



ОХЛАЖДЕНИЕ

ПОЧЕМУ СТОИТ **ВЫБРАТЬ** ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ **MASTER**?



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Чем выше температура, тем ниже производительность и внимательность ваших сотрудников. Применяя наш охладитель испарительного типа Master, Вы обеспечите себе более высокую производительность труда в жаркие летние дни.



БЕЗОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

Многие рабочие подвергаются чрезмерному тепловому риску. Использование испарительных охладителей Master снижает температуру от 4 до 12 градусов и создает безопасную рабочую среду.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОТ ЖЕ ОХЛАДИТЕЛЬ В РАЗНЫХ МЕСТАХ

Мобильные охладители Master легко перемещаются туда, где требуется охлаждение.



ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

Охладители Master не требуют установки, никаких предварительных знаний или специальной подготовки для установки не требуется.



ВЫБЕРИТЕ ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

Испарительные охладители Master предназначены для удовлетворения различных применений, таких как промышленность, строительство, розничная торговля, офисы, жилые помещения.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Испарительные охладители Master не содержат химических веществ, они безопасны для окружающей среды.



ИНВЕСТИЦИИ В ОХЛАЖДЕНИЕ

Охладители простые в обслуживании и энергоэффективные, что делает их очень экономичным решением.



АНТИВИРУС И БАКТЕРИИ

Чтобы противостоять распространению вирусов и бактерий, главные испарительные охладители оснащены ультрафиолетовыми лампами. Они также исключают любой риск легионеллы.



3 ГОДА ГАРАНТИИ

Master устанавливает 3 года гарантии на все производимое оборудование. Кто из производителей берет на себя такие обязательства? Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантии онлайн.

СОДЕРЖАНИЕ

Продукт	Название	Описание	Диапазон мощности	Применение	Страница
	МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	Охладители воздуха Master охлаждают воздух, используя простой и натуральный процесс испарения воды. Вода, закачиваемая насосом из резервуара, увлажняет большой целлюлозный фильтр, через который с помощью вентилятора высокой производительности равномерно нагнетается воздух. Испаряющаяся с поверхности фильтра вода снижает его температуру на несколько градусов, благодаря чему в помещение поступает холодный, свежий воздух.	до 30,000 м³/ч	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика ● Рестораны ● Аренда 	70-74
	СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	Экономные и дружелюбные для окружающей среды испарительные охладители контролируют климат в больших объектах. Благодаря подбору оптимального уровня температуры и влажности они создают комфортные условия внутри помещения.	до 50,000 м³/ч	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Промышленность ● Складская логистика ● Рестораны 	75-76
	МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	Инновационный новый продукт, позволяющий в комбинации использовать функции кондиционера и осушителя воздуха. Этот прочный мобильный блок идеально подходит для аварийного и временного охлаждения и осушения воздуха в таких местах, как палатки, мобильные больницы, рабочие зоны и торговые помещения.	до 1,020 м³/ч	<ul style="list-style-type: none"> ● Промышленность ● Общественные места ● Чрезвычайные ситуации ● Мероприятия 	78-79
	ТАБЛИЦА	Как подобрать охладитель воздуха.			80
	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ	Инновационная система дистанционного контроля и управления климатом через GSM модуль, позволяющая контролировать работу охладителей воздуха BCM.			77



РЕШЕНИЯ ДЛЯ:

СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОИЗВОДСТВА И ЛОГИСТИКИ, РЕСТОРАНОВ,
РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ДОМОВ

ПРИМЕНЕНИЕ	 CCX 4.0	 BC 80	 BC 121, BC 221, BC 341, BCB 19	 ACD 137	 BCM
СТРОИТЕЛЬСТВО  ОХЛАЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЩАДОК  ОХЛАЖДЕНИЕ СОТРУДНИКОВ			●		
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СКЛАДЫ  ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА  ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ			●		●
МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ  ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА  ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	●	●	●		
РЕСТОРАНЫ, РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ, ОФИСЫ  ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА  ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	●	●			●

РЕШЕНИЯ ДЛЯ: СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ, МЕРОПРИЯТИИ, ВОЕННОЙ ОТРАСЛИ И АРЕНДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ					
	CCX 4.0	BC 80	BC 121, BC 221, BC 341, BCB 19	ACD 137	BCM
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО					
 ОХЛАЖДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ		●	●		
 ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕПЛИЦ		●	●		
МЕРОПРИЯТИЯ И ВОЕННАЯ ОТРАСЛЬ					
 ОХЛАЖДЕНИЕ НА СВЕЖИМ ВОЗДУХЕ	●	●	●		
 ОХЛАЖДЕНИЕ ШАТРОВ И ПАЛАТОК	●	●	●	●	
АРЕНДА					
 ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА	●	●	●		
 ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	●	●	●	●	
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА					
 ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА	●	●	●		
 ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	●	●	●	●	

