



**reventon**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS



Reventon Group Sp. z o.o.  
ul. Montażowa 3B, 43-300 Bielsko-Biała  
NIP 937-267-50-06  
[biuro@reventongroup.eu](mailto:biuro@reventongroup.eu)  
[www.reventongroup.eu](http://www.reventongroup.eu)  
tel. +48 33 482 74 97



# 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!**



ErP 2015  
READY



## РЫНКИ НА КОТОРЫХ МЫ РАБОТАЕМ



**Reventon Group производит высококачественное воздушное отопительное оборудование. Предлагает широкий ассортимент продуктов, таких как водяные тепловентиляторы, водяные и электрические воздушные завесы, промышленные вентиляторы.**

## ТЕХНОЛОГИИ

При производстве воздушно-отопительного оборудования Reventon используются современные технологии и материалы. Корпуса приборов изготавливаются как из стали, так и из прочного и экологически чистого материала ЕРР – вспененный полипропилен. Высокопроизводительный медно-алюминиевый теплообменник гарантирует тепло и комфорт. Энергосберегающие трехскоростные вентиляторы со степенью защиты IP54 и односкоростные со степенью защиты IP65, одно- или трехфазные, соответствуют европейским нормам ErP 2015.

## КАЧЕСТВО

Продукты Reventon Group производятся с особой тщательностью и вниманием к каждой детали, благодаря чему качество продаваемой продукции остается на самом высоком уровне.

## ГАРАНТИЯ

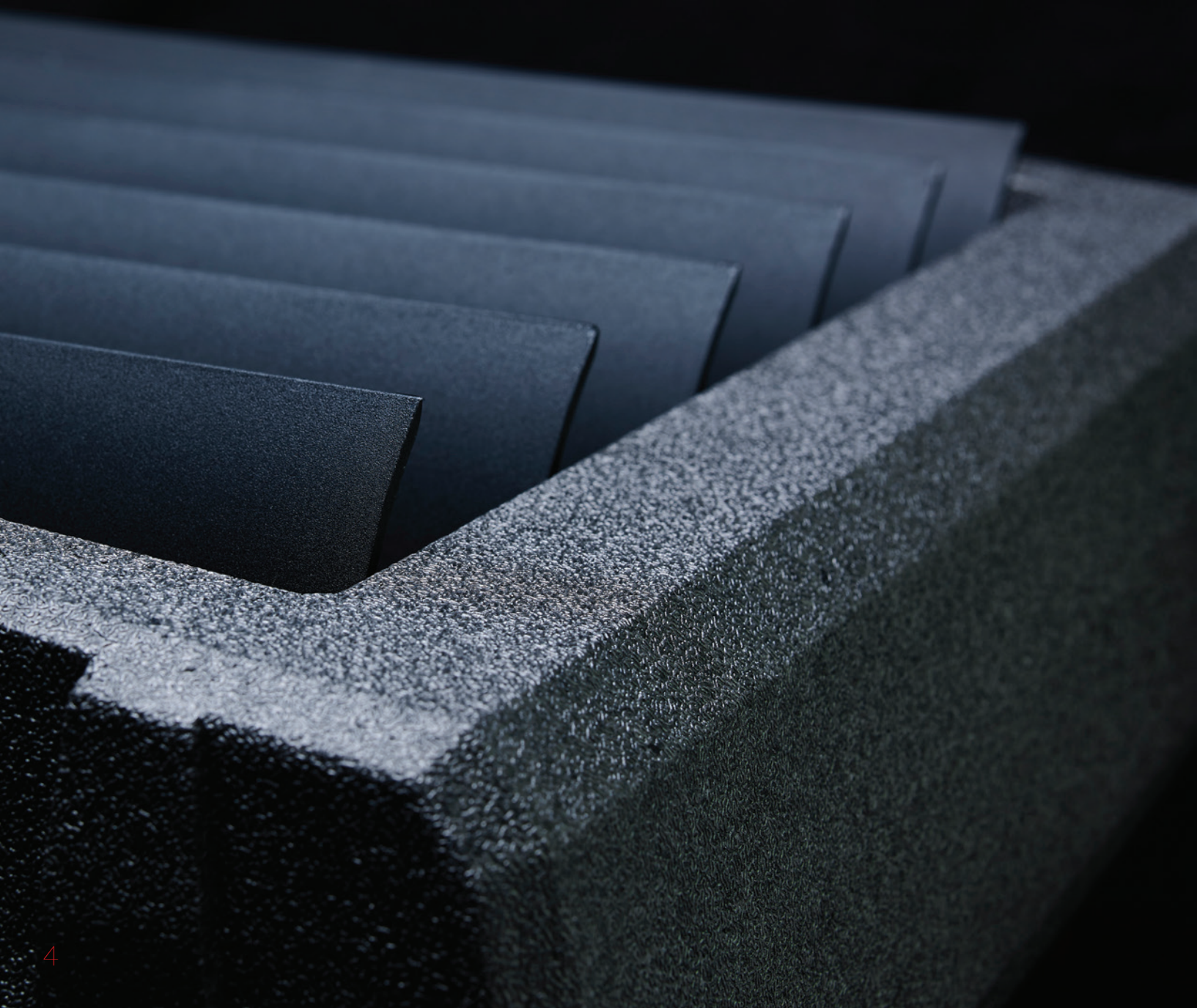
Продукты Reventon имеют 24 месяца гарантии.

