекомендуем потолочный монтаж.



ДЕСТРАТИФИКАТОР

используются для выравнивания температур под потолком помещения и в рабочей зоне. Рекомендуем потолочный монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	HC20-3S			HC30-3S			HC35-3S			HC45-3S			HC50-3S			HC70-3S		
КОД ПРОДУКТА		WHHC20-3S-1759			WHHC30-3S-1760			WHHC35-3S-1761			WHHC45-3S-1762			WHHC50-3S-1763			WHHC70-3S-1764		
МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	кВт*	скорость 3/2/1 21,4 17,3 13,3			26,4 20,3 15,5			30,3 22,9 17,3			42,0 28,9 21,1			44,3 32,5 26,5			60,6 40,1 32,7		
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт**	1,55 – 28,4			1,8 – 34,9			2,14 – 40,1			3,21 – 55,6			3,87 – 58,5			5,0 – 80,1		
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч скорость 3/2/1	3200 2150 1350			3100 1950 1250			2700 1700 1100			2500 1450 950			4000 2400 1750			3400 1900 1450		
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	19			18			15			14			21			18		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	1			1			2			2			2			3		
ОБЪЁМ ВОДЫ	дм³	0,65			0,8			1,35			1,7			1,95			2,85		
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C	120			120			120			120			120			120		
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	МПа	1,6			1,6			1,6			1,6			1,6			1,6		
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	..	3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			3/4		
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50			230/50			230/50			230/50			230/50			230/50		
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	A скорость 3/2/1	0,84 0,65 0,54			0,84 0,65 0,54			0,84 0,65 0,54			0,84 0,65 0,54			1,08 0,86 0,70			1,08 0,86 0,70		
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин скорость 3/2/1	1400 1050 750			1400 1050 750			1400 1050 750			1400 1050 750			1360 1050 750			1360 1050 750		
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт скорость 3/2/1	190 150 120			190 150 120			190 150 120			190 150 120			240 190 160			240 190 160		
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ДВИГАТЕЛЯ	-	54			54			54			54			54			54		
ВЕС НЕТТО	кг	11,5			12			12,5			14			17,5			19,5		
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ*** скорость 3/2/1	55 49 47			55 49 47			54 48 46			54 48 46			59 54 50			58 53 49		

* при параметрах воды 90/70 °C и температурой воздуха на входе 0 °C

** максимальная мощность 120/90 °C, 0 °C на входе, 3 скорость // мощность мин. 40/30 °C, 20 °C на входе, 1 скорость

*** измерение на расстоянии 5 м

Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu



ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ ЕРР FARMER

Воздушно-отопительные агрегаты Reventon Group Farmer используются для обогрева больших помещений. Оборудование предназначено для работы в агрессивной среде с высокой концентрацией пыли, аммиака в воздухе, а также с высоким уровнем кислотности. Благодаря современной методике покрытия LCE, водяной тепловентилятор Farmer имеет антибактериальную оболочку.



ХАРАКТЕРИСТИКА

Применение: производственные помещения предприятий пищевой промышленности, животноводческие хозяйства, помещения с высоким уровнем пыли, влаги, а также с высокой концентрацией аммиака в воздухе.

Корпус изготовлен из вспененного полипропилена ЕРР, прочный, лёгкий и надёжный материал, способный переносить большие нагрузки, при этом не деформируясь. Не портится под воздействием масел, смазок и большинства химикатов.

3-х скоростной вентилятор со степенью защиты двигателя IP54 и 1 скоростной IP65 соответствуют европейским стандартам ErP 2015.

Гидрофобное покрытие LCE обеспечивает дополнительную защиту теплообменника от коррозии, грибков, плесени и бактерий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие LCE
- Корпус ЕРР
- 3-скоростной вентилятор со степенью защиты IP 54
- 1-скоростной вентилятор со степенью защиты IP 65
- Диапазон мощности 4-66 кВт
- Современный дизайн
- Надежность
- 24 месяца гарантии на оборудование



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FARMER HCF IP54-3S			FARMER HCF IP65
КОД ПРОДУКТА		WHHCF47-3S-1765			WHHCF53-1527
МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	кВт* скорость 3 / 2 / 1	44,3	32,5	26,5	50,2
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт	3,87 – 58,5 **			7,01 – 66,2 ***
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч скорость 3 / 2 / 1	4000	2400	1750	5000
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	21			23
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	2			2
ОБЪЁМ ВОДЫ	дм³	1,95			1,95
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C	120			120
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	МПа	1,6			1,6
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	"	3/4			3/4
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50			230/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А скорость 3 / 2 / 1	1,08	0,86	0,70	2
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин скорость 3 / 2 / 1	1360	1050	750	1380
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт скорость 3 / 2 / 1	240	190	160	470
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ДВИГАТЕЛЯ	-	54			65
ВЕС НЕТТО	кг	17,5			19,5
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ*** скорость 3 / 2 / 1	59	54	50	63

* при параметрах воды 90/70 °C и температурой воздуха на входе 0 °C

** максимальная мощность 120/90 °C, 0 °C на входе, 3 скорость // мощность мин. 40/30 °C, 20 °C на входе, 1 скорость

*** максимальная мощность 120/90 °C, 0 °C на входе // мощность мин. 40/30 °C, 20 °C на входе

**** измерение на расстоянии 5 м

Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu



ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ ЕРР СЕРИИ НС 400В

Корпус изготовлен из вспененного полипропилена ЕРР, прочный, лёгкий и надёжный материал, способный переносить большие нагрузки, при этом не деформируясь. Не портится под воздействием масел, смазок и большинства химикатов.

