


Размеры (мм)

	ВЫСОТА	ДЛИНА	ШИРИНА
HCF IP54	698	739	340
HCF IP65	698	739	343

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ |

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.

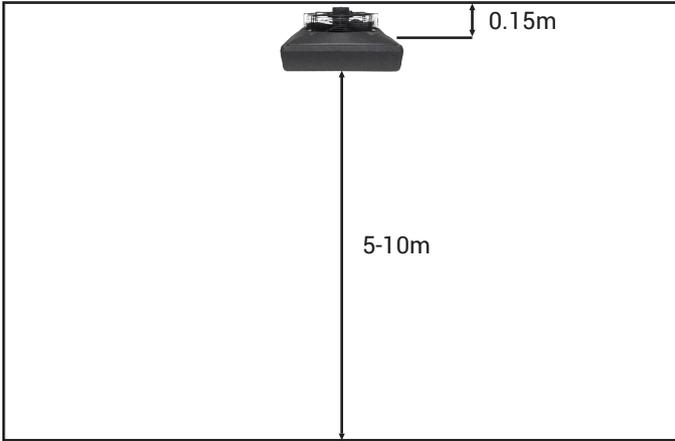
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ |

	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	FARMER HCF IP54			FARMER HCF IP65
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ УСТРОЙСТВА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 90/70 °С, ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ 0°С	кВт	46,7			53
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ НАГРЕВА	кВт	20,6-46,7			24-52,8
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	м³/ч	3 скорость	2 скорость	1 скорость	5500
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРУИ ВОЗДУХА	м	26			25
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА	к-ство	2			2
ВЕС ОБОРУДОВАНИЯ 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			29,6
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	°С				120
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МПа				1,6
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	А	1,08			2
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	В/Гц				230~50
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	240			471
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	об/мин	1360			1380
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ		54			65
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ	cal				3/4
УРОВЕНЬ ШУМА	дБ	III скорость	II скорость	I скорость	65

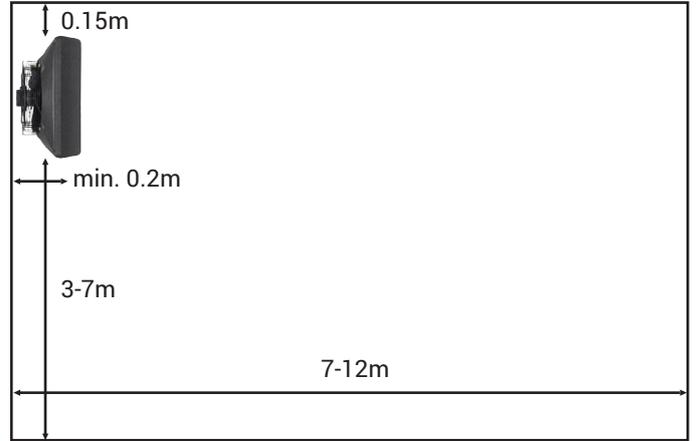
УСТАНОВКА I

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.

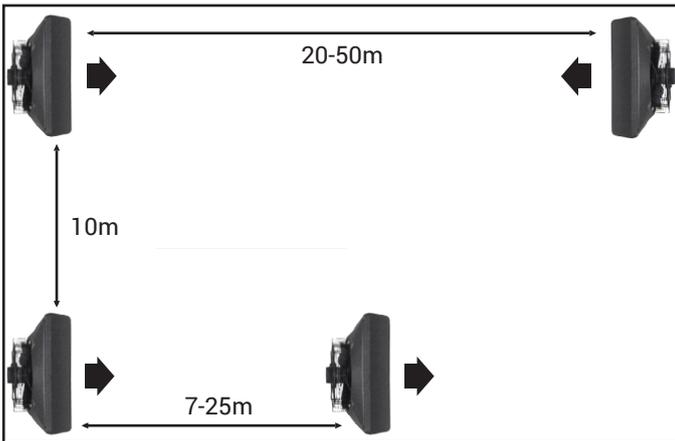
УСТАНОВКА НА ПОТОЛКЕ



УСТАНОВКА НА СТЕНЕ



ПРИМЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ



УСТАНОВКА НА ПОВОРОТНОМ КРОНШТЕЙНЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ I

HCF IP 65 5 Скорость 5500 м³/ч

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

Температура воды на входе и на выходе [°C]	90/70					80/60					70/50					50/30				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
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	27,2	30,3	33,4	12,5	15,6	18,7	21,8	24,8
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
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