

# ПРИМЕНЕНИЕ:



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ

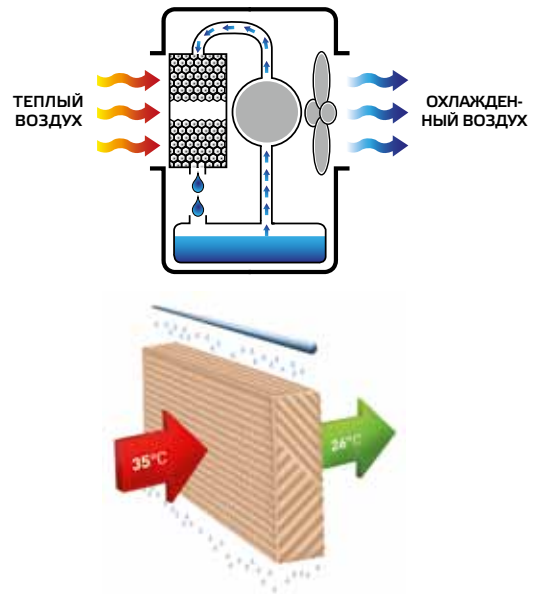
	ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	ВЕНТИЛЯТОРЫ
<p>МАСТЕРСКИЕ</p> 	●	●	●
<p>СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА</p> 	●	●	●
<p>РЕСТОРАНЫ</p> 	●		●
<p>КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ</p> 	●	●	
<p>ПРАЧЕЧНЫЕ И ХИМЧИСТКИ</p> 	●	●	
<p>ОРАНЖЕРЕИ</p> 	●	●	●
<p>ФЕРМЫ</p> 	●	●	●

# 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

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС

**BL 4800  
BL 6800**



**BL 8800**



- BL 4800, BL 6800, BL 8800:
- ▼ Прочная конструкция
  - ▼ Простота эксплуатации и транспортировки
  - ▼ Мощный поток воздуха
  - ▼ Возможность подсоединения гибких шлангов

**CD 5000**



- CD 5000:
- ▼ Плоский диффузор
  - ▼ Прочная конструкция
  - ▼ Простота эксплуатации и транспортировки
  - ▼ Оснащен дополнительным стыковочным гнездом

## АКСЕССУАРЫ:



**Гибкие шланги длиной 7,6 метров**  
 BL 4800 - Ø 205 мм - **4160.251**  
 BL 6800 - Ø 305 мм - **4031.406**  
 BL 8800 - Ø 407 мм - **4031.402**



**Мешок для сбора пыли - 3 м длина**  
 BL 4800 - **4515.540**  
 BL 6800 - **4515.541**  
 BL 8800 - **4515.542**  
 Уровень фильтрации мешка  
 для сбора пыли - EPA 10

ПАРАМЕТРЫ		BL 4800	BL 6800	BL 8800	CD 5000
Поток воздуха	м³/ч	750	3.900	7.800	2.640
Давление воздуха (max)	Па	245	388	496	500
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой	радиальный
Скорость вентилятора		1	1	1	3
Потребляемая мощность	Ватт	250	750	750	384/452/550
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50	50
Диаметр выходного отверстия	мм	200	300	400	120 x 420
Воздушный поток		подача воздуха/ всасывание	подача воздуха/ всасывание	подача воздуха/ всасывание	подача воздуха
Класс защиты		IP44	IP44	IP44	IP24
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580	510 x 420 x 480
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	700 x 210 x 685	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600	520 x 430 x 500
Вес нетто / брутто	кг	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20	14,2/15,5
Количество на паллете	шт	40	16	6	16

# 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 <sup>2</sup>	70 м <sup>2</sup>	Нет	Нет	250 м <sup>2</sup>
ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ РЕСТОРАНЫ И БАРЫ	Нет	Нет	Нет	Нет	250 м <sup>2</sup>
МАСТЕРСКИЕ	Нет	100 м <sup>2</sup>	250 м <sup>2</sup>	330 м <sup>2</sup>	150 м <sup>2</sup>
ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	Нет	100 м <sup>2</sup>	250 м <sup>2</sup>	330 м <sup>2</sup>	150 м <sup>2</sup>
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА	Нет	100 м <sup>2</sup>	250 м <sup>2</sup>	330 м <sup>2</sup>	150 м <sup>2</sup>
СТАЛЕЛИТЕЙНЫЕ ЦЕХА	Нет	100 м <sup>2</sup>	250 м <sup>2</sup>	330 м <sup>2</sup>	150 м <sup>2</sup>
ДИСКОТЕКИ	Нет	Нет	Нет	Нет	150 м <sup>2</sup>
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ЦЕХИ	Нет	110 м <sup>2</sup>	270 м <sup>2</sup>	350 м <sup>2</sup>	160 м <sup>2</sup>
КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ	Нет	130 м <sup>2</sup>	330 м <sup>2</sup>	Нет	200 м <sup>2</sup>
ТЕПЛИЦЫ	Нет	130	330 м <sup>2</sup>	400 м <sup>2</sup>	200 м <sup>2</sup>
КОРОВНИКИ	Нет	Нет	330 м <sup>2</sup>	400 м <sup>2</sup>	200 м <sup>2</sup>
ОВОЩЕХРАНИЛИЩА	Нет	Нет	330 м <sup>2</sup>	400 м <sup>2</sup>	200 м <sup>2</sup>
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	Нет	150 м <sup>2</sup>	300 м <sup>2</sup>	400 м <sup>2</sup>	230 м <sup>2</sup>
КИНОТЕАТРЫ И ТЕАТРЫ	Нет	Нет	Нет	Нет	230 м <sup>2</sup>