1-скоростной вентилятор трехфазный с защитой IP 54, соответствующий европейским стандартам ErP 2015. Используется везде, где можно подключиться к трехфазной установке.

- Корпус ЕРР
- 1-скоростной вентилятор трехфазный
- Степень защиты IP 54
- ErP 2015
- Диапазон мощности 2-80кВт
- Современный дизайн
- 24 месяца гарантии



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НС3Р 20	НС3Р 30	НС3Р 35	НС3Р 45	НС3Р 50	НС3Р 70
КОД ПРОДУКТА		WHHC3P20-1514	WHHC3P30-1626	WHHC3P35-1515	WHHC3P45-1627	WHHC3P50-1516	WHHC3P70-1517
МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	кВт* скорость 3 / 2 / 1	21,4	26,4	30,3	42,0	44,3	60,6
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт**	2,36 – 28,4	2,84 – 34,9	3,51 – 40,1	6,02 – 55,6	6,23 – 58,5	8,78 – 80,1
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч скорость 3 / 2 / 1	3200	3100	2700	2500	4000	3400
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	19	18	15	14	21	18
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	1	1	2	2	2	3
ОБЪЁМ ВОДЫ	дм³	0,65	0,8	1,35	1,7	1,95	2,85
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C	120	120	120	120	120	120
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А скорость 3 / 2 / 1	0,47	0,47	0,47	0,47	0,60	0,60
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин скорость 3 / 2 / 1	1400	1400	1400	1400	1360	1360
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт скорость 3 / 2 / 1	190	190	190	190	240	240
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ДВИГАТЕЛЯ	-	54	54	54	54	54	54
ВЕС НЕТТО	кг	11,5	12	12,5	14	17,5	19,5
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ*** скорость 3 / 2 / 1	55	55	54	54	59	58

* при параметрах воды 90/70 °C и температурой воздуха на входе 0 °C

** максимальная мощность 120/90 °C, 0 °C на входе // мощность мин. 40/30 °C, 20 °C на входе

*** измерение на расстоянии 5 м

Полная техническая документация находится на
нашем сайте www.reventongroup.eu



СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА



Смесительная камера вместе с тепловентилятором составляют отопительно-вентиляционную систему, которая представляет собой простое и эффективное решение, выполняющее функцию механически-приточной вентиляции. Устройство оснащено технологически усовершенствованным контроллером, который оптимизирует её работу, сокращая эксплуатационные расходы до минимума.

- Прочная металлическая конструкция
- Возможно управление каскадом
- Несколько режимов работы, отличающихся степенью автоматизации
- Механизмы, защищающие оборудование от замерзания
- Возможность подключения к системе BMS через протокол связи MODBUS

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	MC + HC 20-3S			MC + HC 30-3S			MC + HC 35-3S			MC + HC 45-3S			MC + HC 50-3S			MC + HC 70-3S					
КОД ПРОДУКТА		MCHC2045-1782 + WHHC20-3S-1759			MCHC2045-1782 + WHHC30-3S-1760			MCHC2045-1782 + WHHC35-3S-1761			MCHC2045-1782 + WHHC45-3S-1762			MCHC5070-1783 + WHHC50-3S-1763			MCHC5070-1783 + WHHC70-3S-1764					
МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	кВт*	скорость 3 / 2 / 1			17,1	13,0	8,79	20,9	14,3	8,97	22,9	15	9,83	31,0	18,5	11,6	33,4	23,9	16,7	44,7	24,4	19,3
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт**				1,08 – 22,7			1,11 – 27,8			1,31 – 30,4			1,85 – 41,0			2,52 – 44,1			3,08 – 59,2		
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	скорость 3 / 2 / 1			2100	1300	700	2050	1100	550	1700	900	500	1600	800	450	2500	1500	900	2200	1000	750
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C				120			120			120			120			120			120		
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	МПа				1,6			1,6			1,6			1,6			1,6			1,6		
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	"				3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			3/4		
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц				230/50			230/50			230/50			230/50			230/50			230/50		
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	скорость 3 / 2 / 1			0,84	0,65	0,54	0,84	0,65	0,54	0,84	0,65	0,54	0,84	0,65	0,54	1,08	0,86	0,70	1,08	0,86	0,70
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	скорость 3 / 2 / 1			1400	1050	750	1400	1050	750	1400	1050	750	1400	1050	750	1360	1050	750	1360	1050	750
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	скорость 3 / 2 / 1			190	150	120	190	150	120	190	150	120	190	150	120	240	190	160	240	190	160
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ДВИГАТЕЛЯ	-				54			54			54			54			54			54		
ВЕС НЕТТО	кг				31,5			32			32,5			34			37,5			39,5		