## 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 EPP СЕРИИ HC

Водяные тепловентиляторы серии HC- это новое поколение водо-воздушных отопительных установок в инновационном корпусе из EPP. 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 течение многих лет.



# ХАРАКТЕРИСТИКА

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, 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 8-70 кВт.

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус EPP
- 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°

круглая 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		
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	8,41-22,4			9,98-26,4			13,1-33,9			20,9-43,3			20,6-46,7			31,7-68,5		
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч скорость 3   2   1	3600	3100	2400	3300	2800	2100	3400	2900	2200	3100	2600	1900	4600	3800	2900	4500	3700	2800
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	23			21			22			20			26			25		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛОБМЕННИКА	к-ство	1			1			2			2			2			3		
ОБЪЕМ ВОДЫ	дм³	0,65			0,8			1,35			1,7			1,95			2,85		
УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	°C	17,6			27,3			28,2			43,2			29			46,5		
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C	120																	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МПа	1,6																	
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,84			0,84			0,84			0,84			1,08			1,08		
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц	230/50																	
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
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
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ		54																	
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	cal	3/4																	
ВЕС	кг	11,5			12			12,5			14			17,5			19,5		
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ скорость 3   2   1	54	48	42	54	48	42	54	48	42	54	48	42	57	52	44	57	52	44

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	HC20-3S- 3 скорость 3600 м³/ч					HC20-3S- 3 скорость 3600 м³/ч					HC20-3S- 3 скорость 3600 м³/ч					HC20-3S- 3 скорость 3600 м³/ч				
Температура воды на входе и на выходе [°C]	90/70°C					80/60°C					70/50°C					50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	22,4	20,9	19,1	17,4	15,6	19,1	17,4	15,6	13,9	12,2	15,6	13,8	12,1	10,5	8,85	8,41	6,79	5,24	3,73	2,29
Температура воздуха на выходе [°C]	17,6	21,5	25,3	29,2	33	14,8	18,7	22,5	26,3	30,1	12	15,9	19,7	23,5	27,3	6,5	10,3	14,2	18	21,9
Расход воды [м³/ч]	1	0,92	0,84	0,77	15,6	0,84	0,76	0,69	0,61	0,54	0,68	0,61	0,53	0,46	0,39	0,37	0,29	0,23	0,16	0,1
Гидравлическое сопротивление [кПа]	6	5	5	4	3	5	4	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	0	0	0



HC30-3S- 3 скорость 3300 м³/h						HC30-3S- 3 скорость 3300 м³/h					HC30-3S- 3 скорость 3300 м³/h					HC30-3S- 3 скорость 3300 м³/h									
Температура воды на входе и на выходе [°C]						90/70°C					80/60°C					70/50°C					50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20					
Тепловая мощность [кВт]	26,4	25	22,9	20,8	18,7	22,9	20,8	18,7	16,6	14,6	18,6	16,5	14,5	12,5	10,5	9,98	8,05	6,17	4,36	2,65					
Температура воздуха на выходе [°C]	23	26,5	30	33,5	36,9	19,3	22,8	26,3	29,8	33,2	15,7	19,2	22,7	26,1	29,5	8,4	11,9	15,4	18,9	22,4					
Расход воды [м³/ч]	1,2	1,1	1,01	0,92	0,82	1,01	0,91	0,82	0,73	0,64	0,81	0,72	0,63	0,55	0,46	0,43	0,35	0,27	0,19	0,11					
Гидравлическое сопротивление [кПа]	7	8	6	5	4	6	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	3	2	5	2					

HC35-3S- 3 скорость 3400 м³/h						HC35-3S- 3 скорость 3400 м³/h					HC35-3S- 3 скорость 3400 м³/h					HC35-3S- 3 скорость 3400 м³/h									
Температура воды на входе и на выходе [°C]						90/70°C					80/60°C					70/50°C					50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20					
Тепловая мощность [кВт]	33,9	31,7	29	26,4	23,8	29,1	26,5	23,8	21,2	18,7	23,8	21,2	18,6	16,1	13,7	13,1	10,6	8,28	5,97	3,74					
Температура воздуха на выходе [°C]	28,2	31,4	34,6	37,8	40,9	23,8	27,0	30,2	33,3	36,4	19,5	22,6	25,8	28,9	32,0	10,7	13,9	17,0	20,2	23,3					
Расход воды [м³/ч]	1,52	1,4	1,28	1,16	1,05	1,28	1,16	1,05	0,93	0,82	1,04	0,93	0,82	0,71	0,6	0,57	0,46	0,36	0,26	0,16					
Гидравлическое сопротивление [кПа]	5	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	1	4					

