

MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS



2023/2024

МОБИЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА

DANTHERMGROUP

DANTHERM GROUP



О компаний Dantherm Group



Dantherm Group - европейский лидер в области мобильных и стационарных решений по контролю климата для широкого спектра областей применения. На основании наследия различных брендов, которыми мы владеем, наши специалисты по контролю климата ежегодно создают и производят сотни тысяч исключительных устройств для обогрева, охлаждения, осушения, очистки воздуха и вентиляции на собственных заводах в Европе. Все они предназначены для создания благоприятного и комфортного климата устойчивым, энергоэффективным и экономичным способом.

Почему стоит сотрудничать с нами

- Европейское качество дизайна
- Эксперты в области климат-контроля
- Обширный ассортимент решений

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОГРЕВ




Продукты	Название	Описание	Применение	Страница
	АКСЕССУАРЫ	Дополнительные аксессуары и комплекты расходных материалов		10-17
	ЖИДКО-ТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА	Нагреватели воздуха для открытых или хорошо проветриваемых помещений	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Гаражи 	18-19
	ЖИДКО-ТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	Нагреватели воздуха, генерирующие 100% чистый воздух - идеально подходят для мест с ограниченной вентиляцией	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика ● Гаражи ● Чрезвычайные ситуации ● Мероприятия 	20-29
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Электрические нагреватели с вентилятором, ПТС, каналные, высокотемпературные нагреватели	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика ● Гаражи 	30-34
	ЖИДКО-ТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Жидкотопливные инфракрасные нагреватели воздуха для точечного обогрева	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика 	35-38
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Электрические инфракрасные обогреватели	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика 	39
	ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Пропан-бутановые мобильные нагреватели воздуха	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство 	40-41
	СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	Нагреватели воздуха, работающие на газе и на жидком топливе	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Промышленность ● Складская логистика ● Гаражи 	42-43
	ВОДО-НАГРЕВАТЕЛЬ	Мобильный водонагреватель для аварийного или функционального нагрева	<ul style="list-style-type: none"> ● Строительство ● Чрезвычайные ситуации 	44
	КАЛЬКУЛЯТОР ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ	Правильный подбор нагревателя воздуха.		45

СОДЕРЖАНИЕ

ОСУШЕНИЕ



Продукты	Название	Описание	Применение	Страница
	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА	Мобильные осушители с ротоформованным или металлическим корпусом	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика ● Ремонтные работы ● Аренда 	50-58
	АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ	Компактные, высокоэффективные осушители для работы при более низких температурах	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Промышленность ● Складская логистика ● Ремонтные работы 	59
	ИЗМЕРИТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ	Профессиональный измеритель для быстрого измерения влажности	<ul style="list-style-type: none"> ● Строительство ● Ремонтные работы 	60
	КАЛЬКУЛЯТОР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СУШКИ	Как подобрать осушитель.		61
	ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ	Simplify - система дистанционного контроля климата		62-63

ОХЛАЖДЕНИЕ

Продукты	Название	Описание	Применение	Страница
	МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	Испарительные мобильные охладители воздуха	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Промышленность ● Складская логистика ● Рестораны ● Аренда ● Мероприятия 	68-74
	СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	Испарительные стационарные охладители	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Промышленность ● Складская логистика ● Рестораны 	75-77
	МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	Многофункциональные кондиционеры	<ul style="list-style-type: none"> ● Промышленность ● Общественные места ● Чрезвычайные ситуации ● Мероприятия 	78-80

СОДЕРЖАНИЕ

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Продукты	Название	Описание	Применение	Страница
	ВОЗДУХО-ОЧИСТИТЕЛИ	Решения по очистке воздуха для коммерческого и домашнего применения	<ul style="list-style-type: none"> ● Складская логистика ● Ремонтные работы ● Строительство ● Общественные места ● Дома 	86-88
	ПЫЛЕЗАДЕРЖИВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Пылезащитные двери и стены для строительных объектов	<ul style="list-style-type: none"> ● Строительство ● Ремонтные работы ● Промышленность 	89-91

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Продукты	Название	Описание	Применение	Страница
	МОБИЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Профессиональные вентиляторы в ротоформованном или металлическом корпусе	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Строительство ● Складская логистика ● Промышленность ● Ремонтные работы ● Аренда ● Мероприятия 	96-99
	КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Многофункциональные вентиляторы для широкого спектра применения	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Промышленность ● Складская логистика ● Ремонтные работы ● Строительство 	100-103
	ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Сверхмощные потолочные вентиляторы для коммерческого использования	<ul style="list-style-type: none"> ● Сельское хозяйство ● Промышленность ● Складская логистика 	104-105
	НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Вентиляторы с плоскими диффузорами, идеально подходящие для строительных и ремонтных работ	<ul style="list-style-type: none"> ● Ремонтные работы ● Строительство ● Складская логистика 	106

ОБОГРЕВ

Теплый воздух необходим не только в холодных помещениях. Коммерческое и промышленное отопление может быть преимуществом для широкого спектра применений круглый год.

Наш ассортимент жидкотопливных, газовых и электрических нагревателей безопасен и надежен, обеспечивает простую установку как внутри, так и снаружи помещений. Если вам нужно обогреть завод, склад или строительную площадку или обеспечить мобильное отопление палаток или временных сооружений, наша команда посоветует вам оптимальное решение по отоплению для ваших потребностей.



ПОЧЕМУ СТОИТ **ВЫБРАТЬ** МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ **MASTER**?



ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Нагреватели воздуха Master не требуют специальной установки.



ВЫБЕРИТЕ СВОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

Выберите наиболее подходящий источник энергии для вашего применения.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОДИН И ТОТ ЖЕ НАГРЕВАТЕЛЬ В РАЗНЫХ МЕСТАХ

Нагреватели Master переносные.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Нагреватели Master разработаны таким образом, чтобы свести к минимуму воздействие на окружающую среду и выбросы CO₂.



ОТОПЛЕНИЕ ТОЛЬКО ТАМ ГДЕ ВАМ НУЖНО

Нагреватели воздуха Master могут применяться для обогрева помещений разного размера.



СОКРАТИТЕ СВОИ РАСХОДЫ, ПОКУПАЯ ТОЛЬКО НЕОБХОДИМУЮ МОЩНОСТЬ

При необходимости можно добавить следующий нагреватель Master.



ОБОГРЕВ ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА ТЕБЕ НУЖНО

Нагреватели воздуха Master обеспечивают быстрый нагрев.



НАДЕЖНОЕ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЕ

Нагреватели воздуха Master имеют долгий срок службы, а запчасти для ремонта доступны в течение 10 лет.



ИЗБЕГАЙТЕ ПЕРЕГРЕВА И ЛИШНИХ РАСХОДОВ















Удаленный комнатный термостат полностью контролирует работу нагревателя воздуха Master.



3 ГОДА ГАРАНТИИ

Master устанавливает 3 года гарантии на все производимое оборудование. Кто из производителей берет на себя такие обязательства?

РЕШЕНИЯ ОБОГРЕВА ДЛЯ: СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ, МАСТЕРСКИХ И ГАРАЖЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ	 НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА	 НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	 ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	 ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	 ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
СТРОИТЕЛЬСТВО						
 ОБОГРЕВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	●	●	●	●	●	●
 ОБОГРЕВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	●				●	
 ОСУШЕНИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ И ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ		●	●		●	●
ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА						
 ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ	●	●	●	●		
 ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ					●	●
МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ						
 ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ					●	●
 ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ	●	●	●	●		
ДЕЗИНФЕКЦИЯ И БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ						
 УНИЧТОЖЕНИЕ НАСЕКОМЫХ И ВИРУСОВ*			●			

* См. Электрические нагреватели Master EKO

РЕШЕНИЯ ОБОГРЕВА ДЛЯ: СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ВОЕННОЙ ОТРАСЛИ И МЕРОПРИЯТИЙ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ, ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ПРИМЕНЕНИЕ



НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА



НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



ОБОГРЕВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ



ОБОГРЕВ ТЕПЛИЦ



ОБОГРЕВ ХРАНИЛИЩ



СУШКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

ВОЕННАЯ ОТРАСЛЬ И МЕРОПРИЯТИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ



ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК



ОБОГРЕВ ПАЛАТОК И ШАТРОВ

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ



ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК



ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ

	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
ОБОГРЕВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ		●	●	●	●	●
ОБОГРЕВ ТЕПЛИЦ	●	●		●		
ОБОГРЕВ ХРАНИЛИЩ	●	●	●	●		
СУШКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР		●	●			●
ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК		●			●	●
ОБОГРЕВ ПАЛАТОК И ШАТРОВ		●	●			●
ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК		●	●		●	
ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ					●	●

АКСЕССУАРЫ

Чтобы обеспечить максимальный комфорт использования и удовлетворить потребности различных областей применения наших нагревателей, мы разработали широкий ассортимент аксессуаров для них. Независимо от того, нужно ли вам устройство для профессионального или домашнего использования, вы можете настроить его с помощью нашего ассортимента аксессуаров.



ТЕРМОСТАТЫ






Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Комнатный термостат TH5 с кабелем	4150.109 4150.112	3м 10м Температурный диапазон -5°C/+35°C	Нагреватели воздуха прямого нагрева, нагреватели воздуха непрямого нагрева, AIR-BUS B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	TAC термостат	4250.318	3м Температурный диапазон -5°C/+35°C	ACD 137
	Цифровой термостат THD с кабелем	4150.133 4150.134	5м 10м Температурный диапазон -30°C/+100°C	Нагреватели воздуха прямого нагрева, нагреватели воздуха непрямого нагрева, AIR-BUS, DC 61, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91
	Комнатный термостат THK с датчиком	4150.137	10м Температурный диапазон -30°C/+100°C	ЕКО 3, ЕКО 9

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Устройство предварительного нагрева топлива	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Шланг для подачи топлива длиной 4 м	4031.460	4м	BV 471, BV 691, BV 400
	Топливный щуп	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 400
	Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Топливный бак	4240.780 4240.800	150л 200л	BV 471 BV 691

АКСЕССУАРЫ

СИСТЕМА ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания длиной 1 м	4013.260 4013.243 4013.245	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Колено 90° из нержавеющей стали	4013.261 4013.247 4013.248	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Колено из нержавеющей стали	4515.977 4515.950 4515.951	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Зонт дымовой трубы из нержавеющей стали	4013.262 4013.249 4013.250	Ø120мм Ø150мм Ø200мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 400 BV 471, BV 691
	Комплект для крепления дымохода в рабочем и транспортном положении	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

ШНУРЫ ПИТАНИЯ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Шнур питания	4515.331 4515.332 4515.333 4515.334 4511.035 4511.036	16А, 5м 16А, 10м 32А, 5м 32А, 10м 63А, 5м 63А, 10м	B 5, B 9 B 5, B 9, EW-18E B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22, EW-18E B 30, RS 40 B 30, RS 40






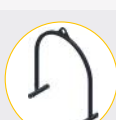
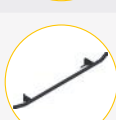
ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Чехол-защита от дождя	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



АКСЕССУАРЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Тележка	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Стойка	4012.321		HALL 1500
	Пневматические колеса	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Комплект вращающихся колес	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Скобы для захвата подъемником	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Слоты под вилы погрузчика	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Рама для захвата подъемником	4035.112		BV 400
	Боковой бампер	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691
	Направляющая рама	4103.150		BLP 33M/ET, BLP 53M/ET, BLP 73M/ET

АКСЕССУАРЫ

ПАНЕЛИ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Панель на 1 сопло	4240.825 4240.633	Ø60см Ø70см	BV 471 BV 691
	Панель на 2 сопла	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø23см 2 x Ø31см 2 x Ø31см 2 x Ø31см 2 x Ø40см 2 x Ø50см	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	Панель на 4 сопла	4240.553 4240.669	4 x Ø27см 4 x Ø32см	BV 471 BV 691
	Панель на 1 сопло	4033.976	Ø40см	BV 400
	Панель на 2 сопла	4034.480	Ø31см	BV 400
	Комплект для рециркуляции воздуха	4100.826 4100.825 4035.068 4240.709 4240.748	Ø31см Ø41см Ø41см Ø58см Ø68см	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	Соединительный элемент для гибкого шланга	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31см Ø34см Ø41см Ø51см	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40

ГИБКИЕ ШЛАНГИ



Независимо от того, нужен ли вам дизельный нагреватель для завода, склада или строительной установки, наши гибкие шланги помогут вам доставить горячий воздух в любое место, которое вам может понадобиться. С большим количеством вариантов установки они являются первым выбором аксессуаров для тех, кто пользуется нагревателями непрямого нагрева.