* при параметрах воды 90/70 °C и температурой воздуха на входе 0 °C

** максимальная мощность 120/90 °C, 0 °C на входе, 3 скорость // мощность мин. 40/30 °C, 20 °C на входе, 1 скорость

Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu



ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ СЕРИИ S

- Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием
- 1, 2, 3-рядный теплообменник
- Регулирование направления потока воздуха
- Регулирование температуры
- 3-х скоростной вентилятор со степенью защиты IP54 соответствующий европейским стандартам ErP 2015
- Диапазон мощности 2-66 кВт



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S	FARMER MC-3S
КОД ПРОДУКТА		WHS1-3S-1789	WHS2-3S-1790	WHS3-3S-1791	WHS4-3S-1787	WHFARMERMC-3S-1788
МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	кВт* скорость 3/2/1	14,7 13,1 11,3	23,4 16,0 14,0	36,9 20,8 17,8	50,1 38,5 27,5	40,6 32,5 23,8
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт**	1,57 – 19,5	2,1 – 30,8	2,92 – 48,8	4,17 – 66,2	3,57 – 53,6
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч скорость 3/2/1	1400 1150 900	2000 1100 900	1800 850 700	3350 2250 1400	3450 2400 1500
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРИИ ВОЗДУХА	м	10	13	11	18	19
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	1	2	3	2	2
ОБЪЁМ ВОДЫ	дм³	0,5	1,3	1,9	2	2
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C	120	120	120	120	120
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А скорость 3/2/1	0,40 0,30 0,25	0,58 0,30 0,20	0,58 0,30 0,20	0,84 0,65 0,54	0,84 0,65 0,54
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин скорость 3/2/1	1350 1150 900	1400 1000 680	1400 1000 680	1400 1050 750	1400 1050 750
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт скорость 3/2/1	85 65 55	125 75 45	125 75 45	190 150 120	190 150 120
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ДВИГАТЕЛЯ	-	54	54	54	54	54
ВЕС НЕТТО	кг	15	21	23	27	27
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ** скорость 3/2/1	51 45 43	54 48 46	53 47 45	56 50 48	56 50 48

* при параметрах воды 90/70 °C и температурой воздуха на входе 0 °C

** максимальная мощность 120/90 °C, 0 °C на входе, 3 скорость // мощность мин. 40/30 °C, 20 °C на входе, 1 скорость

*** измерение на расстоянии 5 м



Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

FARMER MC

В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ

- Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с LCE покрытием, стойким к кислотам, солям, аммиаку
- Двухрядный теплообменник с покрытием LCE
- Возможность изменения направления потока воздуха
- Возможность регулирования температуры
- 3-х скоростной вентилятор со степенью защиты IP54 соответствующий европейским стандартам ErP 2015



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FARMER MC-3S			S1-3S			S2-3S			S3-3S			S4-3S			
КОД ПРОДУКТА		WHFARMERMC-3S-1788			WHS1-3S-1789			WHS2-3S-1790			WHS3-3S-1791			WHS4-3S-1787			
МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	кВт*	скорость 3 / 2 / 1	40,6	32,5	23,8	14,7	13,1	11,3	23,4	16,0	14,0	36,9	20,8	17,8	50,1	38,5	27,5
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт**		3,57 – 53,6			1,57 – 19,5			2,1 – 30,8			2,92 – 48,8			4,17 – 66,2		
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	скорость 3 / 2 / 1	3450	2400	1500	1400	1150	900	2000	1100	900	1800	850	700	3350	2250	1400
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРИИ ВОЗДУХА	м		19			10			13			11			18		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство		2			1			2			3			2		
ОБЪЁМ ВОДЫ	дм³		2			0,5			1,3			1,9			2		
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C		120			120			120			120			120		
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	МПа		1,6			1,6			1,6			1,6			1,6		
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	“		3/4			3/4			3/4			3/4			3/4		
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц		230/50			230/50			230/50			230/50			230/50		
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	A	скорость 3 / 2 / 1	0,84	0,65	0,54	0,40	0,30	0,25	0,58	0,30	0,20	0,58	0,30	0,20	0,84	0,65	0,54
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	скорость 3 / 2 / 1	1400	1050	750	1350	1150	900	1400	1000	680	1400	1000	680	1400	1050	750
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	скорость 3 / 2 / 1	190	150	120	85	65	55	125	75	45	125	75	45	190	150	120
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP ДВИГАТЕЛЯ	-		54			54			54			54			54		
ВЕС НЕТТО	кг		27			15			21			23			27		
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ***	скорость 3 / 2 / 1	56	50	48	51	45	43	54	48	46	53	47	45	56	50	48

* при параметрах воды 90/70 °C и температурой воздуха на входе 0 °C

** максимальная мощность 120/90 °C, 0 °C на входе, 3 скорость // мощность мин. 40/30 °C, 20 °C на входе, 1 скорость

*** измерение на расстоянии 5 м

Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

Тепловые завесы надежный защитный барьер используемый над дверьми. Защищают от жары, холода, пыли и насекомых снаружи, позволяет оставить открытые двери в помещении. Зимой не выпускают теплый воздух из помещения, а летом не впускают горячий воздух внутрь помещения.

ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОФАЗНАЯ 230В



- Прочный металлический корпус с порошковым покрытием
- Легкая установка
- Возможна работа в непрерывном режиме или с помощью дверного датчика
- Пульт, дверной контакт и монтажная панель входят в комплект
- 2-х уровневая регуляция скорости вентилятора

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	AERIS 100E-1P			AERIS 150E-1P			AERIS 200E-1P		
КОД ПРОДУКТА		AC100E1P			AC150E1P			AC200E1P		
МОЩНОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	кВт этапы нагрева 3 / 2 / 1	6,0	4,0	2,0	10	6,7	3,3	14	9,4	4,6
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА	А этапы нагрева 3 / 2 / 1	26,1	17,4	8,7	43,5	29,1	14,3	60,9	40,9	20
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч 2 скорость / 1 скорость	1200	1100		1900	1700		2800	2500	
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВОЗДУХА	м/с 2 скорость / 1 скорость	8,5	7,5		8,5	7,5		8,5	7,5	
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50			230/50			230/50		
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	180	130		230	180		350	300	
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДВИГАТЕЛЯ	А 2 скорость / 1 скорость	0,78	0,57		1	0,78		1,52	1,30	
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ / СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP	-	E / IP20			E / IP20			E / IP20		
ВЕС NETTO	кг	15,5			20,5			26		
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ 2 скорость / 1 скорость	57	55		59	57		61	59	



Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu

ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕХФАЗНАЯ 400В



- Эстетичный корпус из пластика
- Легкая установка
- Современный дизайн
- Возможна работа в терmostатическом, непрерывном режиме или с помощью дверного датчика
- Монтажная панель и дверной контакт входят в комплект
- 3-х уровневая регуляция скорости вентилятора

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	AERIS 90EN-3P			AERIS 120EN-3P			AERIS 150EN-3P		
КОД ПРОДУКТА		AC90EN3P			AC120EN3P			AC150EN3P		
МОЩНОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	кВт	8			10			12		
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА	А	11,5			14,5			17,3		
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч скорость 3 / 2 / 1	1600	1450	1300	2400	2150	1950	3150	2850	2550
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВОЗДУХА	м/с скорость 3 / 2 / 1	11	10	9	11	10	9	11	10	9
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	400/50			400/50			400/50		
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт скорость 3 / 2 / 1	260	230	200	380	355	330	490	445	400
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДВИГАТЕЛЯ	А скорость 3 / 2 / 1	1,13	1,0	0,87	1,65	1,54	1,43	2,13	1,93	1,74
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ / СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP	-	E / IP20			E / IP20			E / IP20		
ВЕС НЕТТО	кг	15,5			19,0			22,5		
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ скорость 3 / 2 / 1	61	60	59	62	61	60	63	62	61

Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu



ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА ВОДЯНАЯ



- Прочный металлический корпус с порошковым покрытием
- Легкая установка
- Возможна работа в терmostатическом, непрерывном режиме или с помощью дверного датчика
- Монтажная панель и дверной контакт входят в комплект
- 3-х уровневая регуляция скорости вентилятора

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	AERIS 100WN-1P			AERIS 150WN-1P			AERIS 200WN-1P			
КОД ПРОДУКТА		кВт	17,0	15,8	14,2	26,1	24,1	21,9	37,1	34,0	31,4
МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ*	скорость 3 / 2 / 1	м³/ч	1500	1350	1150	2250	2000	1750	3250	2850	2550
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА		м/с	9	8	7	9	8	7	9	8	7
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВОЗДУХА	скорость 3 / 2 / 1	дм³/ч	749	698	625	1150	1062	968	1638	1498	1386
ПОТОК ВОДЫ		°C	90			90			90		
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ		МПа	1,6			1,6			1,6		
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		“	3/4			3/4			3/4		
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ		B / Гц	230/50			230/50			230/50		
ПРИСОЕДИНТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ		A	0,65	0,57	0,52	0,87	0,78	0,70	1,39	1,30	1,22
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	скорость 3 / 2 / 1	Вт	150	130	120	200	180	160	320	300	280
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		-	E / IP20			E / IP20			E / IP20		
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ / СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP		дБ	57	55	52	59	57	54	61	59	56
УРОВЕНЬ ШУМА	скорость 3 / 2 / 1		18			28			34		

* при параметрах воды 90/70 °C и температурой воздуха на входе 0 °C



Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu

ВЕНТИЛЯТОРЫ

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ

- Подготовлены для настенного монтажа
- Приточного или вытяжного типа
- Используется в системах вентиляции, охлаждения и обогрева
- Использование в коммерческих, промышленных и бытовых помещениях
- Оборудование одно и трехфазное
- Задняя сетка изготовлена из оцинкованной стальной проволоки, лопасти металлические



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – ВЕНТИЛЯТОР ПРИТОЧНОГО ТИПА

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FR-250-BG 230V	FR-300-BG 230V	FR-350-BG 230V	FR-400-BG 230V	FR-450-BG 230V	FR-500-BG 230V	FR-550-BG 230V	FR-630-BG 230V	FR-710-BG 400V	FR-800-BG 400V
КОД ПРОДУКТА		IAFR250BG-1701	IAFR300BG-1702	IAFR350BG-1703	IAFR400BG-1704	IAFR450BG-1705	IAFR500BG-1706	IAFR550BG-1707	IAFR630BG-1708	IAFR710BG-1709	IAFR800BG-1710
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	1450	1845	2450	3955	5365	7155	8510	11435	Δ 15120 Y 13005	Δ 20695 Y 17635
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,42	0,4	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,5	Δ 1,9 Y 1,15	Δ 2,85 Y 1,65
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360	Δ 900 Y 730	Δ 920 Y 770
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	90	85	129	180	250	380	550	750	Δ 900 Y 650	Δ 1200 Y 930
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		В	В	В	В	В	В	В	В	F	F
ВЕС	кг	2,5	3	5	6	8	9	11	15	30	35
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ	60	60	64	67	69	71	72	75	Δ 73 Y 72	Δ 75 Y 74