❄️ ОХЛАЖДЕНИЕ

MASTER

ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

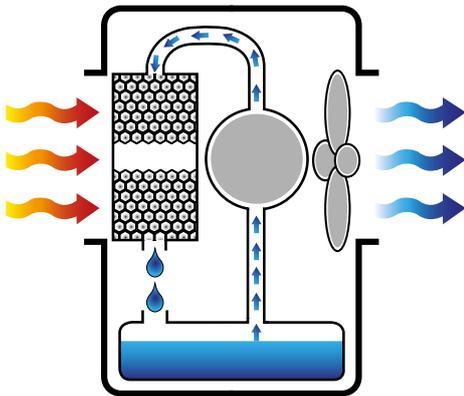
Сердцем системы испарительного охлаждения является целлюлозный фильтр, проходя через который вода испаряется, а воздух охлаждается.

Охлаждающие фильтры для систем испарительного охлаждения делаются из склеенных вместе гофрированных целлюлозных листов. Материал пропитан специальными химическими составами для предотвращения гниения и обеспечения

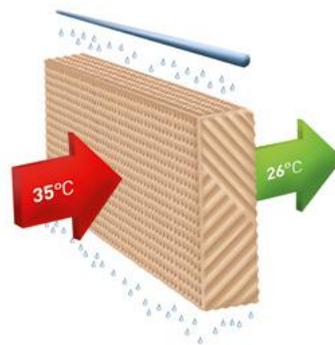
длительного срока службы и простоты обслуживания.

Встроенная система распределения воды равномерно распределяет воду по фильтру, чтобы вся поверхность оставалась влажной. Это максимально увеличивает охлаждающий эффект.

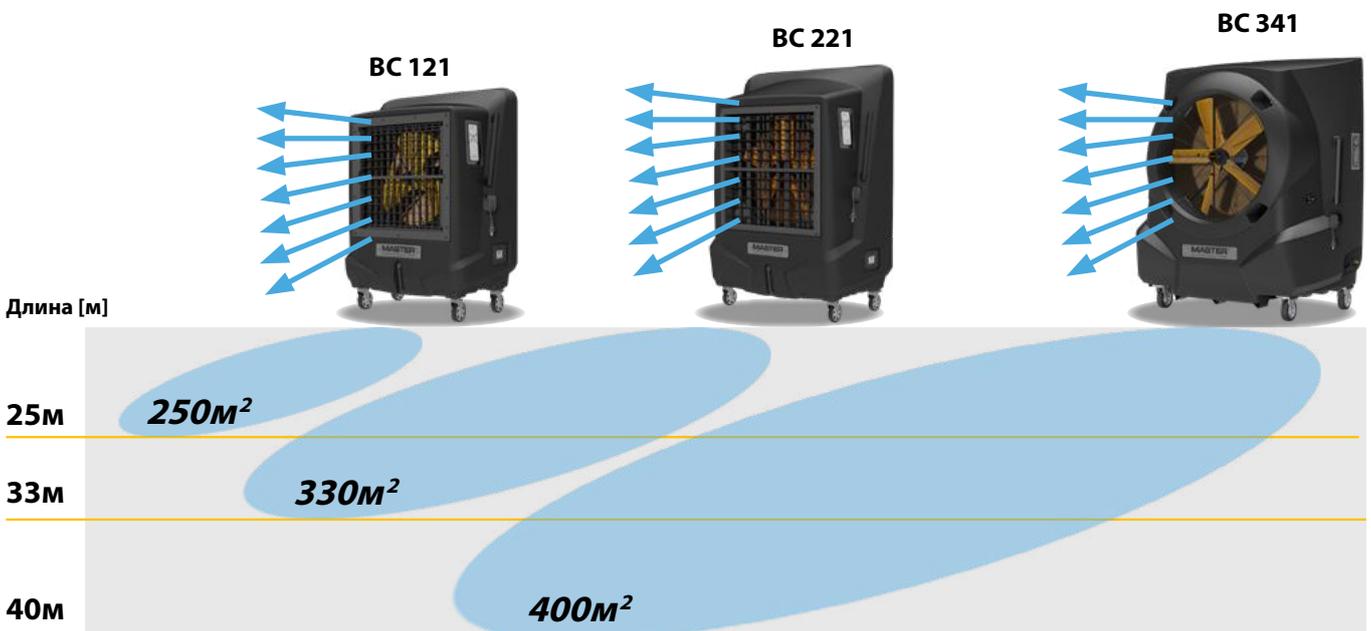
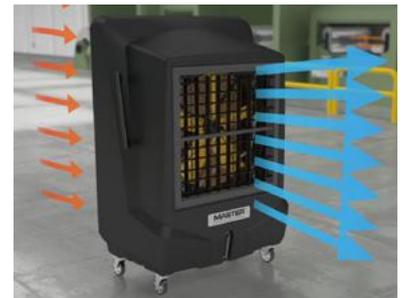
Вентиляторы создают отрицательное давление, продувая воздух через фильтры.