ВАРИАНТЫ ГИБКИХ ШЛАНГОВ

Фото	Аксессуары	Артикул	Описание	Продукты
	Нейлоновые гибкие шланги Цвет: черный Сумка-чехол: в комплекте	4515.364	Ø23см - 7.6м	В 18 (2 сопла) BV 77, BV 110 (2 сопла), BV 170 (2 сопла), BV 290 (2 сопла), BV 400 (2 сопла), ЕКО 18, НТ 18, BV 471 (4 сопла), В 18 EPR (1 сопло), В 30 EPR (2 сопла) BV 110 (1 сопло), BV 170 (1 сопло), BV 691 (4 сопла) BV 290 (1 сопло), BV 400 (1 сопло), BV 471 (2 сопла), В 30 EPR (1 сопло) BV 691 (2 сопла), RS 40 BV 471 (1 сопло) BV 691 (1 сопло)
		4515.360	Ø31см - 7.6м	
		4515.367	Ø34см - 7.6м	
		4515.361	Ø41см - 7.6м	
		4515.366	Ø51см - 7.6м	
		4515.362	Ø61см - 7.6м	
4515.365	Ø71см - 7.6м			
	Гибкие шланги ПВХ черно-желтый	4515.557	Ø23см - 7.6м	В 18 (2 сопла) BV 77, BV 110 (2 сопла), BV 170 (2 сопла), BV 290 (2 сопла), BV 400 (2 сопла), BV 471 (4 сопла), В 18 EPR (1 сопло), В 30 EPR (2 сопла) BV 77, BV 110 (2 сопла), BV 170 (2 сопла), BV 290 (2 сопла), BV 400 (2 сопла), BV 471 (4 сопла), В 18 EPR (1 сопло), В 30 EPR (2 сопла) BV 110 (1 сопло), BV 170 (1 сопло), BV 691 (4 сопла) BV 290 (1 сопло), BV 471 (2 сопла), В 30 EPR (1 сопло) BV 691 (2 сопла), RS 40 BV 471 (1 сопло) BV 691 (1 сопло)
		4515.572	Ø31см - 3.0м	
		4515.553	Ø31см - 7.6м	
		4515.558	Ø34см - 7.6м	
		4515.570	Ø34см - 3.0м	
		4031.401	Ø41см - 7.6м	
		4515.571	Ø41см - 3.0м	
		4515.552	Ø51см - 7.6м	
4031.038	Ø61см - 7.6м			
4515.556	Ø71см - 7.6м			
	Перфорированные шланги	4514.593	Ø51см	
		4514.594	Ø61см	
		4517.617	Ø71см	
	Индивидуальная упаковка гибкого шланга	4515.592	Ø31см	Для шлангов: 4515.553/4515.572/ 4515.557
		4515.591	Ø41см	Для шлангов: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570
		4515.593	Ø61см	Для шлангов: 4031.038/4515.552
	Мягкая сетка	4515.350	Ø31см	4515.553/4515.572/4515.360
		4515.353	Ø34см	4515.558/4515.367/4515.570
		4515.351	Ø41см	4031.401/4515.361/4515.571
		4515.352	Ø61см	4031.038/4515.362

ГИБКИЕ ШЛАНГИ

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ГИБКИЙ ШЛАНГ

				ПВХ черно- желтые	ПВХ черно- желтые	Сумка- чехол ПВХ	Нейлоновый гибкий шланг с сумкой в комплекте
		Соединитель переходник для гибкого шланга	Диаметр гибкого шланга	Длина гибкого шланга	Длина гибкого шланга		Длина гибкого шланга
Продукты			Øсм	3.0м	7.6м		7.6м
BV 77	1 СОПЛО	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 СОПЛО	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 СОПЛА	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 СОПЛО	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 СОПЛА	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 СОПЛО	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 СОПЛО	В комплекте	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 СОПЛО	В комплекте	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2 СОПЛА	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 СОПЛА	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 СОПЛО	В комплекте	71		4515.556		4515.365
	2 СОПЛА	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4 СОПЛА	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 СОПЛО	В комплекте	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 СОПЛА	4511.808	23	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 СОПЛО	В комплекте	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 СОПЛО	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1 СОПЛО	В комплекте	21		4160.251 *		
BL 6800	1 СОПЛО	В комплекте	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	1 СОПЛО	В комплекте	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	1 СОПЛО	В комплекте	25		4515.559 *		
BLM 6800	1 СОПЛО	В комплекте	34		4515.560 *		
DFX 20	1 СОПЛО	В комплекте	51		4031.403 *		

*ПВХ желтые

Нейлоновые гибкие шланги

- Состав ткани - нейлон
- Без запаха
- Высокая термостойкость
- Высокая износостойкость
- Легкие
- Сумка-чехол в комплекте
- Устойчивые к загрязнениям
- Молнии с двух сторон шланга для соединения друг с другом
- Фиксирующая лента

Гибкие шланги из ПВХ

- Состав ткани - ПВХ
- Молнии с двух сторон шланга для соединения друг с другом
- Фиксирующая лента
- Самая низкая тепловая потеря




Гибкий шланг: фиксирующая лента, молния

КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

	Модель	Код комплекта	Состав комплекта
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 300 CED	4519.001	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Воздушный фильтр • Фильтр воздушного насоса • Входной воздушный фильтр • Топливный фильтр • Шайба форсунки • Пружина уплотнителя форсунки • Втулка форсунки
	B 180	4519.006	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Фильтр топливозаборника
	B 230	4519.007	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	B 360	4519.008	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра

КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

	Модель	Код комплекта	Состав комплекта
	BV 77	4519.002	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Фильтр топливозаборника
	BV 110	4519.003	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 170	4519.004	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 290	4519.005	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 400	4519.009	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 471	4519.019	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр насоса Riello • Фильтрующий элемент устройства предварительного нагрева топлива • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	BV 691	4519.020	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр насоса Riello • Фильтрующий элемент устройства предварительного нагрева топлива • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	XL 61	4519.016	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр
	DC 61	4519.016	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Топливный фильтр
	XL 91	4519.017	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра
	XL 9 SR МОДЕЛЬ 2019 ГОДА	4519.018	<ul style="list-style-type: none"> • Форсунка • Электрод • Фильтр топливного насоса Danfoss • Элемент топливного фильтра • Комплект уплотнителей топливного фильтра

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА – НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ



В 35-В 70-В 100-В 150-В 300

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



В 35
В 70
ПАТЕНТ



В 100
В 150
ПАТЕНТ



В 300
ПАТЕНТ



- Мощный поток воздуха
- 2 топливных фильтра: погружной в баке и промежуточный
- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Электронная система стабилизации пламени с фотозащитой
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Модели В 100, В 150 и В 300 поставляются с тележкой для транспортировки
- Топливный бак с индикатором уровня топлива
- Простота эксплуатации
- Простота технического обслуживания

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



Тележка
В 35, В 70
4103.925



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - **4150.133**
10м - **4150.134**



Комплект расходных материалов
В 35 - **4519.012**
В 70 - **4519.013**
В 100 - **4519.014**
В 150 - **4519.015**



Эти нагреватели могут сжигать: биотопливо HVO 100, дизельное топливо или керосин (только модели CED).

Параметры	Единицы	В 35	В 70	В 100	В 150	В 300
Тепловая мощность	кВт	10	20	29	44	44/88
	БТЕ/ч	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	ккал/ч	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Поток воздуха	м³/ч	280	400	800	900	900/1.800
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	16	10	16	10	23/12
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Параметры электросети	V/Гц	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Электрическая мощность	кВт	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Ток потребления	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Класс защиты		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Вместимость бака	л	15	19	44	44	105
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Вес нетто/брутто	кг	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Количество на паллете	шт	15	15	10	10	1

Модель В 150 существует на рынке более 60 лет и была скопирована всеми известными нам конкурентами.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

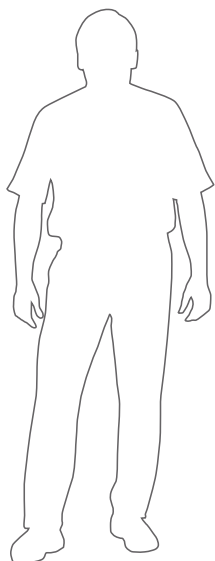
ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА – ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ В 180-В 230-В 360



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



В 180
ПАТЕНТ



В 230
В 360
ПАТЕНТ



- Термостат для защиты от перегрева
- Поствентиляция
- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Съёмный фильтр тонкой очистки
- Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- Электронная система стабилизации пламени с фотозлементом
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Топливный бак с индикатором уровня топлива
- Тележка в стандартной комплектации
- Шноркель
- Простота технического обслуживания с внешним насосом
- Светодиодная контрольная лампа

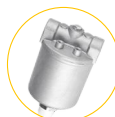
Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - 4150.109
10м - 4150.112



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - 4150.133
10м - 4150.134



Устройство предварительного нагрева топлива
В 180 - 4100.827
В 230, В 360 - 4033.049



Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака
В 230, В 360 - 4034.880



Скобы для захвата
В 230 - 4034.922
В 360 - 4034.926



Комплект расходных материалов
В 180 - 4519.006
В 230 - 4519.007
В 360 - 4519.008



Эти нагреватели могут сжигать: биотопливо HVO 100, дизельное топливо или керосин.

Параметры	Единицы	В 180	В 230	В 360
Тепловая мощность	кВт	48	65	111
	БТЕ/ч	165.000	222.000	379.000
	ккал/ч	41.200	56.000	95.460
Поток воздуха	м³/ч	1.550	3.000	3.300
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	8	10	10
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	4,5	6,2	10,6
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Электрическая мощность	кВт	0,3	0,8	1,06
Ток потребления	А	1,5	3,5	4,6
Класс защиты		IP44	IP44	IP44
Вместимость бака	л	36	65	105
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Вес нетто/брутто	кг	30/34	57/72	84/105
Количество на паллете		8	1	1

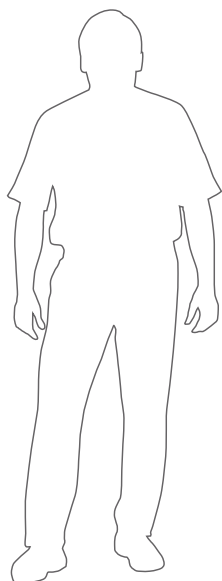


ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА – ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

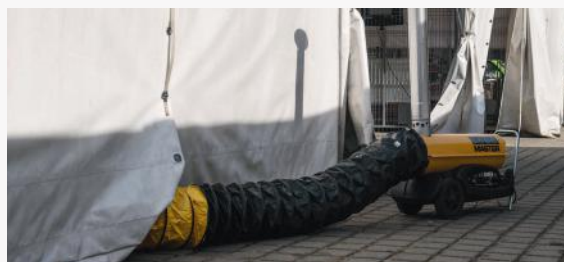
BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



BV 77 - Ø31CM
ПАТЕНТ



BV 110 - Ø34CM
BV 170 - Ø34CM
BV 290 - Ø41CM
ПАТЕНТ



- Чистый горячий воздух
- Возможность подключения гибкого шланга
- Отвод продуктов сгорания
- Теплообменник
- Термостат для защиты от перегрева
- Поствентиляция
- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- Съемный фильтр тонкой очистки
- Электронная система стабилизации пламени с фотозлементом
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Топливный бак с индикатором уровня топлива
- Тележка в стандартной комплектации
- Высококачественный топливный насос
- Топливный насос с доступом для легкого обслуживания
- Шноркель – вентиляционное отверстие для безопасного топливного бака
- Светодиодная контрольная лампа



Эти нагреватели могут сжигать: биотопливо HVO 100, дизельное топливо или керосин

Параметры	Единицы	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Тепловая мощность	кВт	21	34	49	85
	БТЕ/ч	71.700	116.000	167.200	290.000
	ккал/ч	18.100	29.200	42.100	73.100
Поток воздуха	м³/ч	1.550	1.800	1.800	3.300
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	19	21	14	13
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	2,0	3,2	4,7	8,1
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Электрическая мощность	кВт	0,3	0,8	0,8	1,06
Ток потребления	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Класс защиты		IP44	IP44	IP44	IP44
Вместимость бака	л	36	65	65	105
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	Øмм	120	150	150	150
Диаметр сопла	Øсм	31	34	34	41
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Вес нетто/брутто	кг	33/37	61/76	67/84	101/123
Количество на паллете	шт	8	1	1	1

Использование биотоплива значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с ископаемым топливом.



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА – ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290

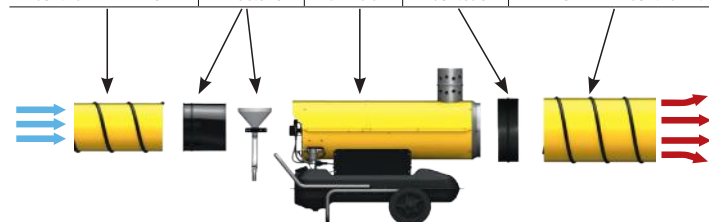


Аксессуары

	<p>Комнатный термостат TH5 с кабелем 3м - 4150.109 10м - 4150.112</p>		<p>Цифровой термостат THD с кабелем 5м - 4150.133 10м - 4150.134</p>		<p>Устройство предварительного нагрева топлива BV 77 - 4100.827 BV 110, BV 170, BV 290 - 4033.049</p>
	<p>Соединительный элемент BV 77 - Ø31см - 4034.929 BV 110, BV 170 - Ø34см - 4034.890 BV 290 - Ø41см - 4034.895</p>		<p>Панель на 2 сопла BV 110, BV 170 - 4034.898 BV 290 - 2 x Ø31см - 4034.911</p>		<p>Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака BV 110, BV 170, BV 290 - 4034.880</p>
	<p>Топливный щуп BV 110, BV 170, BV 290 - 4515.932</p>		<p>Чехол-защита от дождя BV 77 - 4514.652 BV 110, BV 170 - 4514.651 BV 290 - 4514.650</p>		<p>Комплект для рециркуляции BV 110, BV 170 - 4100.826 BV 290 - 4100.825</p>
	<p>Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания длиной 1 м BV 77 - Ø120мм - 4013.260 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150мм - 4013.243</p>		<p>Колено 90° из нержавеющей стали BV 77 - Ø120мм - 4013.261 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150мм - 4013.247</p>		<p>Зонт из нержавеющей стали BV 77 - Ø120мм - 4013.262 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150мм - 4013.249</p>
	<p>Гибкие шланги ПВХ-панель на 1 сопло BV 77 - Ø31см - 3м - 4515.572 BV 77 - Ø31см - 7.6м - 4515.553 BV 110, BV 170 - Ø34см - 7.6м - 4515.558 BV 110, BV 170 - Ø34см - 3м - 4515.570 BV 290 - Ø41см - 3м - 4515.571 BV 290 - Ø41см - 7.6м - 4031.401</p>		<p>Нейлоновые гибкие шланги - сумка-чехол в комплекте - панель на 1 сопло BV 77 - Ø31см - 7.6м - 4515.360 BV 110, BV 170 - Ø34см - 7.6м - 4515.367 BV 290 - Ø41см - 7.6м - 4515.361 Диаметр сопла - панель на 2 сопла BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31см - 7.6м - 4515.360</p>		<p>Комплект расходных материалов BV 77 - 4519.002 BV 110 - 4519.003 BV 170 - 4519.004 BV 290 - 4519.005</p>