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – ВЕНТИЛЯТОР ВЫТЯЖНОГО ТИПА

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FR-250-SG 230V	FR-300-SG 230V	FR-350-SG 230V	FR-400-SG 230V	FR-450-SG 230V	FR-500-SG 230V	FR-550-SG 230V	FR-630-SG 230V	FR-710-SG 400V	FR-800-SG 400V
КОД ПРОДУКТА		IAFR250SG-1711	IAFR300SG-1712	IAFR350SG-1713	IAFR400SG-1714	IAFR450SG-1715	IAFR500SG-1716	IAFR550SG-1717	IAFR630SG-1718	IAFR710SG-1719	IAFR800SG-1720
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	1450	1845	2450	3955	5365	7155	8510	11435	Δ 15120 Y 13005	Δ 20695 Y 17635
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,42	0,4	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,5	Δ 1,9 Y 1,15	Δ 2,85 Y 1,65
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360	Δ 900 Y 730	Δ 920 Y 770
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	90	85	129	180	250	380	550	750	Δ 900 Y 650	Δ 1200 Y 930
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		В	В	В	В	В	В	В	В	F	F
ВЕС	кг	2,5	3	5	6	8	9	11	15	30	35
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ	60	60	64	67	69	71	72	75	Δ 73 Y 72	Δ 75 Y 74

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КВАДРАТНОМ КОРПУСЕ

- Подготовленные для настенного монтажа
- Приточные
- Используется в системах вентиляции, охлаждения и обогрева
- Использование в коммерческих, промышленных и бытовых помещениях
- Оборудование одно и трехфазное
- Квадратный корпус из листовой стали с порошковым покрытием



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FR-200-BS 230V	FR-250-BS 230V	FR-300-BS 230V	FR-350-BS 230V	FR-400-BS 230V	FR-450-BS 230V	FR-500-BS 230V	FR-550-BS 230V	FR-630-BS 230V	FR-710-BS 400V	FR-800-BS 400V
КОД ПРОДУКТА		IAFR200BS-1721	IAFR250BS-1722	IAFR300BS-1723	IAFR350BS-1724	IAFR400BS-1725	IAFR450BS-1726	IAFR500BS-1727	IAFR550BS-1728	IAFR630BS-1729	IAFR710BS-1730	IAFR800BS-1731
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	780	1450	1845	2450	3955	5365	7155	8510	11435	△ 15120 Y 13005	△ 20695 Y 17635
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,25	0,42	0,4	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,5	△ 1,9 Y 1,15	△ 2,85 Y 1,65
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	2500	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360	△ 900 Y 730	△ 920 Y 770
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	55	90	85	129	180	250	380	550	750	△ 900 Y 650	△ 1200 Y 930
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		В	В	В	В	В	В	В	В	В	F	F
ВЕС	кг	2	2,5	3	5	6	8	9	11	15	30	35
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ	52	60	60	64	67	69	71	72	75	△ 73 Y 72	△ 75 Y 74

ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Подготовленные для монтажа в воздуховоде
- Используется в системах вентиляции, охлаждения и обогрева
- Использование в коммерческих, промышленных и бытовых помещениях
- Однофазное устройство
- Корпус из листовой стали с порошковым покрытием



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FR-200-BC 230V	FR-250-BC 230V	FR-300-BC 230V	FR-350-BC 230V	FR-400-BC 230V	FR-450-BC 230V	FR-500-BC 230V	FR-550-BC 230V	FR-630-BC 230V
КОД ПРОДУКТА		IAFR200BC-1732	IAFR250BC-1733	IAFR300BC-1734	IAFR350BC-1735	IAFR400BC-1736	IAFR450BC-1737	IAFR500BC-1738	IAFR550BC-1739	IAFR630BC-1740
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	780	1450	1845	2450	3955	5365	7155	8510	11435
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,25	0,42	0,4	0,65	0,82	1,15	1,75	2,55	3,5
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	2500	2400	1380	1400	1380	1350	1320	1300	1360
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	55	90	85	129	180	250	380	550	750
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		В	В	В	В	В	В	В	В	В
ВЕС	кг	2	2,5	3	5	6	8	9	11	15
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ	52	60	60	64	67	69	71	72	75

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Подготовленные для монтажа в воздуховоде
- Используется в системах вентиляции, охлаждения и обогрева
- Использование в коммерческих, промышленных и бытовых помещениях
- Однофазное устройство
- Корпус из листовой стали



