

ПРИМЕНЕНИЕ:



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ

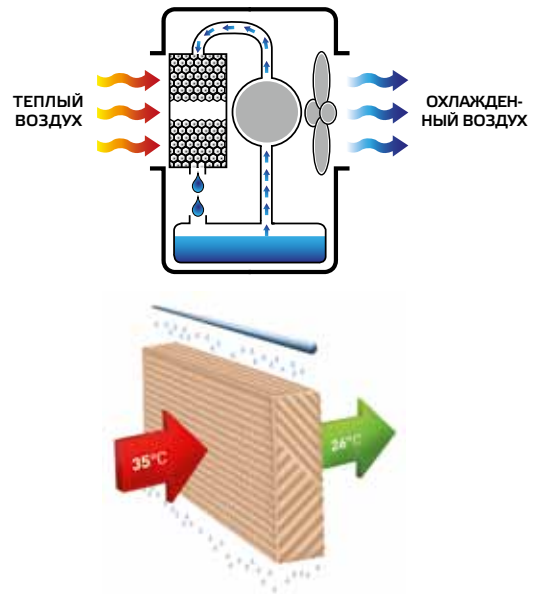
	ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	ВЕНТИЛЯТОРЫ
<p>МАСТЕРСКИЕ</p> 	●	●	●
<p>СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА</p> 	●	●	●
<p>РЕСТОРАНЫ</p> 	●		●
<p>КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ</p> 	●	●	
<p>ПРАЧЕЧНЫЕ И ХИМЧИСТКИ</p> 	●	●	
<p>ОРАНЖЕРЕИ</p> 	●	●	●
<p>ФЕРМЫ</p> 	●	●	●

ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER

Охладители воздуха оснащены целлюлозными фильтрами в форме медовых сот. В ходе цикла работы насос нагнетает воду из резервуара на верхнюю поверхность фильтров, по которым под воздействием гравитации она стекает вниз обратно в резервуар, насыщая при этом вкладыши. В последующем цикле вода возвращается для повторного увлажнения фильтров.

Охладители воздуха MASTER дружелюбны к окружающей среде. Для того, чтобы обеспечить энергоэффективное охлаждение - необходимы только воздух и вода. Благодаря этому принципу работы, затраты на электроэнергию уменьшаются на 80% в отличие от устройств, работающих с хладагентом. Био-куллеры могут устанавливаться как внутри, так и снаружи помещения. Эффективность работы не теряется даже при открытых окнах и дверях. MASTER - залог Вашего здоровья.

По мнению журнала Американской ассоциации инженеров из области отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха (ASHRAE) конструкция и принцип действия охладителей испарительного типа предотвращает развитие болезней, вызванных вредными бактериями и микроорганизмами.



НАТУРАЛЬНЫЙ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Таблица указывает предполагаемую температуру на выходе охладителя.

Предполагаемая температура на выходе зависит от температуры воздуха на входе и относительной влажности воздуха.

Введите в таблицу температуру воздуха на входе и относительную влажность воздуха и получите предполагаемую температуру воздуха на выходе

Пример:

Температура воздуха на входе = 35°C

Относительная влажность = 30%

Температура воздуха на выходе = 26°C



		ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	27°C
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C	30°C
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	

ОХЛАЖДЕНИЕ



DF 20 (20")

IP44



- ▼ Регулируемый поток воздуха
- ▼ Ось оборота 360°
- ▼ DF 20 может вращаться в горизонтальной и вертикальной плоскостях на 360°
- ▼ DF 20 может применяться как подвесной
- ▼ Прочное покрытие корпуса
- ▼ Каждая модель отличается параметрами потока воздуха



DF 30 (30")
DF 36 (36")

ПАРАМЕТРЫ		DF 20	DF 30	DF 36
Поток воздуха ERP	м³/ч	6.600	10.200	13.200
Поток воздуха IE	м³/ч	6.600	24.000	27.600
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой
Диаметр	мм	500	750	900
Скорость вентилятора		3	2	2
Потребляемая мощность	Ватт	98/100/107	280/315	392/412
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50
Класс защиты		IP44	IP20	IP20
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Вес нетто/брутто	кг	9/11,5	32/36	41/45,1
Количество на паллете	шт	18	6	4

КАК ПОДОБРАТЬ ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА



Охладители воздуха Master имеют множество сфер применения. Важно подобрать модель вентилятора для получения ожидаемого эффекта.



CCX 2.5

Рекомендованная площадь



BC 60

Рекомендованная площадь



BC 180

Рекомендованная площадь



BC 340

Рекомендованная площадь



BCF

Рекомендованная площадь

ПРИМЕНЕНИЕ	CCX 2.5 Рекомендованная площадь	BC 60 Рекомендованная площадь	BC 180 Рекомендованная площадь	BC 340 Рекомендованная площадь	BCF Рекомендованная площадь
ОТКРЫТЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕСТОРАНЫ И БАРЫ	50 м ²	70 м ²	Нет	Нет	250 м ²
ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ РЕСТОРАНЫ И БАРЫ	Нет	Нет	Нет	Нет	250 м ²
МАСТЕРСКИЕ	Нет	100 м ²	250 м ²	330 м ²	150 м ²
ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	Нет	100 м ²	250 м ²	330 м ²	150 м ²
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА	Нет	100 м ²	250 м ²	330 м ²	150 м ²
СТАЛЕЛИТЕЙНЫЕ ЦЕХА	Нет	100 м ²	250 м ²	330 м ²	150 м ²
ДИСКОТЕКИ	Нет	Нет	Нет	Нет	150 м ²
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ЦЕХИ	Нет	110 м ²	270 м ²	350 м ²	160 м ²
КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ	Нет	130 м ²	330 м ²	Нет	200 м ²
ТЕПЛИЦЫ	Нет	130	330 м ²	400 м ²	200 м ²
КОРОВНИКИ	Нет	Нет	330 м ²	400 м ²	200 м ²
ОВОЩЕХРАНИЛИЩА	Нет	Нет	330 м ²	400 м ²	200 м ²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	Нет	150 м ²	300 м ²	400 м ²	230 м ²
КИНОТЕАТРЫ И ТЕАТРЫ	Нет	Нет	Нет	Нет	230 м ²