Рециркуляция воздуха

A		B	H	C	D	
ГИБКИЙ ШЛАНГ НА ВХОДЕ	Ø ДИАМЕТР НА ВХОДЕ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА	НАГРЕВАТЕЛЬ	КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Ø ДИАМЕТР НА ВЫХОДЕ	ГИБКИЙ ШЛАНГ НА ВЫХОДЕ
4031.406	31см	4100.826	BV 110	4034.890	34см	4515.558 или 4515.367
4031.406	31см	4100.826	BV 170	4034.890	34см	4515.558 или 4515.367
4031.402	41см	4100.825	BV 290	4034.895	41см	4031.401 или 4515.361



И

BV это сокращение от вентилируемой горелки. Британская тепловая единица БТУ (BTU), преимущественно используемые в США, где компания Master была основана в 1954 году. Например, BV 290 генерирует столько же тепла, сколько 290 000 спичек.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С 2-Х СТУПЕНЧАТОЙ ГОРЕЛКОЙ MASTER BV 400



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



BV 400 - Ø41CM
ПАТЕНТ



Используйте дополнительные аксессуары для подачи теплого воздуха в 6 различных направлениях. Вам потребуется: 2-сторонний выход 4034.480 + 2х гибкие шланги Ø31см + мультибокс 4034.816 + 6х гибкие шланги Ø23см



- Чистый горячий воздух
- Низкий уровень шума (72 Дб)
- Давление воздуха 500 Па
- Двухступенчатая горелка Master
- Комплект подачи воздуха
- Устойчивый пластиковый бак
- Гнездо для подключения комнатного термостата
- Высокоэффективный теплообменник
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Тележка в стандартной комплектации
- Шноркель для безкапельного топливного бака



Эти нагреватели могут сжигать: биотопливо HVO 100, дизельное топливо или керосин.

Параметры	Единицы	BV 400
Тепловая мощность	кВт	110/80
	БТЕ/ч	375.000/237.000
	ккал/ч	94.600/68.800
Вентилятор		Прямоточный вентилятор
Давление воздуха	Па	500
Допустимая длина гибких шлангов	м	50
Поток воздуха	м³/ч	6200
Число оборотов вентилятора	Об/мин	750/1400
Диаметр сопла	см	2 гибких шланга Ø31см или 1 гибкий шланг Ø41см
Максимальная температура на выходе	°С	95
Летний режим работы		Да
Комнатный термостат		Аналоговый или электронный
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	мм	150
Класс защиты	IP	IP44
Вместимость бака	л	150
Расход топлива	л/ч	10,2 режим высокой скорости/7,7 режим низкой скорости
Ток потребления	А	6,8
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	2086 x 717 x 1233
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	1670 x 710 x 1670
Вес нетто/брутто	кг	200/220

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С 2-Х СТУПЕНЧАТОЙ ГОРЕЛКОЙ MASTER BV 400



Мощный прямоточный вентилятор



Регулировка мощности:
80 кВт и 110 кВт



Рамка для захвата
подъемником (опция)



Панель управления с гнездом
для подключения удаленного
термостата (аналогового или
цифрового)

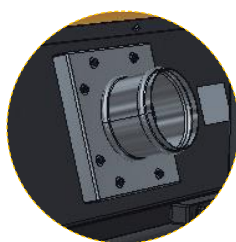


Защищенная горелка



BV 400 в стандартной
комплектации поставляется с 2
соплом диаметром 41 см

BV 400 может поставляться
с панелью на 2 сопла
диаметром 31 см каждое
(опция 4034.480)



Комплект забора чистого
воздуха для камеры сгорания
с возможностью подключения
гибкого шланга. Очень полезно
при использовании в
загрязненных помещениях



Устройство предварительного
нагрева топлива (опция),
топливный фильтр находится
снаружи



Прочный топливный бак и
большие пневматические
колеса



Простота настройки сгорания
при необходимости в случае
изменения высоты над
уровнем моря

Аксессуары



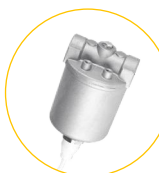
Комнатный
термостат TH5
с кабелем
3м - 4150.109
10м - 4150.112



Цифровой
термостат
THD с кабелем
5м - 4150.133
10м - 4150.134



Комплект для
рециркуляции
- Ø40см
4035.068



Устройство
предварительного
нагрева топлива -
4033.049



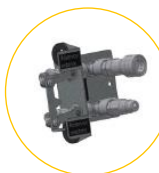
Панель на 2
сопла
Ø31см 4034.480



Шланг для
подачи топлива
длинной 4 м
(к нагревателю
необходимо 2
шланга: подающая и
возвратная линия)
4031.460



Комплект для
воздухозабор-
ника
4035.225



Устройство для
подсоединения
гибких шлангов
от внешнего
топливного бака
4035.232



Рамка для
захвата
подъемником
4035.112



Слоты
под вилы
погрузчика
4035.224



Топливный
щуп
4515.932



Комплект
расходных
материалов
BV 400 -
4519.009

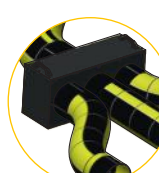


Нейлоновый
гибкий шланг.
Сумка-чехол в
комплекте, 7,6м
Панель на 1 сопло,
Ø41см - 4515.361
Панель на 2 сопла,
Ø31см - 4515.360



Гибкие шланги ПВХ, 7,6м
Панель на 1 сопло, Ø41см - 4031.401
Панель на 2 сопла, Ø31см - 4515.553

Гибкие шланги ПВХ, 3м
Панель на 1 сопло Ø41см 4515.571
Панель на 2 сопла Ø31см 4515.572



Мультибокс
Панель на 3 сопла
3xØ23см - 4034.816
(шланги не входят в
комплект)

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ Топливо
ПРОПАН /БУТАН
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



BV 471 - Ø31CM
BV 691 - Ø34CM
ПАТЕНТ



ПАНЕЛЬ НА 1 СОПЛО
BV 471 - Ø61CM
BV 691 - Ø71CM

- Прочная стальная рама с метрическими болтами
- Мощный осевой вентилятор
- Давление 250 Па (400 Па для модели с радиальным вентилятором)
- Электронное управление процессом сгорания
- Уникальная кнопка "холодный старт" для аномально холодных климатических условий
- Возможность подсоединения 1, 2 или 4 гибких шлангов
- Отвод продуктов сгорания
- Отдельная горелка RIELLO
- Переключатель "летний-зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Ограничительное термореле вентилятора с автоматическим возвратом в исходное состояние
- Ограничительный термостат с функцией ручного перезапуска
- Устройство предварительного нагрева топлива
- 2 топливных фильтра: в топливном насосе и промежуточный
- Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака
- Высокоэффективный теплообменник из нержавеющей стали
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Прочные колеса
- 4 прочных кольца для захвата подъемником



Использование биотоплива значительно снижает воздействие CO₂ по сравнению с ископаемым топливом.



Эти нагреватели могут сжигать: биотопливо HVO 100, дизельное топливо или керосин.

Параметры	Единицы	BV471S/BV471E	BV691S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Тепловая мощность	кВт	136	225	136	225	225
	БТЕ/ч	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	ккал/ч	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Поток воздуха	м³/ч	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Вентилятор		Осевой	Осевой	Радиальный	Радиальный	Осевой
Давление воздуха	Па	250	250	400	400	250
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Расход топлива	л/ч	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-400/50	380-400/50
Электрическая мощность	кВт	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Ток потребления	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Класс защиты		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	Øмм	200	200	200	200	200
Диаметр сопла	см	4 x 27	4 x 32	4 x 27	4 x 32	4 x 32
		1 x 60	1 x 70	1 x 60	1 x 70	1 x 70
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Вес нетто/брутто	кг	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ПРОПАН /БУТАН ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



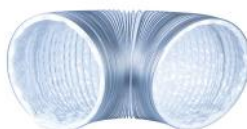
ДОСТУПНА МОДЕЛЬ С РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
BV 471SR и BV 691TR - 400 Па



Комплект для рециркуляции воздуха для AIR-BUS (модель с осевым вентилятором)

Воздухозаборный шланг	+	Комплект для рециркуляции
4517.621*	+	4240.709 для BV 471
4517.622*	+	4240.748 для BV 691

* заказывается по метражу



Гибкий воздухозаборный шланг



Комплект для рециркуляции воздуха



Панель на 1, 2, 4 сопла.



Защитный бокс: IP55 дополнительная защита горелки и панели управления от дождя, грязи и механических факторов.



Внутри защитного бокса: горелка RIELLO, электронная панель управления.



Горение контролируется цифровой панелью управления. Цифровая панель позволяет очень легко и точно настроить датчики температуры.



Труба для отвода продуктов сгорания с дополнительным держателем выведена сверху.



Прочные слоты для вилочного погрузчика (опция).



Мощный вентилятор с низким уровнем шума.

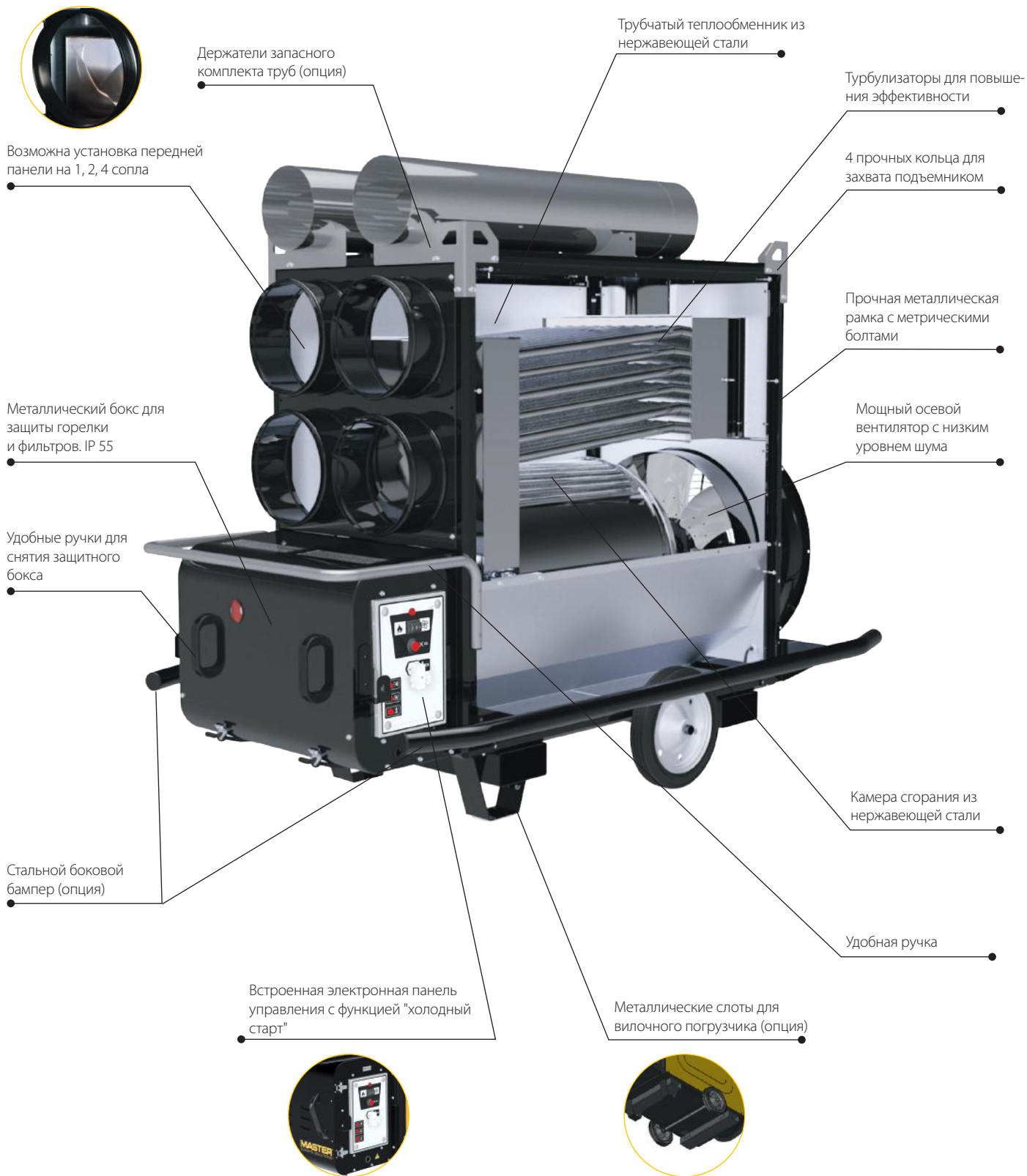


Простое подключение к внешнему топливному баку.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ПРОПАН /БУТАН ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



Конденсируя испаренную воду, Вы повышаете эффективность работы нагревателя.



ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЕЙ СЕРИИ AIR-BUS INFOAIR



Нагреватели воздуха AirBus BV 471E совместимы с нашей системой дистанционного мониторинга InfoAir. InfoAir - это облачное решение, позволяющее дистанционно контролировать состояние и работу нагревателя воздуха на расстоянии с помощью смартфона, планшета или компьютера. Это не только снижает затраты пользователя на эксплуатацию, но и уменьшает риски внезапных незапланированных и бесконтрольных остановок нагревателя из за неисправности.