В результате контакта между воздухом и водой происходит испарение.



Система управления управляет водяным насосом и вентилятором, который нагнетает холодный воздух в помещение.



MASTER

ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

ИСПАРИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ВЛАЖНОСТЬ

В заданном объеме воздуха при определенной температуре и давлении может содержаться не более строго определенного количества водяного пара. Если в этом объеме воздуха содержится 50 % влаги от того количества, которое он может содержать, мы говорим, что его относительная влажность составляет 50 %.

Чем жарче день и чем суше воздух, тем сильнее его можно охладить с помощью испарения. Можно сказать, что испарительное охлаждение работает лучше всего именно тогда, когда оно больше всего нужно.

Тем не менее наши испарительные охладители рассчитаны на эффективную работу и в условиях высокой влажности. Они все еще будут намного более эффективными, чем простой вентилятор, гоняющий теплый воздух.

В зависимости от температуры и влажности среды, в которой работает охладитель, он может повысить влажность на 2–5 %. Это небольшое увеличение не будет заметно, если помещение вентилируется и воздух, вырабатываемый устройством, отводится.

		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	
	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	
	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				
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°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								
	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													

В этой таблице показана теоретическая **ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ** из охладителя.

Теоретическая **ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ** зависит от **ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ВХОДЕ** и от **ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ**.

Отыщите **ТЕМПЕРАТУРУ ВОЗДУХА НА ВХОДЕ** и **ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ВЛАЖНОСТЬ**. Значение на пересечении строки и столбца будет теоретической **ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ**.

Пример:

Температура воздуха на входе = 35°C
 Относительная влажность = 30 %
 Температура воздуха на выходе = 26 °C

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА ССХ 4.0



Использование воздухоохладителей Master значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с кондиционерами.



ССХ 4.0



- Компактный современный корпус
- Минимальные затраты на установку и техническое обслуживание
- Пульт дистанционного управления
- Различные режимы работы
- Держатели для удобства перемещения устройства
- Разнообразие способов применения благодаря встроенному резервуару для воды
- Длительное непрерывное время работы без необходимости пополнения воды
- Ионизатор улучшает качество воздуха
- Низкий уровень шума - идеально подходит для террас

ССХ 4.0 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

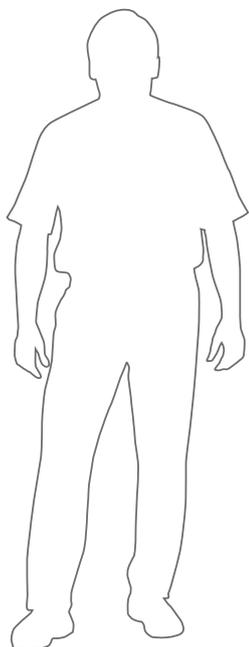


Параметры	Единицы	ССХ 4.0
Охлаждающие фильтры	дм ³	40
Поток воздуха	м ³ /ч	4.000
Максимальная площадь	м ²	80
Потребляемая мощность	Ватт	150
Параметры электросети	V/Гц	230/50
Ток потребления	А	1,45
Скорость вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	5-10
Вместимость бака	л	50
Прямое подключение воды		Да
Контроль наполнения резервуара		Да
Уровень шума	дБ(А)	67
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	640 x 450 x 1160
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	650 x 550 x 1160
Вес / вес с водой	кг	22/72
Количество на паллете	шт	2

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА BC 80



Использование воздухоохладителей Master значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с кондиционерами.