HC45-3S- 3 скорость 3100 м³/h						HC45-3S- 3 скорость 3100 м³/h					HC45-3S- 3 скорость 3100 м³/h					HC45-3S- 3 скорость 3100 м³/h									
Температура воды на входе и на выходе [°C]						90/70°C					80/60°C					70/50°C					50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20					
Тепловая мощность [кВт]	43,3	44,5	40,9	37,3	33,9	41,4	37,8	34,3	30,8	27,4	34,7	31,1	27,6	24,3	20,9	20,9	17,5	14,2	10,9	7,61					
Температура воздуха на выходе [°C]	43,2	45,6	48	50,3	52,6	37,2	39,5	41,9	44,2	46,4	31,1	33,4	35,7	38,0	40,2	18,8	21,0	23,2	25,3	27,3					
Расход воды [м³/ч]	2,12	1,96	1,8	1,64	1,49	1,82	1,66	1,51	1,35	1,2	1,52	1,36	1,21	1,06	0,92	0,91	0,76	0,62	0,47	0,33					
Гидравлическое сопротивление [кПа]	27	24	20	17	16	21	18	17	14	11	17	14	12	10	8	8	8	5	3	3					

HC50-3S- 3 скорость 4600 м³/h						HC50-3S- 3 скорость 4600 м³/h					HC50-3S- 3 скорость 4600 м³/h					HC50-3S- 3 скорость 4600 м³/h									
Температура воды на входе и на выходе [°C]						90/70°C					80/60°C					70/50°C					50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20					
Тепловая мощность [кВт]	46,7	44,3	40,7	37,1	33,7	41,1	37,5	34,0	30,6	27,2	34,3	30,8	27,4	24,0	20,7	20,6	17,2	13,9	10,7	7,41					
Температура воздуха на выходе [°C]	29	32,3	35,5	38,7	41,9	24,9	28,1	31,3	34,5	37,7	20,8	24,0	27,2	30,3	33,4	12,5	15,6	18,7	21,8	24,8					
Расход воды [м³/ч]	2,11	1,95	1,79	1,64	1,49	1,81	1,65	1,5	1,34	1,2	1,5	1,35	1,2	1,05	0,9	0,89	0,75	0,6	0,46	0,32					
Гидравлическое сопротивление [кПа]	11	10	8	7	8	9	7	8	6	5	8	7	5	6	4	4	5	3	5	2					

HC70-3S- 3 скорость 4500 м³/h						HC70-3S- 3 скорость 4500 м³/h					HC70-3S- 3 скорость 4500 м³/h					HC70-3S- 3 скорость 4500 м³/h									
Температура воды на входе и на выходе [°C]						90/70°C					80/60°C					70/50°C					50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20					
Тепловая мощность [кВт]	68,5	67,2	61,7	56,3	51,1	62,6	57,1	51,8	46,6	41,4	52,4	47,0	41,8	36,7	31,7	31,7	26,6	21,5	16,6	11,6					
Температура воздуха на выходе [°C]	44,9	47,3	49,5	51,7	53,9	38,7	41,0	43,2	45,4	47,5	32,4	34,6	36,8	38,9	41,0	19,6	21,7	23,8	25,8	27,7					
Расход воды [м³/ч]	3,2	2,96	2,72	2,48	2,25	2,75	2,51	2,27	2,05	1,82	2,29	2,06	1,83	1,6	1,39	1,38	1,15	0,94	0,72	0,5					
Гидравлическое сопротивление [кПа]	11	10	8	8	7	9	9	7	6	5	8	6	5	4	5	5	3	3	4	2					

Полная техническая документация находится на нашем сайте [www.reventongroup.eu](http://www.reventongroup.eu)



# ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ EPP 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, водной тепловентлятор 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 EPP, 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 двигатель вентилятора со степенью защиты двигателя IP54 и 1 скоростной IP65 соответствуют европейским стандартам ErP 2015.

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие LCE
- Корпус EPP
- 3-скоростной вентилятор с защитой IP 54
- 1-скоростной вентилятор со степенью защиты IP 65
- Диапазон мощности 20-53 кВт
- Современный дизайн
- Надежность
- 24 месяцев гарантии на оборудование

## ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ



### СТАНДАРТ

ручная установка жалюзи позволяет получить желаемое направление воздуха.