В режиме реального времени система InfoAir предоставляет доступ к следующим данным о нагревателе:

- Местоположение нагревателя через Google Maps
- Отчет о датах и времени работы
- Состояние горелки и ошибки
- Уровень топлива (аксессуар: Датчик уровня топлива)
- Температура в обогреваемом помещении (аксессуар: Датчик ВТ)
- Влажность в обогреваемом помещении (аксессуар: Датчик ВТ)



Также при помощи системы InfoAir можно дистанционно блокировать и разблокировать нагреватель.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ



Master BV 471E (электронный)



Трекер-модем с SIM-картой для подключения к нагревателю Air-Bus



infoAir®



Подписка InfoAir

Годовая подписка InfoAir для доступа к панели управления

Аксессуары



Датчик ВТ
Дистанционный Bluetooth датчик влажности и температуры

- Дальность действия 500 м



Датчик уровня топлива

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



ПРОПАН
/БУТАН



ПРИРОДНЫЙ
ГАЗ



Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем

3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



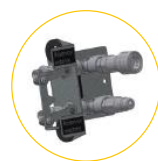
Цифровой термостат THD с кабелем

5м - **4150.133**
10м - **4150.134**



Пневматические колеса

BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака

4240.580



Шланг для подачи топлива

длиной 4 м

(к нагревателю необходимо 2 шланга: подающая и возвратная линия)
4031.460



Комплект вращающихся колес

BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



Комплект для крепления дымохода в рабочем и транспортировочном положении

BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



Топливный шуп

4515.932



Топливный бак

BV 471 - 150 | - **4240.780**
BV 691 - 200 | - **4240.800**



Панель на 1 сопло

Ø60см - BV 471 - **4240.825**
Ø70см - BV 691 - **4240.633**



Панель на 2 сопла

2 x Ø40см - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø50см - BV 691 - **4240.668**



Панель на 4 сопла

4 x Ø27см - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø32см - BV 691 - **4240.669**



Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания длиной 1 м

Ø200мм - BV 471, BV 691 - **4013.245**



Зонт из нержавеющей стали

Ø200мм - BV 471, BV 691 - **4013.250**



Колено 90° из нержавеющей стали

Ø200мм - BV 471, BV 691 - **4013.248**



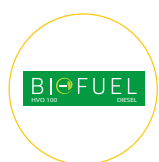
Боковой бампер

BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



Слоты под вилы погрузчика

BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



Комплект для преобразования на биотопливо

BV 471, BV 691
Горелка - **4241.132**

Устройство предварительного нагрева топлива и фильтр - **4241.134**



Гибкие шланги ПВХ, черно-желтые

Панель на 4 сопла

Ø31см - 7.6м - BV 471 - **4515.553**
Ø31см - 3м - BV 471 - **4515.572**
Ø34см - 7.6м - BV 691 - **4515.558**
Ø34см - 3м - BV 691 - **4515.570**

Панель на 2 сопла

Ø41см - 7.6м - BV 471 - **4031.401**
Ø51см - 7.6м - BV 691 - **4515.552**
Ø41см - 3м - BV 471 - **4515.571**

Панель на 1 сопло

Ø61см - 7.6м - BV 471 - **4031.038**
Ø71см - 7.6м - BV 691 - **4515.556**



Нейлоновые гибкие шланги черного цвета, 7.6м

Панель на 4 сопла Ø31см - 7.6м - BV 471 - **4515.360**

Ø34см - 7.6м - BV 691 - **4515.367**

Панель на 2 сопла

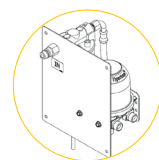
Ø41см - 7.6м - BV 471 - **4515.361**

Ø51см - 7.6м - BV 691 - **4515.366**

Панель на 1 сопло

Ø61см - 7.6м - BV 471 - **4515.362**

Ø71см - 7.6м - BV 691 - **4515.365**



Комплект для переоборудования одной топливной линии

BV 471, BV 691
4241.162



Комплект расходных материалов

BV 471 - **4519.019**
BV 691 - **4519.020**



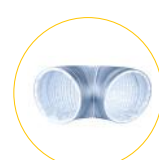
Пылезащитный чехол

BV 471S - **4241.160**
BV 691S - **4241.161**



Комплект для рециркуляции (модель с осевым вентилятором)

BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



Всасывающий шланг*

BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**

* заказывается по метражу

ВНЕШНИЕ БАКИ ДЛЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ SOVELOR VET



**VET 700
VET 1000**



- Для жидкотопливных нагревателей
- Двустенные резервуары, специально разработанные и одобренные для транспортировки мазута, дизельного топлива и всех продуктов, совместимых с ПЭНД и не превышающих плотность 1,2 г/см²
- Большой объем хранения, при заполнении могут быть уложены попарно
- Состоит из двухстороннего стального корпуса с цинковым покрытием и имеет 100% удерживающую способность
- Внутренний пакет из полиэтилена высокой плотности (HDPE), экструдированного без сварки и нечувствительного к коррозии
- Подключение до 3 нагревателей
- Европейское одобрение UN/ADR для перевозки опасных грузов - группы упаковки II и III



**С КРЫШКОЙ
ТОПЛИВНОГО
БАКА**

Аксессуары



**Датчик уровня
топлива
2043304**



**Крышка
топливного бака
ACC882**



**Комплект соединительных
элементов ACC 281**
(всасывающий трубопровод
длиной 2,20 м с запорным
клапаном, обратным
клапаном и плунжером)

Параметры	Единицы	VET 700	VET 1000
Объем резервуара	л	700	1.000
Ширина	мм	720	720
Длина	мм	1135	1135
Высота	мм	1210	1640
Вес	кг	94	94
Европейский UN/ADR	N°	D/BAM/10104/31HA1	D/BAM/10104/31HA1



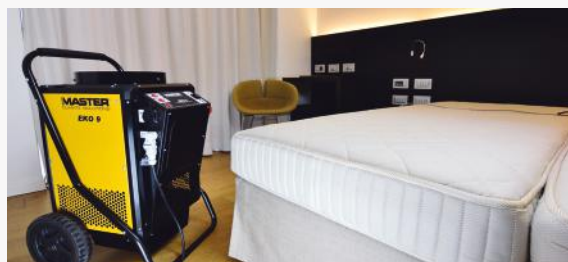
ЕКО 3

ПАТЕНТ



ЕКО 9

ПАТЕНТ



- Компактный и лёгкий
- Подключение к внешнему цифровому дистанционному термостату ТНК, который предназначен для данного применения, поставляется в комплекте
- Термостат для защиты от перегрева
- Двигатель с тепловой защитой
- Master ЕКО размещается внутри помещения и рециркулирует воздух, постепенно повышая температуру
- Рекомендуется использовать в: отелях, общежитиях, больницах, ресторанах, пекарнях, коммерческих кухнях, железнодорожных вагонах, самолетах, тюрьмах, казармах, контейнерах
- Нагреватели ЕКО способны поддерживать температуру выше 45°C. Это необходимо для полного уничтожения вредителей.
- Мощный поток воздуха обеспечивает быстрое увеличение и равномерное распределение температуры в помещении
- Принцип работы ЕКО состоит в поддержании температуры в помещении свыше 45°C в течение нескольких часов, что приводит к гибели насекомых, их личинок и яиц от обезвоживания

В комплекте



**Комнатный термостат
ТНК с датчиком
4150.137**

Аксессуары



**Шнур питания
4515.331 - 16А, 5м
4515.332 - 16А, 10м**

Эффективная дезинфекция требует высоких температур. Но чтобы избежать теплового удара в помещении и находящимся в нем предметам, температуру нужно плавно повышать. Специально построенные ЕКО нагреватели Master делают именно это.

Параметры	Единицы	ЕКО 3	ЕКО 9
Тепловая мощность	кВт	2,8	9
	БТЕ/ч	11.260	30.709
	ккал/ч	2.866	7.740
Поток воздуха	м³/ч	800	1.400
Параметры электросети	V/Гц	230/50	400/50
Ток потребления	А	12,4	13,8
Комнатный термостат		Цифровой	Цифровой
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	455 x 440 x 600	550 x 606 x 921
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	500 x 400 x 655	602 x 646 x 858
Вес нетто/брутто	кг	19/24	35/42
Количество на паллете	шт	12	4

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ:
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАГРЕВА, ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ
И БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ
HEYLO DE 20 SH (ЕКО 18)



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

НОВИНКА



DE 20 SH



Возможность
подсоединения гибкого
шланга



Возможность
регулировки
температуры до
120°C, изменяя поток
воздуха



- Макс. температура 110 -120°C
- Повышение температуры - переменное
- Температура на выходе регулируется путем изменения воздушного потока
- Макс. подача воздуха 60°C
- Компактный и лёгкий (20,5кг)
- DE 20 SH создает поток 1410м³/ч горячего воздуха, используя только 18кВт 400V (три фазы)
- Регулируемая скорость вращения вентилятора
- Защитный термостат: автоматическое отключение в случае превышения температуры в шланге более 140°C
- Спиральный нагревательный элемент для быстрого и равномерного нагрева
- Счетчик моточасов
- Возможность установки друг на друга



Пример применения: Процесс закалки в промышленности - композитные материалы из стекловолкна изготавливаются из эпоксидной смолы и должны быть нагреты до температуры ок. 75°C. для закаливания. Master EKO 18 особенно подходит для равномерных и высоких температур.

Аксессуары



Комнатный термостат
ТН5 с кабелем
3м - 4150.109
10м - 4150.112



Цифровой термостат
ТНД с кабелем
5м - 4150.133
10м - 4150.134



Нейлоновые гибкие
шланги, 7,6м
Ø31см - 4515.360

Параметры	Единицы	DE 20 SH
Тепловая мощность	кВт	18
	БТЕ/ч	61.400
	ккал/ч	15.480
Поток воздуха	м ³ /ч	1410
Параметры электросети	V/Гц	400/50-60
Ток потребления	А	32
Комнатный термостат		Аналоговый или электронный
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	730 x 414 x 482
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	780 x 440 x 570
Вес нетто/брутто	кг	20,5
Количество на паллете	шт	9



В 2РТС
В 3РТС



В 2
В 3



В 5
В 9
В 15
В 22



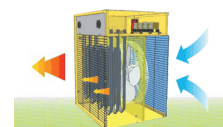
- Функция автоматического перезапуска
- Встроенный термостат
- Не сжигают кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- Переключатель "летний-зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Низкий уровень шума
- Защита электродвигателя от перегрева
- Термостат для защиты от перегрева
- Регулировка мощности

Аксессуары



Шнур питания

В 5, В 9 - 16А, 5м - **4515.331**
В 5, В 9 - 16А, 10м - **4515.332**
В 15, В 22 - 32А, 5м - **4515.333**
В 15, В 22 - 32А, 10м - **4515.334**



Параметры	Единицы	В 2РТС	В 3РТС	В 2	В 3	В 5	В 9	В 15	В 22
Тепловая мощность	кВт	1/2	1,5/3	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	БТЕ/ч	3.400-6.800	3.400-10.200	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	15.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	ккал/ч	860-1.720	860-2.580	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Поток воздуха	м³/ч	97	258	288	510	510	800	1.700	2.400
Параметры электросети	V/Гц	230/50	230/50	230/50-60	230/50-60	400/50	400/50	400/50	400/50-60
Силовой разъем вилка и розетка		16А/3Р	16А/3Р	16А/3Р	16А/3Р	16А/5Р	16А/5Р	32А/5Р	32А/5Р
Ток потребления	А	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Положения переключателя 1		1 кВт	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
Положения переключателя 2		2 кВт	1,5 кВт	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор
Положения переключателя 3/4	кВт	-	3	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Управление от термостата		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Диапазон температур	°С	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Класс защиты		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	200 x 200 x 200	244x 240 x 250	220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	235 x 210 x 340	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Вес нетто/брутто	кг	1,9/2,1	3,4/3,7	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Количество на паллете	шт	192	160	75	48	24	20	12	12

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА – ПОДВЕСНЫЕ TR 3С-TR 9С



TR 3
TR 9



- Настенные
- Регулировка мощности
- Электронный, дистанционный хронотермостат позволяет установить желаемую температуру и время работы, а также режим работы: режим нагрева по мощности или вентиляция
- Встроенный термостат перегрева
- Низкий уровень шума
- Не сжигают кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- Дистанционное управление
- Простота установки
- Дистанционный блок управления предварительно подключен и включает в себя термостат, и настенный кронштейн
- Настенный кронштейн, входящий в комплект, позволяет регулировать наклон нагревателя до 45°
- Быстрое отопление для магазинов, выставочных залов, конференц-залов, бунгалов, офисов, мастерских, гаражей, приемных, больших палаток, подвалов

В комплекте



Цифровой хронотермостат

Параметры	Единицы	TR 3С	TR 9С
Тепловая мощность	кВт	3,3	9,0
Параметры электросети	V/Гц	230/50	380/50
Контроль мощности	кВт	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Напряжение при максимальной мощности	А	13,5	13,5
IP Класс защиты		IPX4	IPX4
Минимальная высота монтажа	м	1,8	1,8
Функция вентиляции		Да	Да
Комнатный термостат		Да	Да
Регулируемая мощность нагрева		Да	Да
Защита от перегрева		Да	Да
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Вес нетто/брутто	кг	5,6/8,6	8,5/11,2
Количество на паллете	шт	30	24

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА – ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ГИБКИХ ШЛАНГОВ В 18-В 30-RS 40



В 18 - Ø31СМ
В 30 - Ø41СМ

RS 40 - Ø51СМ



- Возможность подсоединения гибкого шланга
- Простота транспортировки благодаря увеличенным колесам
- Крепления для удобства транспортировки (В 30)
- Функция ручного перезапуска
- Встроенный термостат (RS 40)
- Не сжигают кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- Переключатель "летний-зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Низкий уровень шума
- Защита электродвигателя от перегрева
- Термостат для защиты от перегрева
- Регулировка мощности