BC 80



- Мобильные - идеальны для аренды
- Ламели поворачиваются автоматически
- Не требуется установка - подключите к водоснабжению или просто наполните бак
- Экологически безопасны: нет компрессора, нет хладагента, низкое потребление энергии, минимальный расход воды
- Ионизатор улучшает качество воздуха - охладитель очищает воздух от пыли, смога и неприятных запахов
- Пульт дистанционного управления для подбора идеального режима охлаждения
- Воздушные фильтры для облегчения процесса обслуживания

ОХЛАЖДЕНИЕ ❄️

Параметры	Единицы	BC 80
Охлаждающие фильтры	дм ³	70
Поток воздуха	м ³ /ч	8.000
Максимальная площадь	м ²	180
Потребляемая мощность	Ватт	330
Параметры электросети	V/Гц	230/50
Ток потребления	A	1,5
Скорость вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	8
Вместимость бака	л	100
Прямое подключение воды	дюйм	½
Контроль наполнения резервуара		Да
Уровень шума	дБ(A)	62
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	500 x 850 x 1410
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	520 x 870 x 1310
Вес / вес с водой	кг	32/132
Количество на паллете	шт	2

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА BC 121-BC 221



Использование воздухоохладителей Master значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с кондиционерами.

НОВИНКА



ПАТЕНТ

BC 121
(УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ
ЛАМПА В КОМПЛЕКТЕ)

НОВИНКА



ПАТЕНТ

BC 221
(УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ
ЛАМПА В КОМПЛЕКТЕ)



- Эффективный и прочный точечный охладитель для промышленного применения
- Низкий уровень шума даже при мощном потоке воздуха
- Режим автоматического изменения положения ламелей
- Резервуар для воды большого объема для длительной непрерывной работы устройства
- Большие колеса со стопорами, обеспечивающие легкое передвижение
- Подсоединение водяного шланга или заправка бака вручную, чтобы обеспечить комфорт сотрудникам
- Корпус из пластика стойкий к коррозии
- Воздушные фильтры для облегчения процесса обслуживания
- Дистанционное управление для легкой регулировки скорости
- УФ-лампа, дезинфицирующая воду
- Контроль наполнения резервуара

Аксессуары



**Пылезащитный
чехол**
BC 121- 4250.414
BC 221- 4250.415



Снижение температуры пропорционально связано с площадью охлаждающих/испаряющих воду фильтров.

Параметры	Единицы	BC 121	BC 221
Охлаждающие фильтры	дм ³	80	120
Поток воздуха	м ³ /ч	12.000	22.000
Загруженный воздушный поток	м ³ /ч	8.000	15.000
Максимальная площадь	м ²	250	330
Потребляемая мощность	Ватт	500	800
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50
Ток потребления	А	2,3	3,7
Расход воды	л/ч	8-10	12-18
Вместимость бака	л	80	120
Прямое подключение воды	дюйм	½	½
Контроль наполнения резервуара		Да	Да
Уровень шума	дБ(А)	67	67
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1120 x 680 x 1650	1300 x 720 x 1930
Вес нетто/брутто	кг	50/55	65/70
Количество на паллете	шт	1	1

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА BC 341



Использование воздухоохладителей Master значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с кондиционерами.



НОВИНКА

ПАТЕНТ

BC 341
(УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ
ЛАМПА В КОМПЛЕКТЕ)



- Мощный поток воздуха 30.000 м³/ч для охлаждения больших рабочих зон
- Не требуется специального монтажа и подготовки и воздуховодов
- Низкие эксплуатационные расходы
- Простота в обслуживании
- Испарительные фильтры, блокируют грязь
- Ультрафиолетовая лампа, дезинфицирующая воду
- Низкое потребление электроэнергии – 1,3кВт
- Применение: Мастерские и склады, пластмассовые, стеклянные, сборочные и окрасочные заводы, сельское хозяйство, теплицы и авиационные ангары

ОХЛАЖДЕНИЕ ❄️



УФ-лампа в стандартной комплектации

Аксессуары



Пылезащитный чехол BC 341- 4250.416

Параметры	Единицы	BC 341
Охлаждающие фильтры	дм ³	340
Поток воздуха	м ³ /ч	30.000
Загруженный воздушный поток	м ³ /ч	23.000
Максимальная площадь	м ²	400
Потребляемая мощность	Ватт	1050
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Ток потребления	А	4,9
Расход воды	л/ч	10-15
Вместимость бака	л	200
Прямое подключение воды	дюйм	½
Контроль наполнения резервуара		Да
Уровень шума	дБ(А)	70
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1690 x 920 x 1910
Количество на паллете size (l x w x h)	мм	1000 x 1800 x 2100
Вес нетто/брутто	кг	130/140
Количество на паллете	шт	1

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА BCB 19



Использование воздухоохладителей Master значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с кондиционерами.



