

ПРИМЕНЕНИЕ:



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ

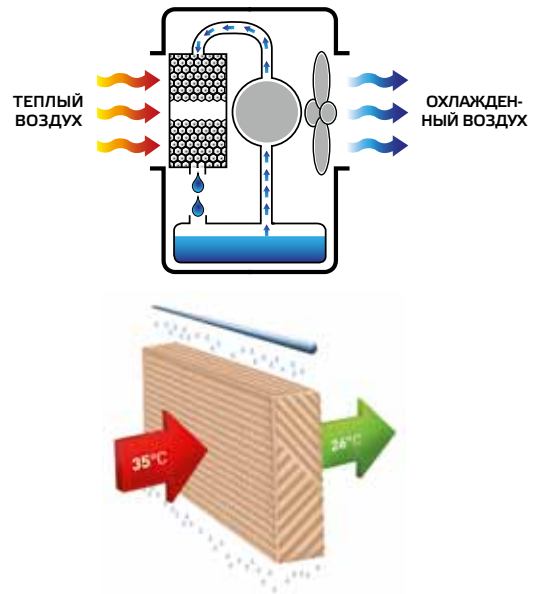
	ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	ВЕНТИЛЯТОРЫ
<p>МАСТЕРСКИЕ</p> 	●	●	●
<p>СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА</p> 	●	●	●
<p>РЕСТОРАНЫ</p> 	●		●
<p>КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ</p> 	●	●	
<p>ПРАЧЕЧНЫЕ И ХИМЧИСТКИ</p> 	●	●	
<p>ОРАНЖЕРЕИ</p> 	●	●	●
<p>ФЕРМЫ</p> 	●	●	●

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

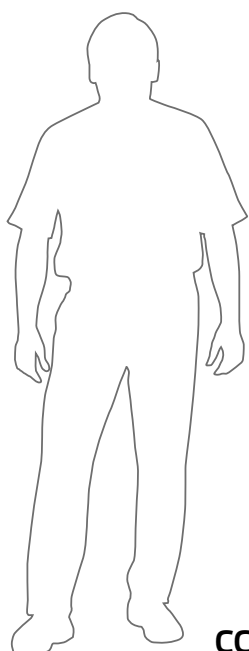
Относительная влажность = 30%

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	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	





CCX 2.5



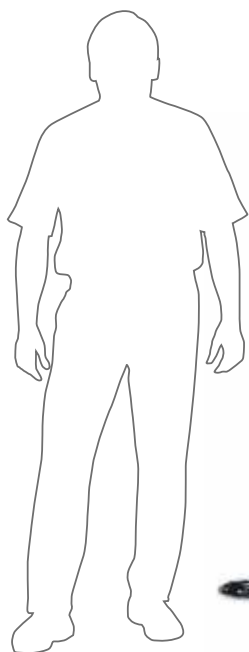
- ▼ Компактный современный корпус
- ▼ Минимальные затраты на установку и техническое обслуживание
- ▼ Пульт дистанционного управления
- ▼ Различные режимы работы
- ▼ Держатели и колеса для удобства перемещения устройства
- ▼ Разнообразие способов применения благодаря встроенному резервуару для воды
- ▼ Длительное непрерывное время работы без необходимости пополнения воды
- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Ионизатор
- ▼ Радиальный вентилятор
- ▼ Автоматический приток воды

ПАРАМЕТРЫ		CCX 2.5
Охлаждающие фильтры	дм ³	20
Поток воздуха	м ³ /ч	2.500
Максимальная площадь	м ²	50
Параметры электросети	V	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	280
Ток потребления	A	1,2
Скорость вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	3 - 7
Вместимость бака	л	31
Контроль наполнения резервуара		да
Уровень шума	дБ(A)	67
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	430 x 610 x 1170
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	440 x 620 x 1180
Вес (вес/с водой)	кг	23/54





- ▼ Колеса для удобства транспортировки
- ▼ Режим автоматического изменения положения ламелей
- ▼ Не требует сложного монтажа и установки
- ▼ Отсутствие хладагента и компрессора
- ▼ Очищают воздух от дыма, пыли и неприятных запахов
- ▼ Пульт дистанционного управления
- ▼ Ионизатор
- ▼ Возможность применения ароматических субстанций
- ▼ Автоматический приток воды