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



Шнур питания
В 18 - 32А, 5м - **4515.333**
В 18 - 32А, 10м - **4515.334**
В 30, RS 40 - 63А, 5м - **4511.035**
В 30, RS 40 - 63А, 10м - **4511.036**



Гибкие шланги ПВХ, панель на 1 сопло
В 18 - Ø31см - 7,6м - **4515.553**
В 18 - Ø31см - 3м - **4515.572**
В 30 - Ø41см - 3м - **4515.571**
В 30 - Ø41см - 7,6м - **4031.401**
RS 40 - Ø51см - 7,6м - **4515.552**



Панель на 2 сопла
В 18 - Ø23см - **4511.808**
В 30 - Ø31см - **4511.807**



Соединительный элемент
RS 40 - **4210.180**



Гибкие шланги ПВХ, панель на 2 сопла
В 18 - 2 x Ø23см - **4515.557**
В 30 - 2 x Ø31см - **4515.553**
Нейлоновый гибкий шланг. Сумка-чехол в комплекте
В 18 - Ø31см - 7,6м - **4515.360**
В 30 - Ø41см - 7,6м - **4515.361**
RS 40 - Ø51см - 7,6м - **4515.366**

Параметры	Единицы	В 18	В 30	RS 40
Тепловая мощность	кВт	9/18	15/30	13/26/40
	БТЕ/ч	30.700-61.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	ккал/ч	7.740-15.480	12.900-25.800	11.200-34.400
Поток воздуха	м³/ч	1.700	3.500	3.100
Параметры электросети	V/Гц	400/50-60	400/50	380-400/50
Силовой разъем вилка и розетка		32А/5Р	63А/5Р	63А/5Р
Ток потребления	А	26,0	43,5	58,0
Положения переключателя 1		Выкл	Выкл	Вентилятор
Положения переключателя 2		Вентилятор	Вентилятор	13 кВт
Положения переключателя 3/4	кВт	9/18	15/30	26/40
Управление от термостата		Опциональный TH5	Опциональный TH5	В комплекте
Диапазон температур	°С	< 25	< 25	-30 - +35
Класс защиты		IP24	IP24	IP20
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Вес нетто/брутто	кг	27/29,3	53/63	46/52
Количество на паллете	шт	16	1	6

Мощные нагреватели воздуха Master часто используются для тестирования кондиционеров.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

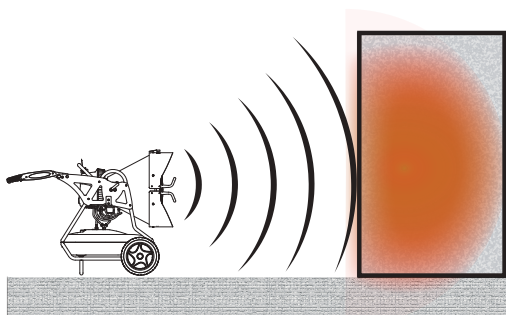
ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



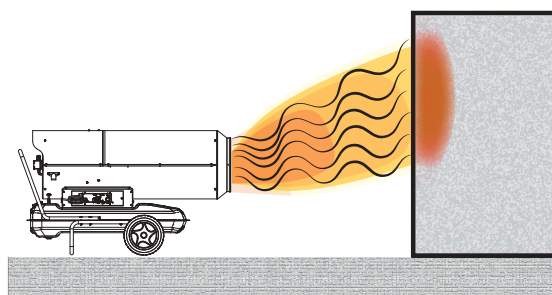
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Короткие волны инфракрасного тепла греют объекты, а не воздух. Тепло направленно в отличие от воздушного нагрева, когда нагретый воздух поднимается вверх. Инфракрасное излучение эффективное даже при ветре и в туман. Применение инфракрасных нагревателей воздуха:

- Обогрев предметов, людей как внутри помещения, так и снаружи.
- Осушение стен при проведении ремонтных и отделочных работ. Инфракрасное тепло проникает внутрь стены и испаряет влагу. В случае воздушным нагревом - нагревается и сохнет поверхность, а влага остается внутри.
- Обогрев предметов или локальный нагрев в помещении. В случае с воздушным нагревом - горячий поток воздуха распределяется по всему помещению.
- Экономия энергии: необходимо меньше энергии для достижения того же эффекта.

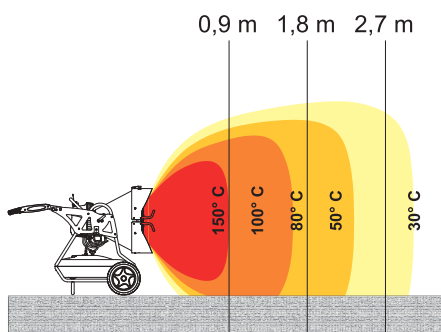


ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ - ГРЕЮТ ПРЕДМЕТЫ

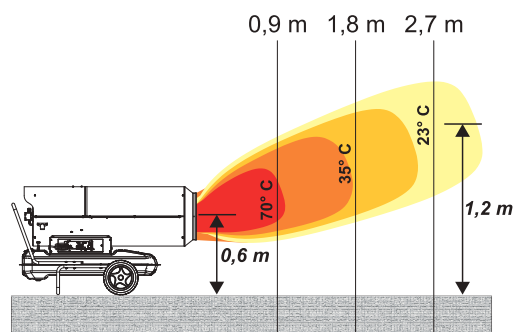


НАГРЕВАТЕЛИ С ПОТОКОМ ВОЗДУХА ГРЕЮТ И ВОЗДУХ, И ПРЕДМЕТЫ

ВИД СБОКУ

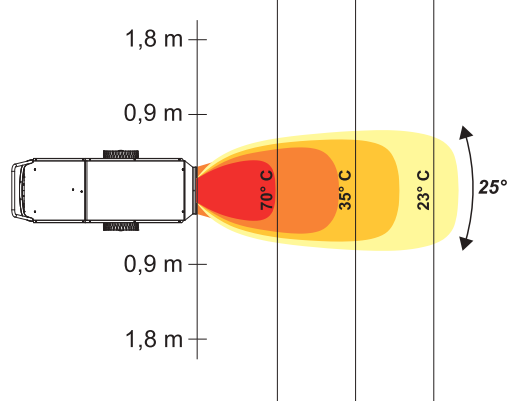
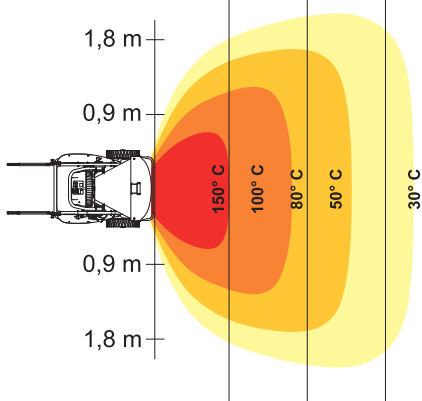


XL 9 или XL 91



ПОТОК ВОЗДУХА

ВИД СВЕРХУ



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ГИБРИДНЫЕ: 14V, 110V И 220V DC 61



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



DC 61
ПАТЕНТ



В КОМПЛЕКТЕ



Питающий кабель



Зарядное устройство для аккумулятора Master
- 4260.270



Литиевый аккумулятор Master емкостью 6 А/ч: 4 часа непрерывной работы. более 1000 перезарядок.
- 4260.268



- Работает как от сети (110 - 240V), так и от литиевого аккумулятора (14V)
- Работает при 14 V и является абсолютно безопасным
- Оснащен литиевым аккумулятором Master BAT6
- Сетевой адаптер для 220V или 110V входит в комплектацию
- Низкий уровень шума
- Лучистое тепло (коротковолновые)
- Отсутствует воздушный поток
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Поствентиляция
- Стандартный индикатор уровня топлива
- ILME Разъём для подключения аналогового или электронного термостата
- Фильтр тонкой очистки, фильтр в топливном баке
- Шноркель
- Термостат для защиты от перегрева
- Датчик опрокидывания

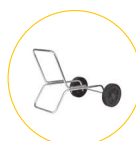
Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - 4150.109
10м - 4150.112



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - 4150.133
10м - 4150.134

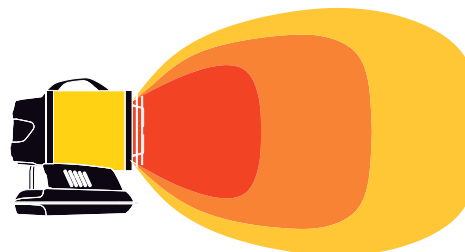


Тележка
4201.159



Комплект расходных материалов
DC 61- 4519.016

Параметры	Единицы	DC 61	Температура на выходе	0.5м	1м	1.5м
			DC 61	110°C	50°C	20°C
Тепловая мощность	кВт	17				
	БТЕ/ч	58.000				
	ккал/ч	14.600				
Расход топлива	л/ч	1,6				
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	7				
Управление от термостата		Аналоговый или электронный				
Электрическая мощность	кВт	0,2				
Параметры электросети	V/Гц	110-240/50				
Ток потребления	А	1				
Вместимость бака	л	11				
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	560 x 345 x 575				
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	680 x 380 x 580				
Вес нетто/брутто	кг	19/21				
Количество на паллете	шт	12				



Гибридный означает, что нагреватель может работать как от аккумулятора, так и от сети.



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА С ГОРЕЛКОЙ MASTER XL 61



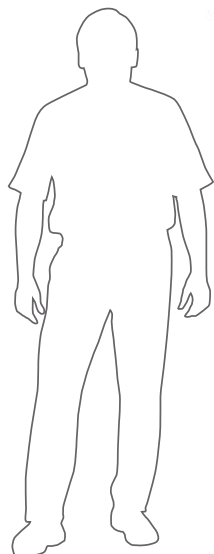
Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



XL 61
ПАТЕНТ



ДИСПЛЕЙ И РОЗЕТКА
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА



**XL 61 С
ТЕЛЕЖКОЙ**



- Низкий уровень шума
- Лучистое тепло (коротковолновые)
- Отсутствует воздушный поток
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Поствентиляция
- Стандартный индикатор уровня топлива
- ILME Разъём для подключения аналогового или электронного термостата
- Фильтр тонкой очистки, фильтр в топливном баке
- Шноркель
- Термостат для защиты от перегрева
- Датчик опрокидывания

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - 4150.109
10м - 4150.112



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - 4150.133
10м - 4150.134

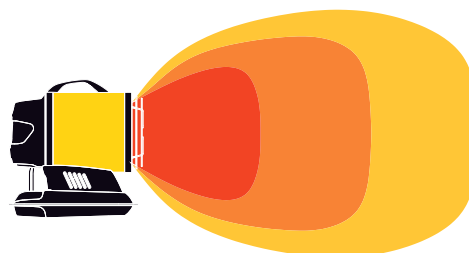


Тележка
4201.159



Комплект расходных материалов
XL 61- 4519.016

Параметры	Единицы	XL 61	Температура на выходе XL 61	0.5м	1м	1.5м
Тепловая мощность	кВт	17				
	БТЕ/ч	58.000				
	ккал/ч	14.600				
Расход топлива	кг/ч	1,35				
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	7				
Управление от термостата		Аналоговый или электронный				
Электрическая мощность	кВт	0,2				
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50				
Ток потребления	A	0,85				
Вместимость бака	л	11				
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	560 x 345 x 575				
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	600 x 380 x 580				
Вес нетто/брутто	кг	19/21				
Количество на паллете	шт	12				
110 V		Доступны для заказа				



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ MASTER XL 9SR-XL 91



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



XL 9 SR
ШЕСТЕРЕННЫЙ
ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС
ПАТЕНТ



XL 91
СОЛЕНОИДНЫЙ
ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС
ПАТЕНТ



- Низкий уровень шума
- Лучистое тепло (коротковолновые)
- Отсутствует воздушный поток
- 2-х ступенчатая мощность
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Поствентиляция
- Индикатор уровня топлива
- Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- Шноркель (XL 91)
- Регулируемое направление тепла
- Тележка в стандартной комплектации

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



Цифровой термостат THD с кабелем
5м - **4150.133**
10м - **4150.134**
(только для XL 91)



Устройство предварительного нагрева топлива
4033.049



Комплект расходных материалов
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (от 2019) - **4519.018**

Параметры	Единицы	XL 9SR		XL 91	
Тепловая мощность	кВт	29	43	29	43
	БТЕ/ч	99.300	146.900	99.300	146.900
	ккал/ч	25.000	37.000	25.000	37.000
Расход топлива	л/ч	2,7	4,03	2,7	4,03
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	21	14	21	14
Управление от термостата		Аналоговый		Аналоговый или электронный	
Электрическая мощность	кВт	0,16		0,19	
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50		220-240/50	
Ток потребления	A	0,7		0,7	
Вместимость бака	л	60		60	
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Вес нетто/брутто	кг	69/85		69/85	
Количество на паллете 110V	шт	1		1	
		Доступны для заказа		-	

Инфракрасный обогрев в пять раз эффективнее воздушного.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

TS 3A-HALL 1500-HALL 3000



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



TS 3A
ДЛИННОВОЛНОВЫЕ



HALL 1500
КОРОТКОВОЛНОВЫЕ



HALL 3000
КОРОТКОВОЛНОВЫЕ



- Бесшумные
- Лучистое тепло
- Отсутствует воздушный поток
- Интенсивное теплоизлучение
- Не сжигают кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- КПД 100%
- Срок службы ламп: 5000 часов
- Не слепящий свет от ламп



Короткая волна нагревает объект как солнце, а длинная волна нагревает воздух как радиатор.