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FR-100-DF 230V	FR-125-DF 230V	FR-150-DF 230V	FR-160-DF 230V	FR-200-DF 230V	FR-250-DF 230V	FR-315-DF 230V
КОД ПРОДУКТА		IDFR100DF-1741	IDFR125DF-1742	IDFR150DF-1743	IDFR160DF-1744	IDFR200DF-1745	IDFR250DF-1746	IDFR315DF-1747
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАХОД ВОЗДУХА	м³/ч	290	405	550	580	1000	1105	1470
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	В / Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,26	0,26	0,39	0,50	0,69	0,67	0,98
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	2180	2330	2460	2550	2550	2580	2350
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	57	55	85	105	151	147	200
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		F	F	F	F	F	F	F
ВЕС	кг	3	3	5	5	5	6	8
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ	47	47	52	52	53	55	56



АВТОМАТИКА

3-х ступенчатый регулятор скорости с термостатом HC3S

Используется для управления устройствами с трехскоростными двигателями вентиляторов. Выбор скорости осуществляется 3-х позиционным переключателем, а встроенный термостат отключает устройство при достижении заданной температуры. Дополнительно к регулятору могут быть подключены дополнительные механизмы управляющих клапанов.



- Питание / Частота: 230 В AC / 50 – 60 Гц
- Максимальный ток: 3 А
- Диапазон регулировки: 10°C - 30°C
- Режим работы: непрерывный или терmostатический
- Точность регуляции: <1°C
- Размеры: 130 x 85 x 40 мм
- Вес: 210 г
- Степень защиты корпуса: IP 30

Программируемый термостат HMI

Используется для управления устройствами с трехскоростными двигателями вентиляторов. Термостат автоматически контролирует работу оборудования в соответствии с установленной программой (требуемая температура воздуха). Возможность подключения внешнего температурного датчика (входит в комплект). Устройство дополнительно контролирует работу дополнительных механизмов, установленных на регулирующем клапане. Имеет коммуникационный протокол MODBUS, позволяющий интегрировать термостат с системой управления зданием BMS.



- Питание / Частота: 230 В AC / 50 – 60 Гц
- Максимальный ток: 5 А
- Рабочая температура: 0 - 45°C
- Диапазон регулировки: 5°C - 35°C
- Точность регуляции: ± 0,5°C
- Внешний датчик температуры: NTC 10K
- Стандарт передачи данных (BMS): RS485
- Размеры: 86 x 86 x 13,3 мм

Регулятор скорость HC

Предназначен для изменения скорости оборотов однофазных вентиляторов управляемых напряжением тока в промышленных вентиляционных и отопительных системах. Доступен в нескольких вариантах. Выбор подходящей версии зависит от количества устройств, которые хотим подключить к одному регулятору - общая интенсивность подключенного оборудования не может превышать максимальный ток, протекающий через регулятор.



- 5-ступенчатая регулировка: 80-105-135-170-230 В
- Питание / Частота: 230 В AC / 50 – 60 Гц
- Максимальный ток (в зависимости от версии): 3 A*, 5 A, 7 A или 14 A
- Предохранитель: тепловой выключатель
- Размеры: 126 x 176 x 56 мм
- Вес (в зависимости от версии): 1,3 кг, 3,8 кг, 6,4 кг или 10,2 кг
- Степень защиты корпуса: IP 54

* для регулирования регулятора 3A: 115-135-155-180-230 В

Модуль реле RM-16A

Модуль реле RM-16A используется для управления приборами, у которых рабочая токовая нагрузка превышает допустимую нагрузку управляющих термостатов. При поступлении сигнала замыкает или размыкает электрическую цепь, воздействуя на работу другого устройства. Максимальный ток - не более 16 А.



- Напряжение питания: 230В AC
- Номинальный ток: 16 А
- Входы: без напряжения NO/COM , с напряжением SL
- Выходной сигнал: реле NO/COM/NC
- Размеры: 47 мм x 47 мм x 20 мм

СОВМЕСТИМОСТЬ С УСТРОЙСТВАМИ

	HC3S	HMI	HC 3,0 A	HC 5,0 A	HC 7,0 A	HC 14 A	RM - 16A
HC20-3S	3	5	3	5	8	16	19
HC30-3S	3	5	3	5	8	16	19
HC35-3S	3	5	3	5	8	16	19
HC45-3S	3	5	3	5	8	16	19
HC50-3S	2	4	2	4	6	12	14
HC70-3S	2	4	2	4	6	12	14
FARMER HCF IP 54	2	4	2	4	6	12	14
FARMER HCF IP 65	-	-	1	2	3	7	8
S1 -3S	7	12	7	12	17	35	40
S2-3S	5	8	5	8	12	24	27
S3-3S	5	8	5	8	12	24	27
S4-3S	3	5	3	5	8	16	19
FARMER MC	3	5	3	5	8	16	19

Термостат HC

Термостат - это устройство, предназначенное для поддержания заданной температуры в помещении.



- Питание / Частота: 230 В AC / 50 – 60 Гц
- Максимальный ток: 3 А
- Рабочая температура: 0 - 40°C
- Диапазон регулировки: 10 - 30°C
- Точность регулировки: <1°C

Клапан с сервоприводом HC ¾"

Регулирует работу тепловентилятора, закрывая / открывая цепь рабочей жидкости.



- Питание / Частота: 230 В AC / 50 – 60 Гц
- Ток: <0,25 А
- Максимальная рабочая температура: 60°C
- Время закрытия : 5-6 мин
- Максимальная регулируемая высота: 3,6 мм
- Степень защиты корпуса: IP 40

Трехходовой клапан с сервоприводом ON/OFF

Регулирует работу оборудования, закрывая / открывая отдельные участки цепи рабочей жидкости.