### НАКЛАДКА 360°

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



### КОНФУЗОР

специальная накладка на теплоventilator, 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	FARMER HCF IP54-3S			FARMER HCF IP65	
		III скорость 4600	II скорость 3800	I скорость 2900		
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ УСТРОЙСТВА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 90/70°С, ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ 0°С	кВт	47			53	
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт	20,6-46,7			24-53	
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	III скорость 4600	II скорость 3800	I скорость 2900	5500	
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	М	26			25	
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	2			2	
ВЕС УСТРОЙСТВА С ВОДОЙ/БЕЗ ВОДЫ	кг	19,5/17,5			21,5/19,5	
ОБЪЁМ ВОДЫ	дм³	1,95			2,0	
УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	°С	29			28,1	
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°С				120	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МПа				1,6	
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	1,08			2	
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц				230~50	
МОЩНОСТЬ ДИГАТЕЛЯ	Вт	III скорость 240	II скорость 190	I скорость 160	471	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	обр/мин	III скорость 1360	II скорость 1050	I скорость 750	1380	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ		54			65	
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	cal				3/4	
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ	III скорость 57	II скорость 52	I скорость 44	65	

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	HCF IP 65 5 скорость 5500 м³/ч					HCF IP 65 5 скорость 5500 м³/ч					HCF IP 65 5 скорость 5500 м³/ч					HCF IP 65 5 скорость 5500 м³/ч				
	90/70°С					80/60°С					70/50°С					50/30°С				
Температура воды на входе и на выходе [°С]	90/70°С					80/60°С					70/50°С					50/30°С				
Температура воздуха на входе [°С]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	52,8	48,8	44,9	41,0	37,2	45,3	41,3	37,5	33,7	30,0	37,8	33,9	30,1	26,4	22,7	22,6	18,9	15,2	11,7	8,08
Температура воздуха на выходе [°С]	26,7	30,1	33,5	36,9	40,2	22,9	26,3	29,7	33,0	36,3	19,1	22,5	25,8	29,1	32,3	11,4	14,7	18,0	21,2	24,4
Расход воды [м³/ч]	2,33	2,15	1,98	1,8	1,64	1,99	1,82	1,65	1,48	1,32	1,65	1,48	1,32	1,15	0,99	0,98	0,82	0,66	0,51	0,35
Гидравлическое сопротивление [кПа]	18	15	13	11	9	13	11	9	8	6	10	8	6	5	4	4	3	2	1	1

	HCF IP 54-3S 3 скорость 4600 м³/ч					HCF IP 54-3S 3 скорость 4600 м³/ч					HCF IP 54-3S 3 скорость 4600 м³/ч					HCF IP 54-3S 3 скорость 4600 м³/ч				
	90/70°С					80/60°С					70/50°С					50/30°С				
Температура воды на входе и на выходе [°С]	90/70°С					80/60°С					70/50°С					50/30°С				
Температура воздуха на входе [°С]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	46,7	44,3	40,7	37,1	33,7	41,1	37,5	34,0	30,6	27,2	34,3	30,8	27,4	24,0	20,7	20,6	17,2	13,9	10,7	7,41
Температура воздуха на выходе [°С]	29	32,3	35,5	38,7	41,9	24,9	28,1	31,3	34,5	37,7	20,8	24	27,2	30,3	33,4	12,5	15,6	18,7	21,8	24,8
Расход воды [м³/ч]	2,11	1,95	1,79	1,64	1,49	1,381	1,65	1,5	1,34	1,2	1,5	1,35	1,2	1,05	0,9	0,89	0,75	0,6	0,46	0,32
Гидравлическое сопротивление [кПа]	11	10	8	7	8	9	7	8	6	5	8	7	5	6	4	4	5	3	5	2



Полная техническая документация находится на нашем сайте [www.reventongroup.eu](http://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
- 1-скоростной вентилятор с защитой IP 54, соответствующий европейским стандартам ErP 2015



	ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	S1	S2	S3	S4	FARMER 47kW
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ УСТРОЙСТВА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 90/70°С, ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ 0°С	кВт	16,7	29,4	52,1	59,3	46,8
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт	7-17	13-29	23-52	26-59	20-47
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	м³/ч	1743	2973	2973	4400	4400
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	12	18	18	25	25
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	1	2	3	2	2
ВЕС УСТРОЙСТВА С ВОДОЙ/БЕЗ ВОДЫ	кг	15,5/15	22,3/21	24,9/23	29/27	29/27
ОБЪЕМ ВОДЫ	дм³	0,5	1,3	1,9	2,0	2,0
УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	°С	26,7	27,5	48,7	37,5	29,6
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°С			110		
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МПа			1,6		
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,42	0,66	0,66	0,82	0,82
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц			230/50		
МОЩНОСТЬ ДИГАТЕЛЯ	Вт	80	150	150	180	180
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	обр/мин	1380	1400	1400	1380	1380
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ				54		
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	cal			3/4		

# 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
- 1-скоростной вентилятор с защитой IP 54, соответствующий европейским стандартам ErP 2015



	ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FARMER 47kW	S1	S2	S3	S4
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ УСТРОЙСТВА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 90/70°C, ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ 0°C	кВт	46,8	16,7	29,4	52,1	59,3
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт	20-47	7-17	13-29	23-52	26-59
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	м³/ч	4400	1743	2973	2973	4400
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	10-25	10-12	10-18	10-18	10-25
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	2	1	2	3	2
ВЕС УСТРОЙСТВА С ВОДОЙ/БЕЗ ВОДЫ	кг	29/27	15,5/15	22,3/21	24,9/23	29/27
ОБЪЕМ ВОДЫ	дм³	2,0	0,5	1,3	1,9	2,0
УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	°C	29,6	26,7	27,5	48,7	37,5
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C	110				
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МПа	1,6				
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,82	0,42	0,66	0,66	0,82
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц	230/50				
МОЩНОСТЬ ДИГАТЕЛЯ	Вт	180	80	150	150	180
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	обр/мин	1380	1380	1400	1400	1380
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ		54				
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	cal	3/4				

# ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

## В КОРПУСЕ EPP СЕРИИ HC 400B

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.

1-скоростной вентилятор трехфазный с защитой IP 54, соответствующий европейским стандартам ErP 2015.

Используется везде, где можно подключиться к трехфазной установке.

- Корпус EPP
- 1-скоростной вентилятор трехфазный
- Степень защиты IP 54
- Двигатель, соответствующий европейским стандартам ErP 2015
- Диапазон мощности 8-70кВт
- 24 месяца гарантии



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	HC3P20	HC3P30	HC3P35	HC3P45	HC3P50	HC3P70
КОД ПРОДУКТА		WHHC3P20-1514	WHHC3P30-1626	WHHC3P35-1515	WHHC3P45-1627	WHHC3P50-1516	WHHC3P70-1517
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
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/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
ОБЪЁМ ВОДЫ	дм³	0,65	0,8	1,35	1,7	1,95	2,85
УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	°C	17,8	25,2	28,6	46,7	29,6	46,5
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°C				120		
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МПа				1,6		
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	0,47	0,47	0,47	0,47	0,6	0,6
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц				400~50		
МОЩНОСТЬ ДИГАТЕЛЯ	Вт	180	180	180	180	250	250
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	обр/мин	1380	1380	1380	1380	1350	1350
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ					54		
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	cal				3/4		
ВЕС	кг	11,5	12	12,5	14	17,5	19,5
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ скорость 3   2   1	54 48 42	54 48 42	54 48 42	54 48 42	57 52 44	57 52 44





Полная техническая документация находится на нашем сайте [www.reventongroup.eu](http://www.reventongroup.eu)



# ТЕПЛОВЫЕ 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.

- Прочный металлический корпус с порошковым покрытием
- Легкая установка
- Пульт, дверной контакт и монтажная панель входят в комплект
- 3-х уровневая регуляция скорости вентилятора

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	AERIS 100E-1P	AERIS 150E-1P	AERIS 200E-1P
КОД ПРОДУКТА		AC100E-1P	AC150E-1P	AC200E-1P
РАЗМЕРЫ	мм	1000 x 195 x 265	1500 x 195 x 265	2000 x 195 x 265
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц		230~50	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	180	230	350
МОЩНОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЯ	кВт 1 скорость	2	3,3	4,6
	кВт 2 скорость	4	6,7	9,4
	кВт 3 скорость	6	10	14
СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	м/с		8,5	
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ HI	57	59	61
	дБ LO	55	57	59
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	1200	1900	2800
ВЕС НЕТТО	кг	15,5	20,5	26

# ВОДЯНАЯ ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА



	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		AERIS 100WN-1P	AERIS 150WN-1P	AERIS 200WN-1P
КОД ПРОДУКТА			AC100WN-1P	AC150WN-1P	AC200WN-1P
РАЗМЕРЫ	мм		1000 x 227 x 310	1500 x 227 x 310	2000 x 227 x 310
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц		230~50	230~50	230~50
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	HI	150	200	320
	Вт	MID	130	180	300
	Вт	LO	120	160	280
СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	м/с	HI	9	9	9
	м/с	MID	8	8	8
	м/с	LO	7	7	7
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	м³/ч	HI	1500	2250	3250
	м³/ч	MID	1350	2000	2850
	м³/ч	LO	1150	1750	2550
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ		<57	<59	<61
ВЕС НЕТТО	кг		18	28	34
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	cal		3/4	3/4	3/4
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ	°C		90	90	90
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ПРОХОДЯЩЕЙ ЧЕРЕЗ ТЕПЛОБМЕННИК	л/ч	HI	749	1150	1638
	л/ч	MID	698	1062	1498
	л/ч	LO	625	968	1386
МОЩНОСТЬ НАГРЕВА	кВт	HI	17	26,1	37,1
	кВт	MID	15,8	24,1	34
	кВт	LO	14,2	21,9	31,4
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP			E/ IP20	E/ IP20	E/ IP20
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А		0,65	0,95	1,39
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	МПа		1,8~2,0	1,8~2,0	1,8~2,0