Температура на выходе	0.5м	1м	1.5м	2м
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
HALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C

Аксессуары



Стойка для модели HALL 1500
4012.321

Параметры	Единицы	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Тепловая мощность	кВт	0,8-1,6-2,4	1,5	1,5/3,0
	БТЕ/ч	2.700-5.500-8.200	5.100	5.100-10.200
	ккал/ч	690-1.380-2.070	1.290	1.290-2.580
Инфракрасное излучение		Длинные волны	Короткие волны	Короткие волны
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Ток потребления	A	10,5	6,5	13,0
Вкл./выкл.		Да	Да	Да
Класс изоляции		1	1	1
Тип лампы		Керамический инфракрасный	Золотой свет	Золотой свет
Срок работы лампы	ч	Без лимита	5000	5000
Предполагаемая площадь обогрева	м ²	8	6	8
Кабель		НØ7	НØ7	НØ7
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765*	590 x 600 x 870
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Вес нетто/брутто	кг	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Количество на паллете	шт	40	36	12

*со стойкой

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА – МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОДЖИГ BLP 17M-BLP 33M-BLP 53M-BLP 73M



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



ПАТЕНТ

BLP 17M
BLP 33M
BLP 53M
BLP 73M



- Ручной поджиг
- Электродвигатель
- Предохранительный клапан с термопарой
- Регулятор с предохранительным клапаном, который перекрывает подачу газа в случае утечки
- Регулятор и газовый шланг в комплекте
- Защита электродвигателя от перегрева
- Термостат для защиты от перегрева
- Регулировка мощности
- Простота эксплуатации и технического обслуживания

В модели BLP 17 предусмотрена регулировка мощности и потребления газа посредством переключателя на корпусе нагревателя. В других моделях возможна регулировка на газовом регуляторе.

Аксессуары



Комплект для соединения с газовыми баллонами DE/AT/DK/НЛ/PL:

Газовый шланг - **4515.901**
Соединитель газового баллона - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/CU/FR/C4/BE/SK/YU/BA/RO/BG/ЛТ/ЛВ/EE/BA/RU:

Газовый шланг - **4515.914**
Соединитель газового баллона - **4515.912**



Направляющая рама для BLP 33M-53M-73M - 4103.150



Параметры	Единицы	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Тепловая мощность	кВт	10-16	18-33	36-53	49-73
	БТЕ/ч	34.200-54.800	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300
	ккал/ч	8.600-13.800	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800
Давление	бар	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Тип поджига		Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Управление от термостата		Нет	Нет	Нет	Нет
Поток воздуха	м³/ч	300	1.000	1.450	2.300
Расход топлива	кг/ч	1,16	2,4	3,78	5,02
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Электрическая мощность	кВт	0,053	0,06	0,11	0,218
Ток потребления	А	0,23	0,26	0,48	0,95
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Вес нетто/брутто	кг	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Количество на паллете	шт	49	36	16	16
Работа от сети 110 V		Нет	Доступны для заказа	Доступны для заказа	Доступны для заказа

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА – ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОДЖИГ BLP 33-BLP 53-BLP 73-BLP 103ET



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



ПАТЕНТ

BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET



BLP 103ET

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем

3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



Цифровой термостат THD с кабелем

5м - **4150.133**
10м - **4150.134**



Направляющая рама для BLP 33ET-53ET-73ET-4103.150



Комплект для соединения с газовыми баллонами DE/AT/DK/НЛ/PL:

Газовый шланг - **4515.901**

Соединитель газового баллона - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/CHU/FR/C4/BE/SK/YU/BA/RO/BG/ЛТ/ЛВ/ЕЕ/ВА/RU:

Газовый шланг - **4515.914**

Соединитель газового баллона - **4515.912**

Параметры	Единицы	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Тепловая мощность	кВт	18-33	36-53	49-73	57-103
	БТЕ/ч	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	ккал/ч	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Давление	бар	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Тип поджига		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Управление от термостата		Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный	Аналоговый или электронный
Поток воздуха	м³/ч	1.000	1.450	2.300	3.260
Расход топлива	кг/ч	2,4	3,78	5,02	6,66
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Электрическая мощность	кВт	0,074	0,126	0,23	0,23
Ток потребления	А	0,32	0,55	1,00	1,00
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Вес нетто/брутто	кг	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Количество на паллете	шт	36	16	16	6

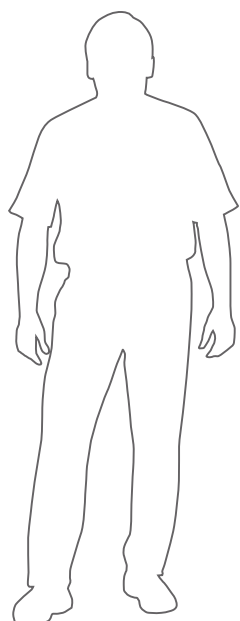
ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА CF 75 SPARK



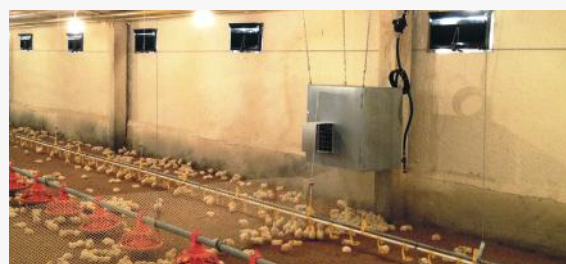
ПРОПАН
/БУТАН



ПРИРОДНЫЙ
ГАЗ



CF 75 SPARK



- Возможность установки внутри и снаружи помещения
- Напольный или подвесной монтаж
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Надежное двухискровое зажигание
- Горелка на магистральном или сжиженном газе
- Высокопроизводительный теплообменник
- Термостат для защиты от перегрева
- Закрытый электродвигатель для безопасной и независимой работы даже в сложных условиях
- Корпус из гальванизированной стали

В КОМПЛЕКТЕ



Воздухораспределительная камера



Комплект перехода с сжиженного газа на природный газ

Аксессуары



Комнатный термостат TH5 с кабелем

3м - **4150.109**
10м - **4150.112**



Цифровой термостат THD с кабелем

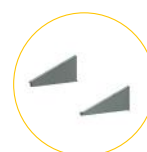
5м - **4150.133**
10м - **4150.134**



Комплект для наружного монтажа

Из оцинкованной стали

4015.164



Кронштейны

Из оцинкованной стали

4230.120

Параметры	Единицы	CF 75 SPARK
Тепловая мощность	кВт	75
	БТЕ/ч	255.900
	ккал/ч	64.500
Поток воздуха	м ³ /ч	2.100
Управление от термостата		Опция
Расход топлива (LPG)	м ³ /ч	2,3
Расход топлива (natural gas)	м ³ /ч	8,0
Электрическая мощность	кВт	0,5
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Ток потребления	A	2,8
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	788 x 464 x 719
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	825 x 515 x 780
Вес нетто/брутто	кг	57/61
Количество на паллете	шт	4

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА SOVELOR F 30-60-80



ErP
2021

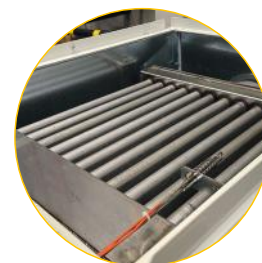
F 30
F 60
F 80



- Встроенный топливный бак
- Встроенная горелка с электронной системой стабилизации пламени с фотоэлементом
- Ограничительное термореле вентилятора с функцией автоматического перезапуска
- Переключатель "летний-зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Центробежный вентилятор
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Высокоэффективный двухконтурный теплообменник
- Широкие смотровые двери для легкой очистки
- Встроенный термостат



Контрольная панель



Теплообменник

Параметры	Единицы	F 30	F 60	F 80
Тепловая мощность	кВт	27,55	59,63	79,88
Эффективность	%	94,13	93,58	94,08
Расход топлива	кг/ч	2,18	4,71	6,32
Поток воздуха	м³/ч	2.700	6.000	7.800
Давление воздуха	Па	150	150	150
Параметры электросети	V/Гц	230/50	230/50	230/50
Электрическая мощность	В	690	1.360	1.800
Вместимость бака	л	80	110	110
Повышение температуры воздушного потока (ΔТ)	°С	31	37,5	31
Диаметр отвода продуктов сгорания	Øмм	153	153	153
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1010 x 530 x 1745	1045 x 600 x 1920	1400 x 640 x 2090
Вес нетто	кг	161	212	291

МОБИЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ HEYLO EW 18-E



НОВИНКА



EW 18-E



3 различные гнезда на борту:

- 230V/1фаза/16А/3кВт
- 400V/3фазы/16А/9кВт
- 400V/3фазы/32А/18кВт

Нагреватель автоматически определяет подключение и регулирует мощность.



Электронная панель управления



- Мобильный электрический водонагреватель мощностью до 18кВт с индивидуально регулируемыми программами нагрева
- Компактность и быстрота установки
- Готовность к эксплуатации благодаря прямому подключению к трубопроводной сети здания
- Удобство обслуживания благодаря прямому доступу к нагревательным элементам
- Нагревательный элемент с тремя электрическими стержнями из высококачественной стали
- Функция регистратора данных
- Расширительный бак
- Электронная панель управления
- Прием различных электрических вилок
- Большие колеса для легкой транспортировки
- Автоматическая вентиляция
- Рекомендуется для: аварийной ситуации в случае отказа системы отопления, защиты от замерзания, функционального отопления в случае тестирования новых котельных систем, сушки стяжки

Аксессуары



Шнур питания, 10м
230V-16А - 1200092
400V-16А - 4515.332
400V-32А - 4515.334



Шланги, 3м (комплект из 2: подача и возврат) - 1200090



Шланг для наполнения, 5м - 1200091

Параметры	Единицы	EW 18-E
Тепловая мощность	кВт	3/9/18
	БТЕ/ч	10.200/30.700/61.400
	ккал/ч	2.600/7.700/15.500
Температура обогрева	°C	+20 - +80
Электрическая мощность	кВт	18
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50, 400/50
Ток потребления	А	26,5
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	610 x 590 x 1010
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	680 x 660 x 1160
Вес нетто/брутто	кг	70/84
Количество на паллете	шт	1

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА



Download on the App Store

GET IT ON Google Play



ΔT 30°C

ИНФРАКРАСНЫЙ НАГРЕВ



Дизельные

Электрические



кВт			м ²
1.5 кВт	–	HALL 1500	4
2.4 кВт	–	TS 3A	6
3.3 кВт	–	HALL 3000	8
20 кВт	XL 61	–	16
43 кВт	XL 91	–	25

Данная таблица поможет Вам правильно подобрать нагреватель. Подбор может осуществляться по двум параметрам: Вы можете ориентироваться на мощность (колонка кВт) или на объем помещения (колонка м³) с указанием уровня теплоизоляции.

Данный расчет выполнен при условии разницы температур 30 градусов. При меньшей или большей разнице температур - результат пропорционально меняется. Например, при разнице температур 10 градусов необходим нагреватель с мощностью 1/3 от указанной в таблице.

- K=0.5** Высокая теплоизоляция здания (дома и офисы)
- K=1.5** Средняя теплоизоляция здания (гаражи)
- K=2.5** Слабая теплоизоляция здания (старые дома и цокольные помещения)
- K=3.5** Отсутствует теплоизоляция (деревянные или металлические конструкции, теплицы)

Для расчета Вы можете применить формулу:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = \text{кВт}$$

- V** объем обогреваемого помещения в м³
- ΔT** разница между температурой воздуха снаружи и температурой, необходимой внутри помещения в °C
- K** коэффициент рассеивания тепла (от 0,5 до 3,5)

- 1 кВт = 860 ккал/ч**
- 1 ккал/ч = 3.97 БТЕ/ч**
- 1 кВт = 3412 БТЕ/ч**
- 1 БТЕ/ч = 0.252 ккал/ч**

ВОЗДУШНЫЙ НАГРЕВ



Электрические

Газовые

Прямого Нагрева

Непрямого Нагрева



кВт					м ³	м ³	м ³	м ³
2 кВт	B 2	–	–	–	82	38	23	16
3.3 кВт	B 3 TR 3	–	–	–	135	63	38	27
5 кВт	B 5	–	–	–	205	96	57	41
9 кВт	B 9 TR 9	–	–	–	369	172	103	74
10 кВт	–	–	B 35	–	410	191	115	82
15 кВт	B 15	–	–	–	614	287	172	123
16 кВт	–	BLP 17	–	–	655	306	183	131
18 кВт	B 18	–	–	–	737	344	206	147
20 кВт	–	–	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 кВт	B 22	–	–	–	901	420	252	180
29 кВт	–	–	B 100	F 30	1188	554	333	238
30 кВт	B 30	–	–	–	1229	573	344	246
33 кВт	–	BLP 33	–	BV 110	1351	631	378	270
40 кВт	RS 40	–	–	–	2393	764	458	327
44 кВт	–	–	B 150	–	1802	841	505	360
47 кВт	–	–	–	BV 170	1925	898	539	385
48 кВт	–	–	B 180	–	1966	917	550	393
53 кВт	–	BLP 53	–	F 60	2170	1013	608	434
65 кВт	–	–	B 230	–	2662	1242	745	532
73 кВт	–	BLP 73	–	F 80	2990	1395	837	598
81 кВт	–	–	–	BV 290	3317	1548	929	663
90 кВт	–	–	B 300	–	5160	1720	1032	737
103 кВт	–	BLP 103	–	–	4218	1968	1181	844
111 кВт	–	–	B 360	BV 400	4546	2121	1273	909
134 кВт	–	–	–	BV 471	5488	2561	1537	1098
220 кВт	–	–	–	BV 691	9010	4204	2523	1802

ОСУШЕНИЕ

Коммерческие осушители помогают организациям и другим фирмам регулировать климат и поддерживать уровень влажности в комфортных пределах круглый год.