BCB КОНТРОЛЛЕР

BCB 19



- Осевого вентилятор с возможностью подачи холодного воздуха
- Изготовлен из прочного УФ-стойкого пластика
- Легко перемещать - удобные колеса
- Диффузор сверху – верхний выход
- ЖК-пульт дистанционного управления с кабелем 7,5м
- Инфракрасный пульт дистанционного управления
- 12-скоростной вентилятор, регулируемый для создания идеального климата
- Длительный срок эксплуатации фильтров
- Автоматическая: самоочистка, самоосушение, когда охладитель не работает
- Внешний фильтр в комплекте, для защиты от пыли и грязи
- Система профилактики от легионелл, водорослей, грибков и др
- Идеально подходит для хорошо проветриваемых помещений, таких как тенты и мероприятия на открытом воздухе
- Принцип «включай и работай»: подключай воду и наслаждайся прохладным воздухом
- Идеально подходит для аренды

Параметры	Единицы	BCB 19
Охлаждающие фильтры	дм ³	220
Охлаждающие фильтры	см	79 x 70 x 10
Поток воздуха	м ³ /ч	18.000
Давление воздуха	Па	200
Максимальная площадь	м ²	250
Потребляемая мощность	Ватт	1,1
Параметры электросети	V/Гц	230/50
Выход воздуха		Верх
Тип вентилятора		Осевого
Скорость вентилятора		12
Класс защиты		IP44
Расход воды	л/ч	10-15
Вместимость бака	л	250
Уровень шума	дБ(А)	66
Диаметр резьбы для подключения воды/стока	дюйм	½ и 1
Размеры выходного отверстия воздуха	см	64 x 45
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 1850
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1150 x 1150 x 2000
Вес нетто/брутто	кг	75/85
Количество на паллете	шт	1

СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА BCM 191-BCM 311-BCM 511



Использование воздухоохладителей Master значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с кондиционерами.



BCM 191
BCM 311
BCM 511

Пример установки



Выход холодного воздуха – возможна установка
В зависимости от потребностей охлажденный воздух
может подаваться сверху, сбоку или вниз.



- Мощное охлаждение доступно с потоком воздуха 19,000м³/ч, 31,000м³/ч, 50,000м³/ч
- Контроль температуры и влажности
- Низкие эксплуатационные расходы
- Простая установка
- Испарительные фильтры, блокируют грязь
- Пылевой фильтр, блокирующий пыль
- УФ-лампа, дезинфицирующая воду
- Низкое энергопотребление, только 10% по сравнению с традиционным кондиционером.
- Свежий, прохладный и здоровый воздух гарантирует прохладную и чистую окружающую среду
- Полная техническая и коммерческая поддержка, доступная для определения размеров и поддержки проекта



Выход вниз



Боковой выход



Верхний выход

Параметры	Единицы	BCM 191	BCM 311	BCM 511
Охлаждающие фильтры – общая поверхность	дм ³	201	306	420
Охлаждающие фильтры размер - 1 шт	см	75 x 67 x 10	87 x 88 x 10	100 x 105 x 10
Поток воздуха	м ³ /ч	19.000	31.000	50.000
Тип вентилятора		Осевой	Осевой	Осевой
Скорость вентилятора		12	12	12
Потребляемая мощность	кВт	1,1	3,0	4,0
Параметры электросети	V/Гц	230/50	380/50-60	380/50-60
Выход воздуха	мм	Верх, бок или вниз	Верх, бок или вниз	Верх, бок или вниз
Вместимость бака	л	30	50	60
Расход воды	л/ч	20-40	30-50	40-70
Интеграция дистанционного управления	SM	Да	Да	Да
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 960	1280 x 1280 x 1170	1500 x 1500 x 1450
Вес	кг	55	86	112

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ

Благодаря своей электронной структуре и компонентам (электроклапан, сливной клапан и датчики уровня) Мастер-оборудование имеет автоматизированную систему очистки, опорожнения и наполнения резервуара водой.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Испарительный охладитель переходит в режим предварительного охлаждения на одну минуту, непосредственно перед запуском двигателя, обеспечивая тем самым мгновенное охлаждение.

При предварительной регулировке требуемых значений температуры и влажности этот режим позволяет работать оборудованию автономно и эффективно, регулируя расход воздуха и уровень воды в соответствии со значениями (T° и %RH).