# 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
- Защитная сетка изготовлена из оцинкованной стальной проволоки, лопасти металлические



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – ВЕНТИЛЯТОР ПРИТОЧНОГО ТИПА

МОДЕЛЬ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ м³/ч	МОЩНОСТЬ Вт	ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА А	СКОРОСТЬ ОБОРОТОВ обр/мин	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	ВЕС кг	УРОВЕНЬ ШУМА дБ
FR-250-BG 230V	IAFR250BG-1701	1450	90	0,42	2400	B	2,5	60
FR-300-BG 230V	IAFR300BG-1702	1845	75	0,4	1400	B	3	60
FR-350-BG 230V	IAFR350BG-1703	2450	129	0,65	1400	B	5	64
FR-400-BG 230V	IAFR400BG-1704	3955	180	0,82	1380	B	6	67
FR-450-BG 230V	IAFR450BG-1705	5365	250	1,15	1350	B	8	69
FR-500-BG 230V	IAFR500BG-1706	7155	380	1,75	1320	B	9	71
FR-550-BG 230V	IAFR550BG-1707	8510	550	2,55	1300	B	11	72
FR-630-BG 230V	IAFR630BG-1708	11435	750	3,5	1360	B	15	75
FR-710-BG 400V	IAFR710BG-1709	Δ 14500   Υ 12015	Δ 900   Υ 650	Δ 1,9   Υ 1,55	Δ 900   Υ 730	F	30	Δ 73   Υ 72
FR-800-BG 400V	IAFR800BG-1710	Δ 19860   Υ 16590	Δ 1200   Υ 930	Δ 2,85   Υ 1,65	Δ 320   Υ 770	F	35	Δ 75   Υ 74

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – ВЕНТИЛЯТОР ВЫТЯЖНОГО ТИПА

МОДЕЛЬ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ м³/ч	МОЩНОСТЬ Вт	ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА А	СКОРОСТЬ ОБОРОТОВ обр/мин	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	ВЕС кг	УРОВЕНЬ ШУМА дБ
FR-250-SG 230V	IAFR250SG-1711	1450	90	0,42	2400	B	2,5	60
FR-300-SG 230V	IAFR300SG-1712	1845	75	0,4	1400	B	3	60
FR-350-SG 230V	IAFR350SG-1713	2450	129	0,65	1400	B	5	64
FR-400-SG 230V	IAFR400SG-1714	3955	180	0,82	1380	B	6	67
FR-450-SG 230V	IAFR450SG-1715	5365	250	1,15	1350	B	8	69
FR-500-SG 230V	IAFR500SG-1716	7155	380	1,75	1320	B	9	71
FR-550-SG 230V	IAFR550SG-1717	8510	550	2,55	1300	B	11	72
FR-630-SG 230V	IAFR630SG-1718	11435	750	3,5	1360	B	15	75
FR-710-SG 400V	IAFR710SG-1719	Δ 14500   Υ 12015	Δ 900   Υ 650	Δ 1,9   Υ 1,55	Δ 900   Υ 730	F	30	Δ 73   Υ 72
FR-800-SG 400V	IAFR800SG-1720	Δ 19860   Υ 16590	Δ 1200   Υ 930	Δ 2,85   Υ 1,65	Δ 320   Υ 770	F	35	Δ 75   Υ 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



МОДЕЛЬ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ м³/ч	МОЩНОСТЬ W	ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА A	СКОРОСТЬ ОБОРОТОВ обр/мин	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	ВЕС кг	УРОВЕНЬ ШУМА дБ
FR-200-BS 230V	IAFR200BS-1721	715	55	0,25	2500	B	2	52
FR-250-BS 230V	IAFR250BS-1722	1450	90	0,42	2400	B	2,5	60
FR-300-BS 230V	IAFR300BS-1723	1845	75	0,4	1400	B	3	60
FR-350-BS 230V	IAFR350BS-1724	2450	129	0,65	1400	B	5	64
FR-400-BS 230V	IAFR400BS-1725	3955	180	0,82	1380	B	6	67
FR-450-BS 230V	IAFR450BS-1726	5365	250	1,15	1350	B	8	69
FR-500-BS 230V	IAFR500BS-1727	7155	380	1,75	1320	B	9	71
FR-550-BS 230V	IAFR550BS-1728	8510	550	2,55	1300	B	11	72
FR-630-BS 230V	IAFR630BS-1729	11435	750	3,5	1360	B	15	75
FR-710-BS 400V	IAFR710BS-1730	Δ 4500   Υ 12015	Δ 900   Υ 650	Δ 1,9   Υ 1,15	Δ 900   Υ 730	F	30	Δ 73   Υ 72
FR-800-BS 400V	IAFR800BS-1731	Δ 19860   Υ 16590	Δ 1200   Υ 930	Δ 2,85   Υ 1,65	Δ 920   Υ 770	F	35	Δ 75   Υ 74