Широкий ассортимент эффективных и прочных конденсационных и адсорбционных осушителей дает нам возможность предложить оптимальный вариант подходящего решения для осушения воздуха в различных коммерческих и промышленных областях. Предлагая полный контроль влажности, наши решения могут быть как мобильными, так и стационарными.



ПОЧЕМУ СТОИТ **ВЫБРАТЬ** ОСУШИТЕЛИ **MASTER**?



ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Процесс осушения при помощи оборудования Master наиболее эффективный и менее затратный по сравнению с другими традиционными методами, вентиляции и отопления.



ВЫБЕРИТЕ ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

Благодаря широкой ассортиментной линейке, осушители воздуха Master могут применяться в помещениях различного назначения: строительные площадки, промышленные здания, дома и офисы.



ПРОСТОТА И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Один и тот же осушитель можно применять в разных местах благодаря мобильности.



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Осушители воздуха Master потребляют минимальное количество энергии.



ЗАБОТА О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

Осушители воздуха Master предотвращают развитие плесени и бактерий в помещении.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

В осушителях воздуха Master применяется экологически безопасный хладагент. Использование технологии Simplify позволяет последовательно снижать воздействие CO₂.



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Осушители воздуха Master помогают ускорить процесс проведения ремонтных и отделочных работ.



ЗАЩИТА ВАШЕЙ СОБСТВЕННОСТИ

Осушители воздуха Master помогают избежать порчи товаров и повреждений, вызванных влагой.



МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ

Покупайте осушитель воздуха Master необходимой производительности.



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.

РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК, ПРОИЗВОДСТВА И ЛОГИСТИКИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ,
ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС



ПРОМЫШЛЕННЫЕ



БЫТОВЫЕ



АДСОРБЦИОННЫЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ



УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ
В НОВОСТРОЙКАХ



ОСУШЕНИЕ
НА ЭТАПЕ
СТРОИТЕЛЬСТВА



УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ
ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ПОЯВЛЕНИЯ ПЛЕСЕНИ
В СКЛАДСКИХ
ПОМЕЩЕНИЯХ



ПОДДЕРЖАНИЕ
НЕОБХОДИМОГО
УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ
ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССАХ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ПОЯВЛЕНИЯ
КОНДЕНСАТА
И КОРРОЗИИ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



ОСУШЕНИЕ
ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ СКОТА
ПОСЛЕ УБОРКИ



ОСУШЕНИЕ
АНГАРОВ
И ХРАНИЛИЩ



СУШКА МЯСА

	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ, ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС	ПРОМЫШЛЕННЫЕ	БЫТОВЫЕ	АДСОРБЦИОННЫЕ
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ В НОВОСТРОЙКАХ	●	●			
ОСУШЕНИЕ НА ЭТАПЕ СТРОИТЕЛЬСТВА	●	●			
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	●	●			
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ ПЛЕСЕНИ В СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ	●	●	●		●
ПОДДЕРЖАНИЕ НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ	●	●	●		●
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТА И КОРРОЗИИ	●	●	●		●
ОСУШЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ СКОТА ПОСЛЕ УБОРКИ	●	●	●		
ОСУШЕНИЕ АНГАРОВ И ХРАНИЛИЩ	●	●	●		
СУШКА МЯСА			●		●

РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

ОТДЕЛОЧНЫХ И РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ, ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ, ДОМОВ



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ
ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС



ПРОМЫШЛЕННЫЕ



БЫТОВЫЕ



АДСОРБЦИОННЫЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

ОТДЕЛОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ



ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ
ЗАТОПЛЕНИЯ,
НАВОДНЕНИЯ



ОСУШЕНИЕ
ЗАТОПЛЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ
ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ
ПОЖАРА

ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА



ОСУШЕНИЕ
В МАГАЗИНАХ
И ОФИСАХ



УМЕНЬШЕНИЕ
УРОВНЯ
ВЛАЖНОСТИ
В ГАРДЕРОБАХ



ПОДДЕРЖАНИЕ
НЕОБХОДИМОГО
УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ
В БИБЛИОТЕКАХ,
МУЗЕЯХ, АРХИВАХ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ПОРЧИ
ЭЛЕКТРОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ДОМ



ОСУШЕНИЕ
ГАРАЖЕЙ,
ПОДВАЛЬНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ
В ПРАЧЕЧНЫХ
КОМНАТАХ

	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС	ПРОМЫШЛЕННЫЕ	БЫТОВЫЕ	АДСОРБЦИОННЫЕ
ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ ЗАТОПЛЕНИЯ, НАВОДНЕНИЯ	●	●	●		
ОСУШЕНИЕ ЗАТОПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	●	●	●		
ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА	●	●	●		
ОСУШЕНИЕ В МАГАЗИНАХ И ОФИСАХ		●		●	
УМЕНЬШЕНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ В ГАРДЕРОБАХ		●		●	●
ПОДДЕРЖАНИЕ НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ В БИБЛИОТЕКАХ, МУЗЕЯХ, АРХИВАХ		●		●	●
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОРЧИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ		●		●	●
ОСУШЕНИЕ ГАРАЖЕЙ, ПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ		●		●	●
ОСУШЕНИЕ В ПРАЧЕЧНЫХ КОМНАТАХ		●		●	●

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

DHP 20



НОВИНКА



DHP 20



- Водяной насос на борту
- Встроенный гигростат
- Штабелируемый
- Практичное устройство для намотки кабеля
- Легко перемещается - колеса и выдвижная ручка
- Внешний гигростат
- Сверхпрочный корпус, изготовленный методом рототормования
- Высокая эффективность
- Счетчик часов
- Дополнительное подключение воздуховода для сухого воздуха

Аксессуары



Воздуховод, 5м,
Ø10см - 1250108



Адаптер для
подключения
воздуховода -
1306539



Компактный и
легкий



Выдвижная,
простая в
использо-
вании
рукоятка



Панель
управления



С дополни-
тельным
воздушным
шлангом

Параметры	Единицы	DHP 20
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	19
Поток воздуха	м³/ч	375
Диапазон работы: Температура	°C	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	30-90
Потребляемая мощность	Ватт	395
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Хладагент	-	R1234yf
Уровень шума	дБ(А)	60
Компрессор		Роторный
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	360 x 330 x 490
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	410 x 420 x 570
Вес нетто/брутто	кг	21
Количество на паллете	шт	18
Работа от сети 110V		Нет

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

DHP 55



НОВИНКА



DHP 55

ПАТЕНТ



Возможность установки одного осушителя на другой



Легко открывается для чистки



- Водяной насос в комплекте
- Цифровой датчик влажности
- Электронная панель управления со счётчиком моточасов
- Сверхпрочный корпус, изготовленный методом ротоформования
- Штабелируемый
- Легко открывается, легкая чистка
- 3 метровый шланг для дренажной воды в комплекте, легко устанавливается с помощью ремешка на липучке
- Шнур питания 3м
- Большие резиновые колеса для легкого и безопасного перемещения
- Дополнительный резервуар для воды объемом 5 литров



Технология ротоформования часто используется для изготовления прочных изделий, таких как байдарки и оборудование для детских площадок.

Аксессуары



Резервуар для воды 5л
4250.320

Параметры	Единицы	DHP 55
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	45,9
Поток воздуха	м³/ч	400
Диапазон работы: Температура	°C	5-35
Диапазон работы: Влажность	%	20-90
Потребляемая мощность	Ватт	790
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Хладагент	-	R290
Уровень шума	дБ(А)	56
Водяной насос: максимальная высота подъема	м	3
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	600 x 450 x 880
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	700 x 560 x 860
Вес нетто/брутто	кг	47/52
Количество на паллете	шт	4
Работа от сети 110 V		Доступны для заказа

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

DHP 65



DHP 65
ПАТЕНТ



Возможность установки
одного осушителя на
другой



Легко открывается для чистки



- Легко открывается для чистки
- Может быть очищен струей воды
- Возможность установки одного осушителя на другой
- Возможность одновременного использования бака для сбора конденсата и водяной помпы
- Встроенный гигростат
- Сверхпрочный, устойчивый пластиковый корпус
- Высокая производительность
- Счетчик моточасов
- Большой бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность непрерывной работы (24 ч/сутки)

Аксессуары



Электронная
панель управления



Водяной насос
Максимальная
высота подъема
- 4м
4512.441

Параметры	Единицы	DHP 65
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	56
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	22
Рекомендуемый объём помещения	м ³	840
Для осушения после затопления, наводнения	м ³	336
Хладагент	-	R1234yf
Поток воздуха	м ³ /ч	500
Диапазон работы: Температура	°C	3-32/3-45
Диапазон работы: Влажность	%	40-98/40-70
Потребляемая мощность	Ватт	860
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Уровень шума	дБ(A)	53
Компрессор		Роторный
Вместимость бака	л	10,5
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	570 x 530 x 700
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	730 x 580 x 840
Вес нетто/брутто	кг	45/50
Количество на паллете	шт	4
Работа от сети 110 V		Доступны для заказа

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



DH 26

**DH 44
DH 62
DH 92**



- Прочный металлический корпус
- Высокая производительность
- Счетчик моточасов
- Большой бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- Индикатор заполнения бака
- Воздушный фильтр
- Автоматическая разморозка горячими газами
- Автоматический перезапуск после сбоя в сети электропитания
- Надежные колеса и ручка
- Встроенный гигростат

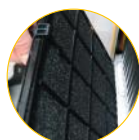
Аксессуары



Водяной насос
Максимальная
высота подъема
- 4м
4512.441



Широкое
расстояние
между трубками
испарителя
предотвращает
засорение



Компактный
пористый
воздушный фильтр
позволяет работать
в запыленных
помещениях



Электронная
панель
управления

Параметры	Единицы	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	27	41	52	80
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	12	17	20	32
Рекомендуемый объём помещения	м ³	405	615	780	1200
Для осушения после затопления, наводнения	м ³	162	246	312	480
Поток воздуха	м ³ /ч	350	480	480	1,000
Диапазон работы: Температура	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Диапазон работы: Влажность	%	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Хладагент		R1234yf	R1234yf	R1234yf	R1234yf
Потребляемая мощность	Ватт	520	610	890	1.200
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	46	53	53	50
Компрессор		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Вместимость бака	л	8	12	12	12
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Вес нетто/брутто	кг	30/33	43/47	47/51	66/70
Количество на паллете	шт	12	4	4	2
Работа от сети 110 V		Нет	Доступны для заказа	Доступны для заказа	Нет

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 732-DH 721



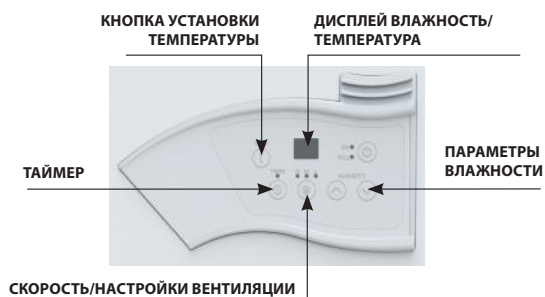
DH 732



- Электронная панель управления
- Высокая производительность
- Прочный корпус
- Простота эксплуатации
- Встроенный гигростат
- Возможность непрерывной работы (DH 721)
- Бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- Воздушный фильтр
- Возможность установки одного осушителя на другой (DH 732)



DH 721



Параметры	Единицы	DH 721	DH 732
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	20	29
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	7	13
Рекомендуемый объём помещения	м ³	390	450
Для осушения после затопления, наводнения	м ³	156	180
Хладагент	-	R290	R290
Поток воздуха	м ³ /ч	200	200
Диапазон работы: Температура	°C	5-35	5-35
Диапазон работы: Влажность	%	35-90	35-95
Потребляемая мощность	Ватт	490	465/339
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	42	42
Вместимость бака	л	4,7	6,5
Компрессор		Поршневой	Роторный
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Вес нетто/брутто	кг	19/21	19,5/21
Количество на паллете	шт	18	18

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 752-DH 792



DH 752



DH 792



- Автоматическая разморозка горячими газами
- Высокая производительность
- Прочный корпус
- Простота эксплуатации
- Встроенный гигростат
- Возможность непрерывной работы (24 ч/сутки)
- Бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- Счетчик моточасов
- Воздушный фильтр

Аксессуары



Водяной насос для DH 752 и DH 792
Максимальная высота подъема - 4м
4512.442

Конденсационные осушители конденсируют влагу из воздуха, используя холодную поверхность.

Параметры	Единицы	DH 752	DH 792
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	48	100
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	21	44,6
Рекомендуемый объём помещения	м ³	701	1500
Для осушения после затопления, наводнения	м ³	280	600
Хладагент	-	R290	R454c
Поток воздуха	м ³ /ч	350	1,000
Диапазон работы: Температура	°C	5-35	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	20-90	35-90
Потребляемая мощность	Ватт	700/485	1840
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	52	69
Компрессор		Роторный	Роторный
Вместимость бака	л	5.7	15
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Вес нетто/брутто	кг	30/36	64/70
Количество на паллете	шт	12	2

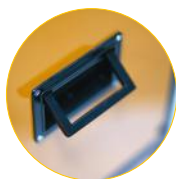
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 7160



DH 7160



Колеса со стопорами



Встроенные
в корпус ручки



Воздушный фильтр



- Мощный поток воздуха, обеспечивающий эффективное осушение в короткий промежуток времени
- Прочная и надежная металлическая конструкция
- Встроенные в корпус ручки
- Колеса со стопорами
- Производительный и тихий радиальный вентилятор
- Постоянное отведение конденсата (отсутствие резервуара)
- Легкий доступ к воздушному фильтру
- Трехуровневый компрессор с защитой
- Автоматическая разморозка

Электронная панель управления:

- Возможность работы в непрерывном режиме или в режиме под контролем электронного гигростата
- Опция настроек памяти

Аксессуары



Шнур питания

DH 7160 - 16A, 5м - **4511.031**
DH 7160 - 16A, 10м - **4511.032**



Осушители воздуха Master могут использоваться для сушки мяса.