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

Эта функция позволяет установить период времени (ч) для автоматизации очистки агрегатов. Программируемый период времени от 0 до 72 часов. Сливной клапан открывается, опорожняет резервуар для воды и выполняет процесс очистки. Через одну минуту впускной электромагнитный клапан открывается, чтобы пополнить резервуар для воды. Этот режим самоочистки регулируется в соответствии с мерами и рекомендациями по профилактике и борьбе с легионеллами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ И КОНТРОЛЛЕРА

Доступны в двух размерах:

*SUPERMASTER 4: Управление одним охладителем. Выпускается с 4,3" дюймовым сенсорным дисплеем

*SUPERMASTER 10: Управление охладителями до 31 шт. Выпускается с 10- дюймовым сенсорным дисплеем

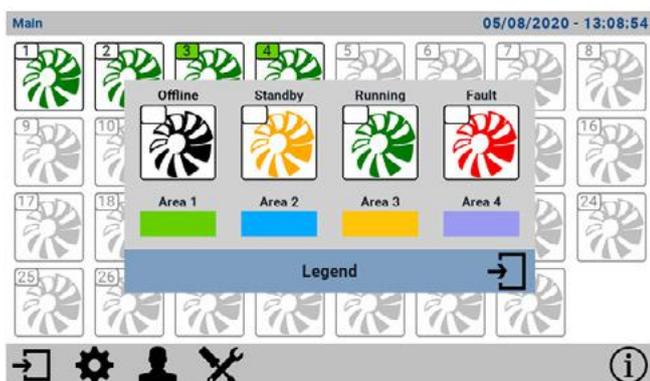


СИСТЕМА УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА СЕРИИ BCM SUPERMASTER



Стартовая страница: защищена паролем.

- Самая современная система мониторинга охладителей на рынке
- Возможность контроля и мониторинга до 31 единицы Master BCM
- Централизованная панель управления
- Все основные функции охладителя можно настроить через облако на ноутбуке или смартфоне
- Удобно использовать систему, когда охладители труднодоступны или в цепи более одной единицы



- В одну систему можно подключить до 31 устройства
- Приложение позволяет задать настройки для каждого охладителя отдельно или для группы охладителей
- Каждый охладитель может иметь статус: в автономном режиме, в режиме ожидания, работает и неисправен
- Охладители, которые установлены и активны - контролируются и отображаются в белой рамке
- Охладители можно группировать по зонам с одинаковыми заданными настройками
- Каждая зона обозначена своим цветом - легко найти, к какой зоне относится конкретный охладитель



Возможные действия:

- Установка целевой влажности и температуры
- Проверка кода неисправности - позволяет легко контролировать свои во время работы
- Проверка уровня воды в баке
- В поле Ампер отображается состояние сети, подведенной к охладителю. Это очень полезно для установки и устранения неисправностей
- Настройки можно сделать как для одного охладителя, так и для группы охладителей в той же зоне



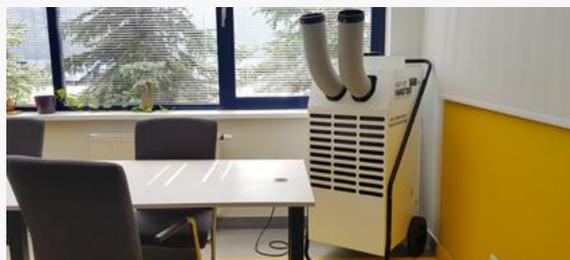
На панели управления возможно:

- Установить таймер и еженедельный планер
- Установить функцию работы: охлаждение, вентиляция, очищение
- Задать скорость вращения вентилятора и поток воздуха

КОНДИЦИОНЕР И ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА ACD 137



ACD 137
ПАТЕНТ



- Высокая производительность в режиме ХОЛОДНЫЙ ВОЗДУХ: 24.000 БТЕ/час (эквивалентно 7,1 кВт при мощности источника электропитания всего 1,98кВт)
- Высокий показатель уменьшения влажности воздуха в режиме СУХОЙ ВОЗДУХ: сбор воды 130 литров/день при мощности источника электропитания всего 1,98кВт
- Возможность подключения гибких шлангов
- Мощные и тихие вентиляторы
- Компактный и лёгкий
- Простой в установке
- Высокопрочные колеса
- Идеально подходит для экстренных ситуаций и временных решений - быстрое развертывание для палаток и мобильных больниц
- Мобильный кондиционер для широкого спектра применений, таких, как мастерские, центры обработки данных, офисы, торговые помещения

