

ПРИМЕНЕНИЕ:



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ

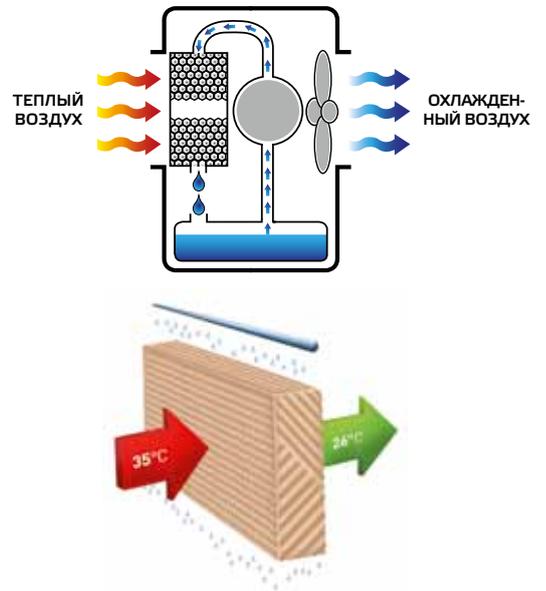
	ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	ВЕНТИЛЯТОРЫ
<p>МАСТЕРСКИЕ</p> 	●	●	●
<p>СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА</p> 	●	●	●
<p>РЕСТОРАНЫ</p> 	●		●
<p>КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ</p> 	●	●	
<p>ПРАЧЕЧНЫЕ И ХИМЧИСТКИ</p> 	●	●	
<p>ОРАНЖЕРЕИ</p> 	●	●	●
<p>ФЕРМЫ</p> 	●	●	●

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	31°C	31°C	31°C
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C							
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C								
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C									
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C										
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C											
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C													

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



BLM 4800



BLM 6800



- ▼ Прочная конструкция
- ▼ Металлический корпус
- ▼ Простота эксплуатации и транспортировки
- ▼ Мощный поток воздуха
- ▼ Двигатель с термической защитой
- ▼ Возможность подсоединения гибких шлангов

АКСЕССУАРЫ:



Гибкие шланги длиной 7,6 метров
 BLM 4800 - Ø 250 мм - **4515.559**
 BLM 6800 - Ø 340 мм - **4515.560**



Мешок для сбора пыли - 3 м длина
 BLM 4800 - **4515.540**
 BLM 6800 - **4515.541**
 Уровень фильтрации мешка для
 сбора пыли - EPA 10

ПАРАМЕТРЫ		BLM 4800	BLM 6800
Поток воздуха	м³/ч	1.500	3.900
Давление воздуха (max)	Па	245	373
Тип вентилятора		осевой	осевой
Скорость вентилятора		1	1
Потребляемая мощность	Ватт	230	350
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Диаметр выходного отверстия	мм	227	317
Диаметр выходного отверстия	мм	250	340
Воздушный поток		подача воздуха/всасывание	подача воздуха/всасывание
Класс защиты		IP44	IP44
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Вес нетто / брутто	кг	6,4/8	9,5/10,5
Количество на паллете	шт	40	24

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