- Питание / Частота: 230 В AC / 50 – 60 Гц
- Номинальная мощность: 7 ВА
- Коэффициент Kvs клапана: 6,5 м³/ч
- Условия работы: 0 - 60°C
- Время движения (двигатель): 18 с.
- Время движения (возвратная пружина): 5 с.
- Степень защиты корпуса: IP 20

Трехходовой клапан с 3-точечным приводом CV

Регулирует работу оборудования, закрывая / открывая цепь рабочей жидкости. Трёхточечный привод допускает частичное закрытие/открытие клапана.



- Питание / Частота: 230 В AC / 50 – 60 Гц
- Номинальная мощность: 2 ВА
- Коэффициент Kvs клапана: 6,3 м³/ч
- Условия работы: -20 - 50°C
- Время движения: 70...90 с
- Момент оборотов: 5 Нм
- Степень защиты корпуса: IP 54

Щит управления смесительной камеры

Отвечает за точное регулирование работы отопительно-вентиляционного оборудования.



Панель управления LCD

Используется для связи с щитом управления. Панель управления имеет встроенный датчик температуры. Устройство приспособлено как для настенного монтажа, так и для монтажных коробок.



- Напряжение питания: 24В AC/DC
- Дисплей: 320 x 240 px
- Стандарт передачи данных (BMS): RS485
- Размеры: 86 x 86 x 12 мм

Сервопривод 0-10 V с возвратной пружиной

Позволяет автоматически управлять заслонками внешнего и рециркуляционного воздуха, которые позволяют регулировать степень смешивания воздуха с текущими потребностями.

- Питание / Частота: AC / DC 24 В 50 – 60 Гц
- Условия работы: -30 - 50°C
- Время движения (двигатель): 150 с. / 90°
- Степень защиты корпуса: IP 54



Термостат с капилляром

Элемент защиты от замерзания смесительной камеры. Контролирует температуру воздуха за тепловентилятором и сигнализирует о её снижении ниже заданной величины.



- Условия работы: -40 - 65°C
- Диапазон установок: -30 - 15°C
- Длина капилляры: 2 м
- Вес: 568 г.

Дифференциальный регулятор давления DFS

Датчик разницы давлений с реле. Сообщает об увеличении сопротивления на фильтре и необходимости его замены.



- Условия работы: -20 - 60°C
- Диапазон измерения: 30 - 500 Па
- Размеры: 86 x 86 x 13,3 мм
- Вес: 150 г.
- Степень защиты корпуса: IP 54

Комплект датчиков температуры

Четыре датчика температуры приспособлены к установке за тепловентилятором, на возврате, в помещении и снаружи. Предоставляют необходимую информацию контроллеру смесительной камеры, который на их основе контролирует работу устройства.



Фильтр EU3 FEU

Предназначен для смесительной камеры. Предотвращает попадание в помещение загрязнений таких как песок, листья, пыльцы растений и тд. со свежим воздухом.



Настенный воздухозаборник WI

Внешняя решетка вентиляционного отверстия фасада здания. Предназначена для смесительных камер.