## 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



МОДЕЛЬ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ м³/ч	МОЩНОСТЬ Вт	ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА A	СКОРОСТЬ ОБОРОТОВ обр/мин	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	ВЕС кг	УРОВЕНЬ ШУМА дБ
FR-100-DF 230V	IDFR100DF-1741	290	57	0,26	2300	F	3	47
FR-125-DF 230V	IDFR125DF-1742	405	55	0,26	2240	F	3	47
FR-150-DF 230V	IDFR150DF-1743	720	85	0,39	2460	F	3,5	52
FR-160-DF 230V	IDFR160DF-1744	755	85	0,39	2460	F	3,5	52
FR-200-DF 230V	IDFR200DF-1745	1000	141	0,65	2400	F	4	53
FR-250-DF 230V	IDFR250DF-1746	1105	144	0,66	2420	F	4	55
FR-315-DF 230V	IDFR315DF-1747	1875	220	0,96	2350	F	8	56

## 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



МОДЕЛЬ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ м³/ч	МОЩНОСТЬ Вт	ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА А	СКОРОСТЬ ОБОРОТОВ обр/мин	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	ВЕС КГ	УРОВЕНЬ ШУМА дБ
FR-200-BC 230V	IAFR200BC-1732	715	55	0,25	2500	B	2	52
FR-250-BC 230V	IAFR250BC-1733	1450	90	0,42	2400	B	2,5	60
FR-300-BC 230V	IAFR300BC-1734	1845	75	0,4	1400	B	3	60
FR-350-BC 230V	IAFR350BC-1735	2450	129	0,65	1400	B	5	64
FR-400-BC 230V	IAFR400BC-1736	3955	180	0,82	1380	B	6	67
FR-450-BC 230V	IAFR450BC-1737	5365	250	1,15	1350	B	8	69
FR-500-BC 230V	IAFR500BC-1738	7155	380	1,75	1320	B	9	71
FR-550-BC 230V	IAFR550BC-1739	8510	550	2,55	1300	B	11	72
FR-630-BC 230V	IAFR630BC-1740	11435	750	3,5	1360	B	15	75

## АВТОМАТИКА

### 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
- Максимальный 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



## 3-х ступенчатый регулятор скорости с термостатом HC3S

Регулятор 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 исполнительные механизмы управляющих клапанов. Возможное управление как в режиме нагрева так и режиме охлаждения.



- Независимая система управления переключением
- 3-ступенчатая регулировка вентилятора
- Переключатель отопления-охлаждения HEAT/COOL
- Включатель и выключатель ON/OFF
- Рабочая температура: 10 ° C ~ 30 ° C
- Точность регуляции: <1 ° C
- Размеры: 130x85x40 мм
- Напряжение: 230 В / 50 ~ 60Гц
- Максимальный ток: 3А

## Регулятор скорости HC

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



- 5-ступенчатая регулировка
- Напряжение питания: 230В AC/50-60 Гц
- Номинальный ток: 1,2А, 3А, 5А, 7А, 11А, 14А
- Степень защиты корпуса: IP54

СОВМЕСТИМОСТЬ С УСТРОЙСТВАМИ

МОДЕЛЬ	HC 1,2 A	HC 3,0 A	HC 5,0 A	HC 7,0 A	HC 11,0 A	HC 14,0 A	RM-16A	HC3S
НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	F5HC-1520	FS3HX-1521	FS5HC-1607	FS7HC-1608	FS11HC-1609	FS14HC-1610	RM16A-1786	RTHC3S-1779
HC 20-3S	1	3	5	8	13	16	19	3
HC 30-3S	1	3	5	8	13	16	19	3
HC 35-3S	1	3	5	8	13	16	19	3
HC 45-3S	1	3	5	8	13	16	19	3
HC 50-3S	1	2	4	6	10	12	14	2
HC 70-3S	1	2	4	6	10	12	14	2
Farmer IP54-3S	1	2	4	6	10	12	14	2
Farmer IP65	0	1	2	3	5	6	7	1

## Программируемый термостат НС

Программируемый термостат сочетает в себе функцию комнатного термостата и регулятора температуры. Термостат поддерживает заданную температуру в помещении, в соответствии с запрограммированным недельным расписанием



- Количество уровней температуры: 1
- Гистерезис: 0,50°C/1°C
- Питание: 2 батарейки АА
- Подключение: 230 VAC/50Гц 3А
- Рабочая температура: 0-40°C
- Диапазон регулировки: 5-30°C
- Установка температуры: 0,2°C
- Количество программ: 9

## Термостат НС

Механический термостат -предназначен для поддержания заданной температуры в помещении.



