


Размеры (мм)

	ВЫСОТА	ДЛИНА	ШИРИНА
HC20-3S HC30-3S HC35-3S HC45-3S	598	636	320
HC50-3S HC70-3S	698	739	340

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ |

Воздушно-отопительные агрегаты REVENTON используются для обогрева больших помещений. Водяные тепловентиляторы подключаются к системе центрального отопления. Использование современных технологий в тепловентиляторах Reventon Group обеспечивает высокую производительность и комфорт в использовании. Нестандартный цвет придает устройству привлекательный внешний вид, благодаря чему вписывается в любой интерьер. Точность и скрупулёзность при производстве продукта гарантируют его долговечность в течение многих лет. 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 гарантирует 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.

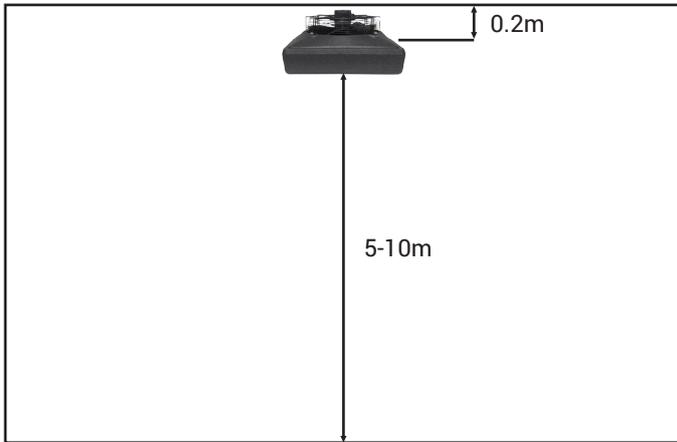
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ |

	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	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
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	3 скорость	3600	3300	3400	3100	4600	4500
	2 скорость	3100	2800	2900	2600	3800	3700
	1 скорость	2400	2100	2200	1900	2900	2800
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	23	21	22	20	26	25
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	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	23	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					
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/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 III, II, I скорость	54 48 42	54 48 42	54 48 42	54 48 42	57 52 44	57 52 44

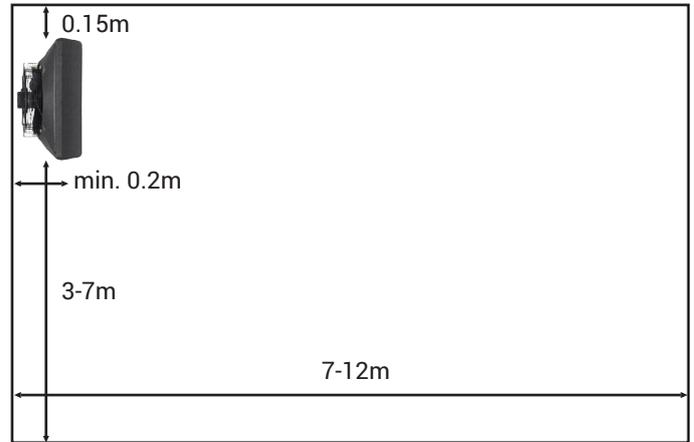
УСТАНОВКА I

Воздушно-отопительные агрегаты Reventon Group серии HC 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 тепловентилятор. Рекомендуется соблюдать указанные на рисунках параметры установки.

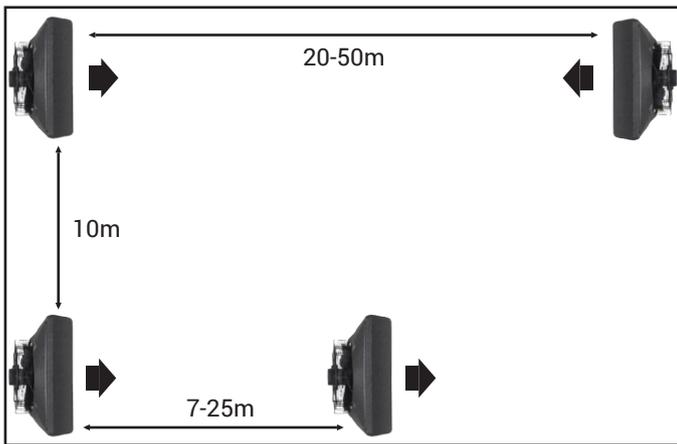
УСТАНОВКА НА ПОТОЛКЕ



УСТАНОВКА НА СТЕНЕ



ПРИМЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ



УСТАНОВКА НА ПОВОРОТНОМ КРОНШТЕЙНЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ I

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				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
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	0,7	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/ч HC30-3S- 3 Скорость 3300 м³/ч HC30-3S- 3 Скорость 3300 м³/ч HC30-3S- 3 Скорость 3300 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	90/70°C					80/60°C					70/50°C					50/30°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
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/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	90/70°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	33,9	31,7	29	26,4	23,8
Температура воздуха на выходе [°C]	28,2	31,4	34,6	37,8	40,9
Расход воды [м³/ч]	1,52	1,4	1,28	1,16	1,05
Гидравлическое сопротивление [кПа]	5	4	4	3	4