Карта Ethernet EC

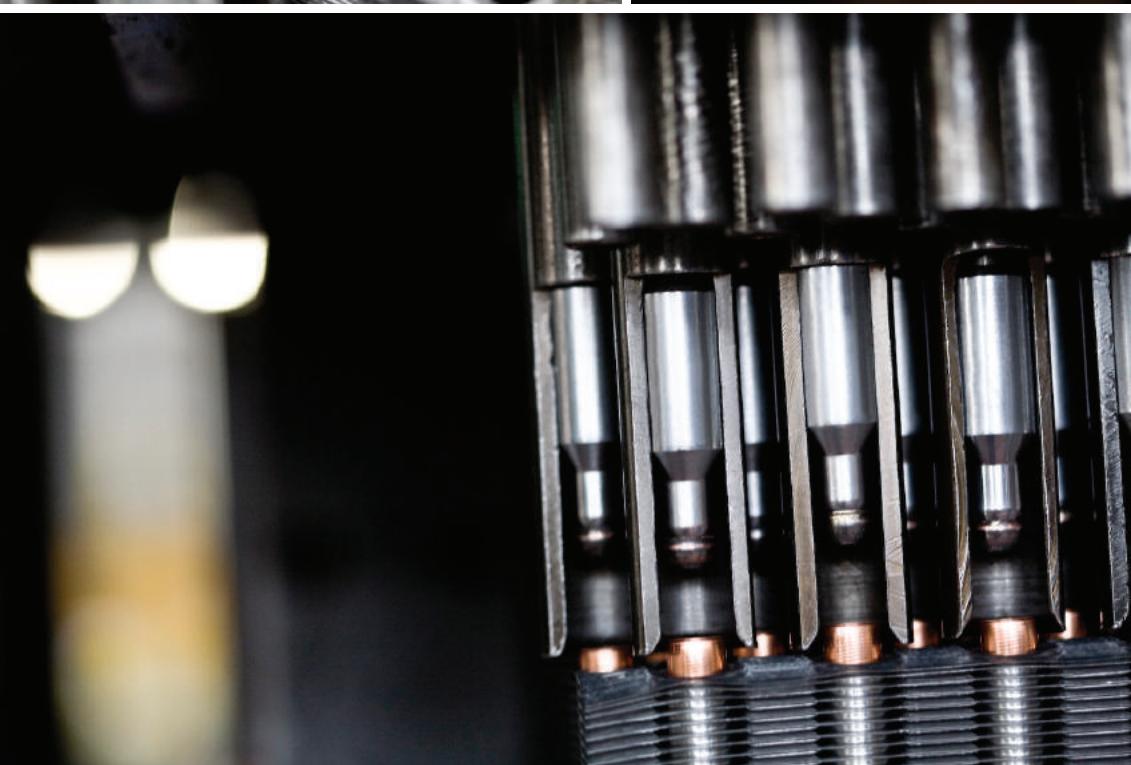
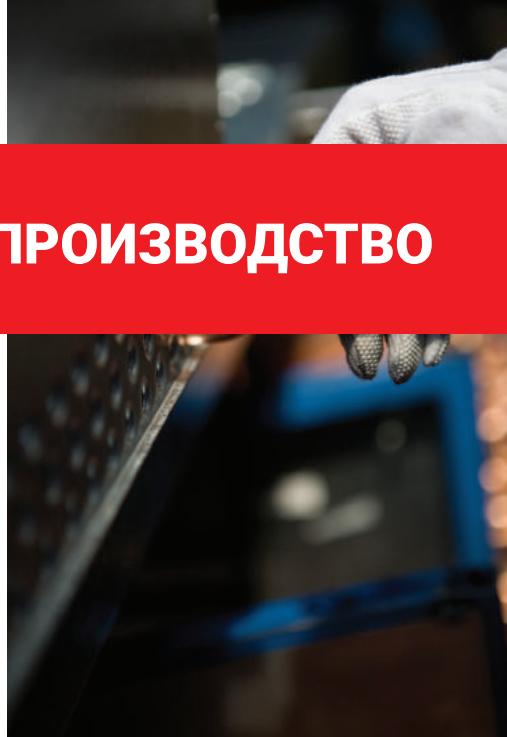
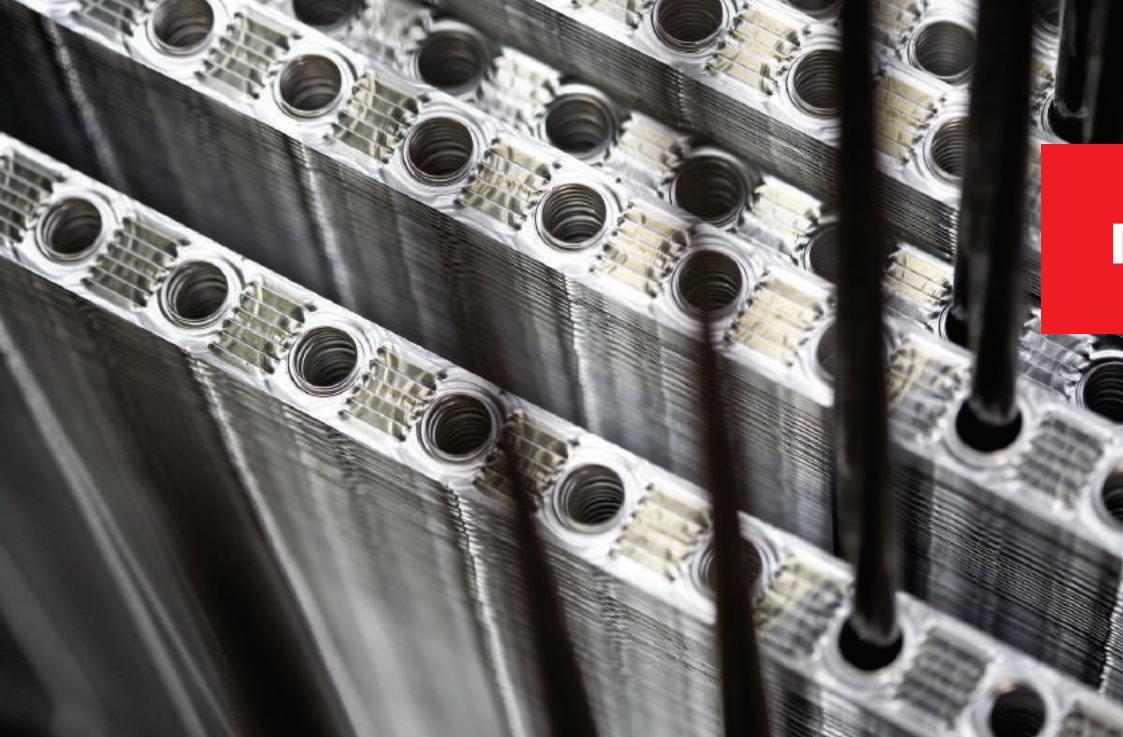
Дополнительный модуль позволяющий управлять работой смесительной камеры через компьютер или сеть WIFI



Полная техническая документация находится на нашем сайте www.reventongroup.eu



ПРОИЗВОДСТВО



РЕАЛИЗАЦИЯ