- Рабочая температура: 0-40°C
- Диапазон регулировки: 10-30°C
- Точность регулировки: 1°C
- Количество уровней температуры: 1
- Номинальный ток: 3А

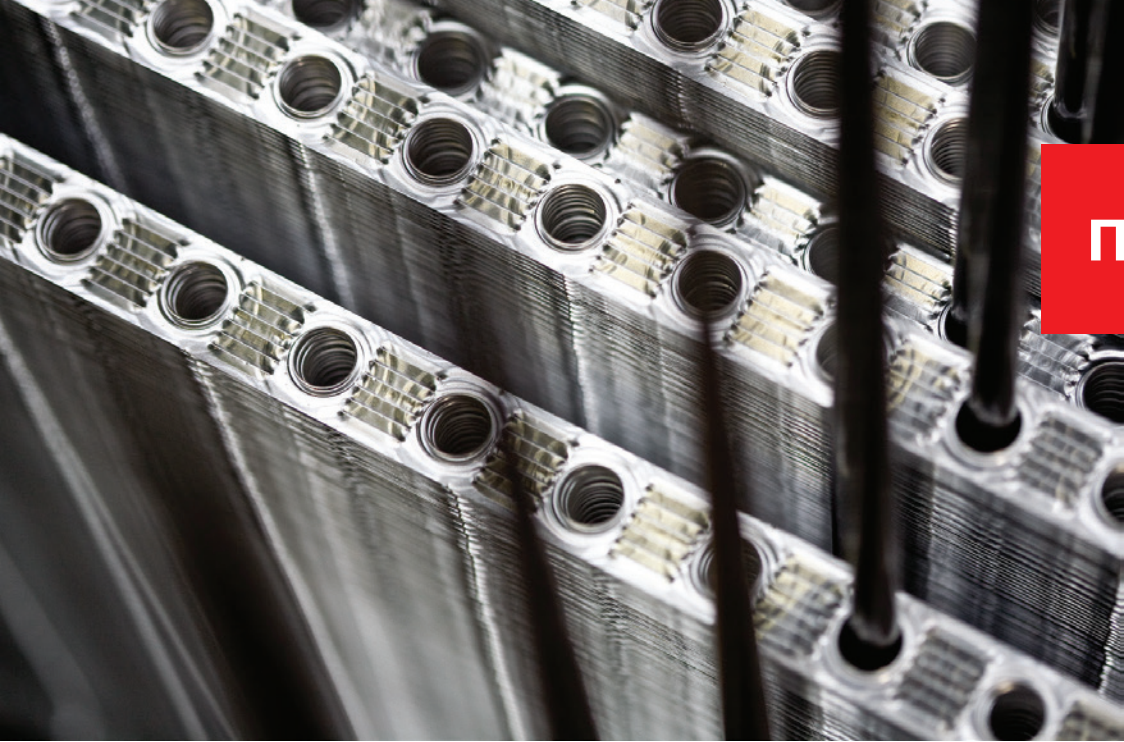
## Клапан с сервоприводом НС ¾"

Клапан с сервоприводом используется для автоматического регулирования потока теплоносителя. Работает со всеми устройствами Reventon НС с диаметром патрубков подключения ¾ ". Устанавливается на возвратном трубопроводе тепловентилятора. Комплект состоит из двухходового клапана и сервопривода.

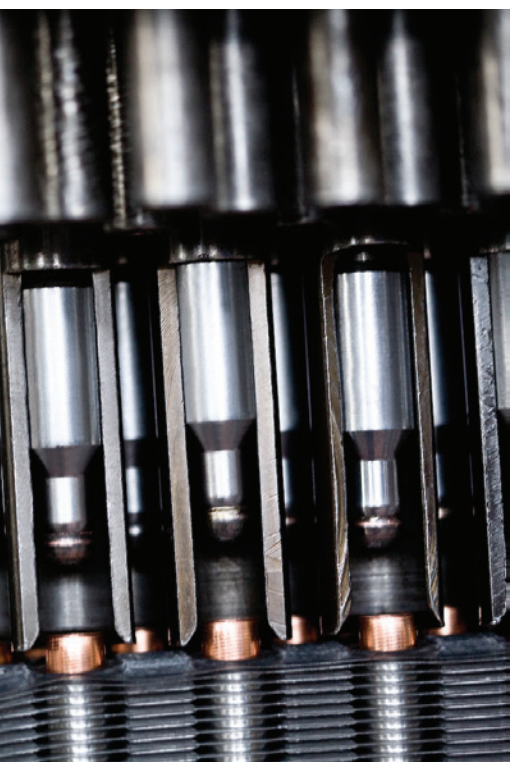


- Напряжение питания: 230В 50/60 Hz
- Суммарный ток: <0,25А
- Вход: <0,015 (3,35ВА)
- Вспомогательный микропереключатель: 5А
- Максимальная рабочая температура: 60°C
- Степень защиты: IP40
- Время закрытия: 5-6 мин
- Максимальная регулируемая высота: 3,6 мм





**ПРОИЗВОДСТВО**



# РЕАЛИЗАЦИЯ