В комплекте



Двойные регулируемые шланги



Фиксирующий соединитель для гибкого шланга

Аксессуары



Гибкий шланг для холодного воздуха
Ø31 см, 3м, ПВХ
4515.572



Гибкий шланг для холодного воздуха
Ø31 см, 3м, с изоляцией
4515.370



Термостат ТАС для охлаждения -
4250.318



Воздухозаборник
Ø30см - 4250.319



Гибкий шланг для холодного воздуха
Ø31 см, 7,6м, нейлон
4515.360



Комплект для вывода горячего воздуха
4250.440

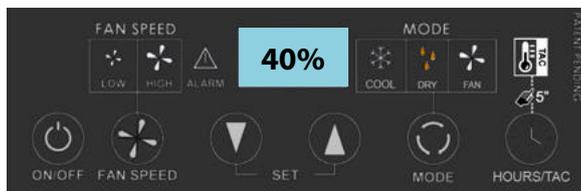
Параметры	Единицы	ACD 137 Режим «кондиционер»	ACD 137 Режим «осушитель»
Мощность охлаждения (28°C/55% RH)	кВт	7,1	-
	БТЕ/ч	24.000	-
Мощность осушения (30°C/80% RH)	л/24ч	-	130
Поток воздуха	м³/ч	1020/800	1020/800
Диапазон работы: Температура	°C	10-42	10-42
Номинальная мощность источника электропитания (28°C/55%)	Ватт	1980	1980
Номинальный ток (28°C/55%)	А	10	10
Максимальный ток	А	14	14
Параметры электросети	В/Гц	220-240/50	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	55	55
Хладагент		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Отвод горячего воздуха	мм	400	400
Отвод холодного воздуха(стандартный)	мм	2 x 135	2 x 135
Отвод холодного воздуха (аксессуар)	мм	300	300
Размеры оборудования (д x ш x в) с ручкой	мм	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Вес	кг	98	98

КОНДИЦИОНЕР И ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА ACD 137



ACD 137 - это инновационное мобильное оборудование для многофункционального использования:

- Кондиционер: 7,1 кВт. Источник электрического питания всего 1,98кВт
- осушитель: сбор воды 130 л/день
- Вентилятор



Панель управления даёт возможность выбора трёх режимов:

- Кондиционер (режим охлаждения)
- осушитель воздуха (режим осушения)
- Циркуляция воздуха (режим вентиляции)

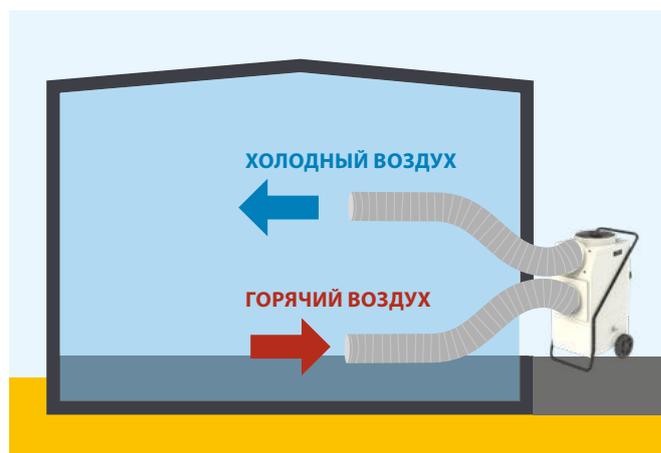


Потоки холодного и горячего воздуха циркулируют на одной и той же стороне ACD 137. Такое решение обеспечивает высокую эффективность охлаждения.

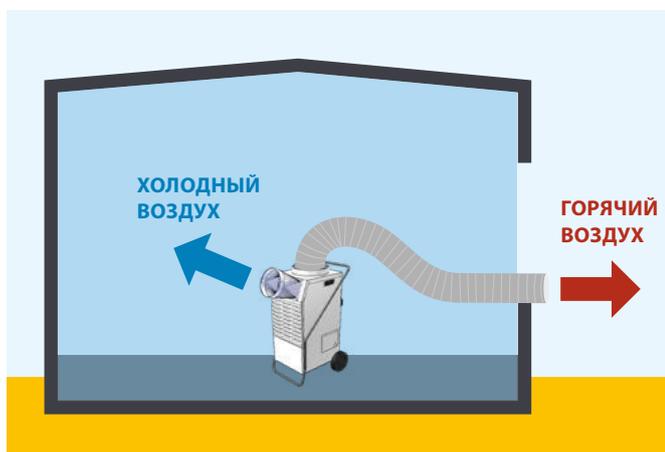
Благодаря применённым в конструкции гибким решениям, ACD 137 может быть использован в различных ситуациях