HC35-3S -3 Скорость 3400 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	80/60°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	29,1	26,5	23,8	21,2	18,7
Температура воздуха на выходе [°C]	23,8	27,0	30,2	33,3	36,4
Расход воды [м³/ч]	1,28	1,16	1,05	0,93	0,82
Гидравлическое сопротивление [кПа]	4	3	4	3	2

HC35-3S -3 Скорость 3400 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	70/50°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	23,8	21,2	18,6	16,1	13,7
Температура воздуха на выходе [°C]	19,5	22,6	25,8	28,9	32,0
Расход воды [м³/ч]	1,04	0,93	0,82	0,71	0,6
Гидравлическое сопротивление [кПа]	4	3	2	3	2

HC35-3S -3 Скорость 3400 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	13,1	10,6	8,28	5,97	3,74
Температура воздуха на выходе [°C]	10,7	13,9	17,0	20,2	23,3
Расход воды [м³/ч]	0,57	0,46	0,36	0,26	0,16
Гидравлическое сопротивление [кПа]	2	4	2	1	4

HC45-3S -3 Скорость 3100 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	90/70°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	43,3	44,5	40,9	37,3	33,9
Температура воздуха на выходе [°C]	43,2	45,6	48	50,3	52,6
Расход воды [м³/ч]	2,12	1,96	1,8	1,64	1,49
Гидравлическое сопротивление [кПа]	27	24	20	17	16

HC45-3S -3 Скорость 3100 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	80/60°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	41,4	37,8	34,3	30,8	27,4
Температура воздуха на выходе [°C]	37,2	39,5	41,9	44,2	46,4
Расход воды [м³/ч]	1,82	1,66	1,51	1,35	1,2
Гидравлическое сопротивление [кПа]	21	18	17	14	11

HC45-3S -3 Скорость 3100 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	70/50°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	34,7	31,1	27,6	24,3	20,9
Температура воздуха на выходе [°C]	31,1	33,4	35,7	38,0	40,2
Расход воды [м³/ч]	1,52	1,36	1,21	1,06	0,92
Гидравлическое сопротивление [кПа]	17	14	12	10	8

HC45-3S -3 Скорость 3100 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	20,9	17,5	14,2	10,9	7,61
Температура воздуха на выходе [°C]	18,8	21,0	23,2	25,3	27,3
Расход воды [м³/ч]	0,91	0,76	0,62	0,47	0,33
Гидравлическое сопротивление [кПа]	8	8	5	3	3

HC50-3S -3 Скорость 4600 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	90/70°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	46,7	44,3	40,7	37,1	33,7
Температура воздуха на выходе [°C]	29	32,3	35,5	38,7	41,9
Расход воды [м³/ч]	2,11	1,95	1,79	1,64	1,49
Гидравлическое сопротивление [кПа]	11	10	8	7	8

HC50-3S -3 Скорость 4600 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	80/60°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	41,1	37,5	34,0	30,6	27,2
Температура воздуха на выходе [°C]	24,9	28,1	31,3	34,5	37,7
Расход воды [м³/ч]	1,381	1,65	1,5	1,34	1,2
Гидравлическое сопротивление [кПа]	9	7	8	6	5

HC50-3S -3 Скорость 4600 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	70/50°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	34,3	30,8	27,4	24,0	20,7
Температура воздуха на выходе [°C]	20,8	24,0	27,2	30,3	33,4
Расход воды [м³/ч]	1,5	1,35	1,2	1,05	0,9
Гидравлическое сопротивление [кПа]	8	7	5	6	4

HC50-3S -3 Скорость 4600 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	20,6	17,2	13,9	10,7	7,41
Температура воздуха на выходе [°C]	12,5	15,6	18,7	21,8	24,8
Расход воды [м³/ч]	0,89	0,75	0,6	0,46	0,32
Гидравлическое сопротивление [кПа]	4	5	3	5	2

HC70-3S -3 Скорость 4500 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	90/70°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	68,5	67,2	61,7	56,3	51,1
Температура воздуха на выходе [°C]	46,5	47,3	49,5	51,7	53,9
Расход воды [м³/ч]	3,2	2,96	2,72	2,48	2,25
Гидравлическое сопротивление [кПа]	11	10	8	8	7

HC70-3S -3 Скорость 4500 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	80/60°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	62,6	57,1	51,8	46,6	41,4
Температура воздуха на выходе [°C]	38,7	41,0	43,2	45,4	47,5
Расход воды [м³/ч]	2,75	2,51	2,27	2,05	1,82
Гидравлическое сопротивление [кПа]	9	9	7	6	5

HC70-3S -3 Скорость 4500 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	70/50°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	52,4	47,0	41,8	36,7	31,7
Температура воздуха на выходе [°C]	32,4	34,6	36,8	38,9	41,0
Расход воды [м³/ч]	2,29	2,06	1,83	1,6	1,39
Гидравлическое сопротивление [кПа]	8	6	5	4	5

HC70-3S -3 Скорость 4500 м³/ч

Температура воды на входе и на выходе [°C]	50/30°C				
Температура воздуха на входе [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность [кВт]	31,7	26,6	21,5	16,6	11,6
Температура воздуха на выходе [°C]	19,6	21,7	23,8	25,8	27,7
Расход воды [м³/ч]	1,38	1,15	0,94	0,72	0,5
Гидравлическое сопротивление [кПа]	5	3	3	4	2