BC 60

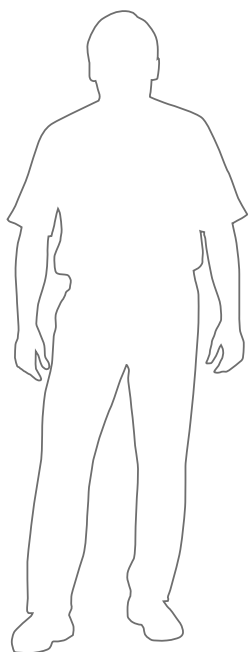
ПАРАМЕТРЫ		BC 60
Охлаждающие фильтры	дм ³	50
Поток воздуха	м ³ /ч	6.000
Максимальная площадь	м ²	150
Параметры электросети	V	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	280
Ток потребления	A	1,2
Скорость вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	7
Вместимость бака	л	да
Диаметр резьбы для подключения воды	дюймов	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да
Уровень шума	дБ(А)	62
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	540 x 750 x 1400
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	560 x 780 x 1380
Вес (вес/с водой)	кг	35/92



ОХЛАЖДЕНИЕ



- ▼ Применение в промышленности
- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Регулируемая скорость
- ▼ Режим автоматического изменения положения ламелей
- ▼ Встроенный таймер
- ▼ Резервуар для воды большого объема для длительной непрерывной работы устройства
- ▼ Большие колеса со стопорами, обеспечивающие легкое передвижение
- ▼ Нет потребности применения сжатого воздуха
- ▼ Не требуют сложной установки и подведения воды
- ▼ Просты в обслуживании и очистке
- ▼ Корпус из пластика стойкий к коррозии
- ▼ Автоматический приток воды
- ▼ Пульт дистанционного управления



BC 180 (30")

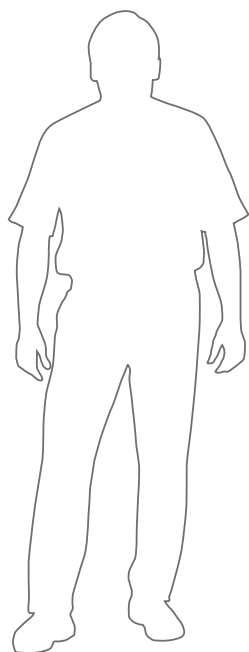
ПАРАМЕТРЫ		BC 180
Охлаждающие фильтры	дм ³	180
Поток воздуха	м ³ /ч	15.000
Максимальная площадь	м ²	330
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	750
Ток потребления	A	4,5
Расход воды	л/ч	12-18
Вместимость бака	л	100
Диаметр резьбы для подключения воды	дюймов	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1130 x 690 x 1640
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1140 x 700 x 1510
Вес нетто/брутто	кг	58/68



Воздушный фильтр



- ▼ Применение в промышленности
- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Регулируемая скорость
- ▼ Резервуар для воды большого объема для длительной непрерывной работы устройства
- ▼ Большие колеса со стопорами, обеспечивающие легкое передвижение
- ▼ Нет потребности применения сжатого воздуха
- ▼ Не требуют сложной установки и подведения воды
- ▼ Просты в обслуживании и очистке
- ▼ Корпус из пластика стойкий к коррозии
- ▼ Автоматический приток воды
- ▼ Пульт дистанционного управления



BC 340 (36")

ПАРАМЕТРЫ		BC 340
Охлаждающие фильтры	дм ³	340
Поток воздуха	м ³ /ч	20.000
Максимальная площадь	м ²	400
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	1100
Ток потребления	A	4,5
Расход воды	л/ч	15-20
Вместимость бака	л	200
Диаметр резьбы для подключения воды	дюймов	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1580 x 750 x 1820
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1600 x 780 x 1800
Вес нетто/брутто	кг	105/115



РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОДЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИТОК ВОДЫ

ОХЛАЖДЕНИЕ