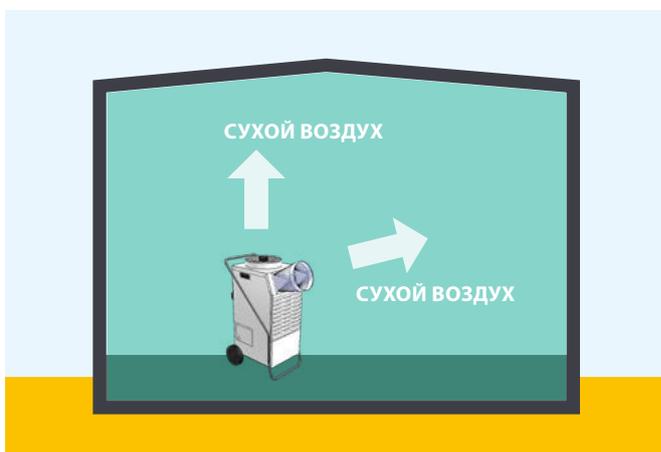
ЗОНАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ. Подаваемый в комнату холодный воздух направляется к цели (например, электронное устройство, которое требует охлаждения), а горячий воздух направляется вверх.



ОХЛАЖДЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ. ACD 137 размещается за пределами небольшой комнаты. Воздух подвергается рециркуляции. Комнатный термостат TAC размещается внутри помещения для контроля температуры.



ОХЛАЖДЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ. При размещении ACD 137 внутри помещения поток холодного воздуха распространяется по комнате, а теплый воздух выгружается наружу через гибкий шланг.



ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ. При размещении ACD 137 внутри помещения поток сухого воздуха распространяется по комнате. Удалённая из воздуха влага собирается в бак.

КАК ПОДОБРАТЬ ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА



Охладители испарительного типа Master могут применяться в различных сферах. Используйте приведенное ниже руководство, чтобы найти лучшее устройство для ваших конкретных нужд. Это поможет вам сделать правильный выбор, чтобы вы могли наслаждаться своими инвестициями в течение длительного времени.

Кроме того, не стесняйтесь обращаться к нашей международной команде экспертов. Мы будем более чем рады помочь вам найти экономичное, практичное, долговечное и эффективное решение, которое удовлетворит именно ваши потребности.

Пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами для получения помощи по стационарным охладителям, а также для получения индивидуального решения по размерам.



CSX 4.0
Рекомендованная площадь



BC 80
Рекомендованная площадь



BC 121
Рекомендованная площадь



BC 221
Рекомендованная площадь



BC 341
Рекомендованная площадь

ПРИМЕНЕНИЕ	CSX 4.0 Рекомендованная площадь	BC 80 Рекомендованная площадь	BC 121 Рекомендованная площадь	BC 221 Рекомендованная площадь	BC 341 Рекомендованная площадь
ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМЫЕ РЕСТОРАНЫ ИЛИ БАРЫ	60м ²	90м ²	НЕТ	НЕТ	НЕТ
ОТКРЫТЫЕ ТЕРРАСЫ	60м ²	90м ²	150м ²	220м ²	300м ²
ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	НЕТ	90м ²	150м ²	250м ²	330м ²
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА	НЕТ	90м ²	150м ²	250м ²	330м ²
АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	НЕТ	90м ²	150м ²	250м ²	330м ²
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ЦЕХА	НЕТ	90м ²	150м ²	250м ²	330м ²
КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ	60м ²	80м ²	НЕТ	НЕТ	НЕТ
ТЕПЛИЦЫ	НЕТ	НЕТ	150м ²	250м ²	330м ²
КОРОВНИКИ	НЕТ	НЕТ	150м ²	250м ²	330м ²
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ	НЕТ	НЕТ	150м ²	250м ²	330м ²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	НЕТ	НЕТ	150м ²	250м ²	330м ²
АНГАРЫ	НЕТ	НЕТ	150м ²	250м ²	330м ²

РЕШЕНИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ:

- СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
- СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ
- МЕРОПРИЯТИЯ
- МАСТЕРСКИХ И ГАРАЖЕЙ
- ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СКЛАДОВ



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ



МЕРОПРИЯТИЯ



МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СКЛАДЫ