Параметры	Единицы	DH 7160
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	166
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	57,6
Рекомендуемый объем помещения	м ³	2490
Для осушения после затопления, наводнения	м ³	996
Поток воздуха	м ³ /ч	1700
Диапазон работы: Температура	°C	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	30-90
Хладагент		R407c
Потребляемая мощность	Ватт	2820
Параметры электросети	V/Гц	380-400/3ф/50
Уровень шума	дБ(A)	70
Компрессор		Роторный
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	582 x 410 x 1624
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	640 x 465 x 1700
Вес нетто/брутто	кг	102/110
Количество на паллете	шт	1

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 720



DH 720



- Привлекательный дизайн
- Компактный пластиковый корпус
- Простота транспортировки
- Низкий уровень шума
- Простота обслуживания
- Встроенный гигростат
- Индикатор заполнения бака
- Электронная панель управления

ОСУШЕНИЕ

ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DH 720



Параметры	Единицы	DH 720
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	20
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	6,7
Рекомендуемый объём помещения	м ³	50
Хладагент	-	R290
Поток воздуха	м ³ /ч	150
Диапазон работы: Температура	°C	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	35-95
Потребляемая мощность	Ватт	390
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Уровень шума	дБ	48
Компрессор		Роторный
Вместимость бака	л	5
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	410 x 210 x 550
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	460 x 260 x 580
Вес нетто/брутто	кг	11/12
Количество на паллете	шт	27

ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА И КОНДИЦИОНЕР ACD 137



ACD 137

ПАТЕНТ



- 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 осушитель воздуха для широкого спектра применений, таких, как мастерские, центры обработки данных, офисы, торговые помещения
- Высокая производительность в режиме ХОЛОДНЫЙ ВОЗДУХ: 24.000 БТЕ/час (эквивалентно 7,1кВт при мощности источника электропитания всего 1,98кВт)

В комплекте



Двойные регулируемые



Фиксирующий соединитель для гибкого шланга

Аксессуары



Гибкий шланг для холодного воздуха
Ø31см, 3м, ПВХ
4515.572



Гибкий шланг для холодного воздуха
Ø31см, 3м, с изоляцией
4515.370



Термостат ТАС для охлаждения -
4250.318



Воздухозаборник
Ø30см - 4250.319



Гибкий шланг для холодного воздуха
Ø31см, 7,6м, нейлон
4515.360

Параметры	Единицы	ACD 137 Режим «осушитель»
Мощность осушения (30°C/80% RH)	л/24ч	130
Поток воздуха	м³/ч	1020/800
Диапазон работы: Температура	°C	10-42
Номинальная мощность источника электропитания (28°C/55%)	Ватт	1980
Номинальный ток (28°C/55%)	А	10
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Максимальный ток	А	14
Уровень шума	дБ(А)	55
Хладагент		R1234yf A2L
Отвод горячего воздуха	мм	400
Отвод холодного воздуха(стандартный)	мм	2 x 135
Отвод холодного воздуха (аксессуар)	мм	300
Размеры оборудования (д x ш x в) с ручками	мм	790 x 620 x 1326
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	580 x 700 x 1500
Вес	кг	98



ASE 200



ASE 300



ASE 400



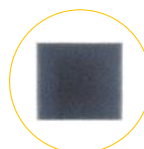
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +35°C
- Без хладагента, без компрессора
- Корпус из нержавеющей стали и листовой стали с порошковым покрытием
- Высокопроизводительный ECODRY G3-ротор для максимального поглощения влаги
- Один вентилятор для обработки и регенерирования воздуха
- Удобная ручка для транспортировки
- Роторный блок легко снимается для очистки
- Энергоэффективный радиальный вентилятор
- Динамический, безопасный и саморегулирующийся нагревательный элемент PTC
- Встроенный гигростат (ASE 200, ASE 300)
- Счетчик моточасов
- Штабелируемый во время работы

Аксессуары

Выход регенерированного воздуха
Thermafex шланг 80мм
 ASE 200, ASE 400
2002248
Thermafex шланг 100мм
 ASE 300
2002244
Thermafex шланг 125мм
 ASE 400
2003954



Выход сухого воздуха
Superflextract шланг 50мм
 ASE 200, ASE 300
2002247



Сменный фильтр
 ASE 200 - **2001191**
 ASE 300 - **2001196**
 ASE 400 - **2001239**



Внешний гигростат
 ASE 400
2002309

Параметры	Единицы	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Производительность (20°C/60% RH)	кг/24ч	18,75	25,7	36
Воздухообмен - сухой воздух/регенерированный воздух	м³/ч	210/110	300/110	480/185
Вне. Давление - сухой воздух	Па/м³/ч	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Вне. Давление - регенерированный воздух	Па/м³/ч	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Диапазон работы: Температура	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Диапазон работы: Влажность	%	10-95	10-95	10-95
Номинальная потребляемая мощность	Ватт	694	1040	1890
Параметры электросети	V/Гц	230/50	230/50	230/50
Уровень шума	дБ	48	57	60
Диаметр воздухозаборника:				
Диаметр выхода сухого воздуха	Øмм	1 x 80 или 2 x 50	1 x 100 или 2 x 50	1 x 125
Диаметр выхода регенерированного воздуха	Øмм	80	80	80
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Вес нетто/брутто	кг	14/16	18/20	25/28,5
Количество на паллете	шт	20	16	8

ВЛАГОМЕР HEYLO HFM 200



НОВИНКА



HFM 200



- Для быстрого, неразрушающего измерения влажности плитки, органических строительных материалов, таких как дерево, и неорганических строительных материалов (известь, цемент, камень).
- Емкостная высокочастотная технология позволяет измерять влажность при глубине измерения от 20 до 40мм
- Тройной ЖК-дисплей с фоновой подсветкой
- Автоматическая калибровка (в сухом воздухе) при включении измерительного блока
- Индикатор низкого заряда батареи и автоматическое отключение
- Прочный пластиковый корпус подходит для строительных площадок



Рекомендуется для восстановления повреждений от воды, строительства зданий, сушки зданий и многого другого.



Параметры	Единицы	HFM 200
Тип измерения		Влажность конструкции здания
Диапазон измерения - влажность материала:		0-100
Емкостное измерение (высокочастотный датчик)		20-40
Глубина измерения (высокочастотный датчик)	мм	LCD
Дисплей	-	235 x 60 x 28
Размеры оборудования	мм	0,218
Вес	кг	

ПРИНЦИП ПОДБОРА ОСУШИТЕЛЯ



Для того, чтобы осушитель воздуха правильно работал и выполнял все свои функции, необходимо правильно подобрать его мощность.

ПРИМЕНЕНИЕ	ТРЕБУЕМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (л/24ч) РАВНА:
ПОДВАЛ	Объем помещения делится на 15 в стандартных условиях
ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ	Объем помещения делится на 6 в стандартных условиях
СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ: СЫРЫ, ФРУКТЫ...	Объем помещения делится на 10 плюс потери влаги от пищевых продуктов
БАССЕЙНЫ И ДЖАКУЗИ	Объем помещения делится на 10 плюс 0,4 л воды на квадратный метр бассейна в сутки
ПОМЕЩЕНИЯ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЮДЕЙ	Объем помещения делится на 15 плюс 4,4 л воды на человека в сутки
ПОМЕЩЕНИЯ С КРУПНЫМИ ЖИВОТНЫМИ	Объем помещения делится на 15 плюс 6 л воды на большое животное в сутки



Пример: **ПОДВАЛ**

Объем помещения V = 650 м³

Рекомендованная производительность осушителя: $650:15 = 41 \text{ л/24ч}$

Можно подобрать: DN 752 или DN 44



Пример: **ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ**

Объем помещения V = 150 м³

Рекомендованная производительность осушителя: $150:6 = 25 \text{ л/24ч}$

Можно подобрать: DN 732 или DN 26



Пример: **ПОМЕЩЕНИЕ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЮДЕЙ**

Объем помещения V = 600 м³

25 человек

Рекомендованная **производительность** осушителя при закрытых окнах: $600:15 + 4,4*25 = 150 \text{ л/24ч}$

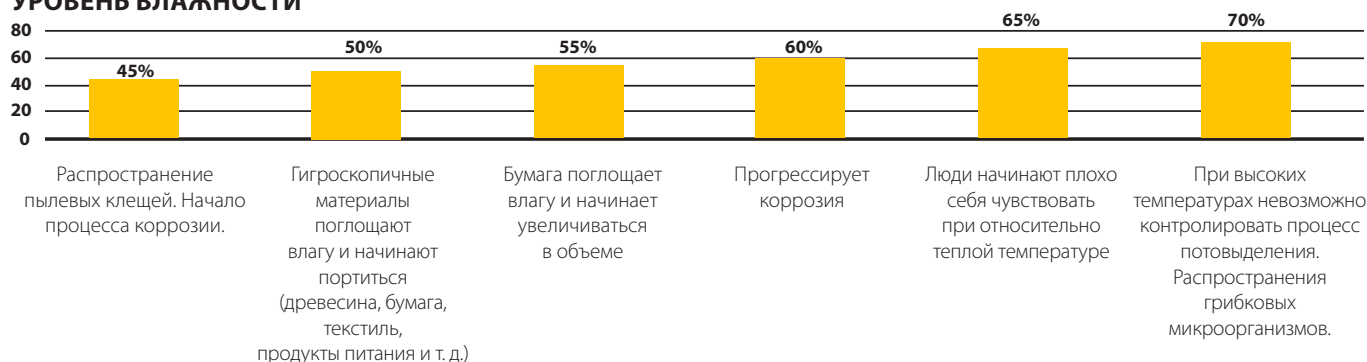
Можно подобрать:

2 штуки DN 92, 2 штуки DN 792 или 1 штука DN 7160

При правильной вентиляции можно уменьшить количество требуемых осушителей

Значения влажности

УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®



Simplify - это облачное решение для управления климатом, предназначенное для удаленного контроля и мониторинга климата в различных строительных и реставрационных проектах.

Эффективно действуя как реальный инструмент управления бизнесом, решение обеспечивает полностью прозрачную обратную связь данных, необходимую для оптимизации процессов контроля климата. Это делает его идеальным инструментом для компаний по контролю и восстановлению повреждений, страховых компаний, строительных предприятий, компаний по борьбе с вредителями и многих других.

ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ SIMPLIFY



Simplify App

Приложение Simplify используется для программирования решения Simplify на сайте в течение всего двух минут. Доступно для iOS и Android.



Simplify Dashboard

Приборная панель представляет пользователю все данные Simplify, собранные на рабочей площадке. Данные представлены в виде графиков и таблиц, показывающих температуру, относительную влажность, давление пара, точку росы и содержание воды, полученные с помощью сенсорных датчиков Simplify.



Simplify Control Unit

Блок управления Simplify является основной частью решения Simplify, подключающегося к GSM, когда это возможно, и осуществляющего связь и управление сетью датчиков и оборудования, запрограммированных на нем на месте. Он передает данные, например, энергопотребление и сигналы тревоги с датчиков на панель управления Simplify в режиме реального времени.



Simplify Sensor Box

Блок датчиков Simplify, питаемый от обычной литиевой батареи 9 В, используется для передачи данных с подключенного датчика Simplify обратно в блок управления Simplify. Им можно управлять с панели управления Simplify, регулируя частоту передачи данных до желаемых уровней.



Simplify Sensor Probe - Relative Humidity/Temperature

Зонд это датчик влажности и температуры с уникальной точностью +/- 2,0% в диапазоне 0-100% относительной влажности и +/- 0,2°C отклонения при измерении температуры. Зонд поставляется с кабелем различной длины - 24 см, 300 см и 2000 см.



Simplify Sensor Probe - Resistive

Зонд это резистивный датчик, измеряющий содержание влаги в материалах путем измерения удельного сопротивления, т.е. между двумя контактами в диапазоне 10кОм-1ГОм, переведенного в приборной панели в шкалу эквивалента влажности.



Simplify Sensor Probe - Indoor Air Quality

Зонд это датчик качества воздуха в помещении (IAQ), измеряющий ряд органических, летучих компонентов в воздухе (TVOC) и качество воздуха в помещении в соответствии с Umwelt Bundesamt (Федеральное агентство по охране окружающей среды Германии). шкала от 1 до 5. Зонд также измеряет расчетное содержание углекислого газа (eCO₂).



Simplify Relay Box

Релейный блок Simplify с тремя независимо переключаемыми розетками переменного тока 230 В и встроенным счетчиком кВтч, одобренным MID, измеряет общее энергопотребление (кВт и кВтч) всех подключенных устройств. Розетки переменного тока напряжением 230В можно индивидуально включать/выключать с приборной панели Simplify, тем самым удаленно включая или выключая оборудование.



Simplify CC4 Box

Simplify CC4 Коробка имеет четыре независимо переключаемые розетки 230В и встроенный счетчик кВтч, одобренный MID, измеряет общее энергопотребление (кВт и кВтч) всех подключенных устройств. Он может быть заблокирован для выполнения требований MID. Розетки 230В переменного тока можно индивидуально включать и выключать с приборной панели Simplify, что позволяет включать и выключать оборудование дистанционно.

ПРЕИМУЩЕСТВА SIMPLIFY

- **Сократите** расходы на **урегулирование претензий**: Меньше выездов на место, потому что вы можете контролировать все удаленно
- **Сбор**, обмен и использование **данных** о климатических процессах, таких как температура, влажность и состояние оборудования.
- Используйте данные для создания отчетов, **документирующих эффективность** работы систем климат-контроля.
- **Минимизируйте** время **простоя** оборудования: Мгновенное уведомление при ошибочном отключении устройства или его неисправности
- **Выполняйте работы** по контролю климата **быстрее**: Меньше простоев и контроль данных в режиме реального времени исключает простои и/или напрасную трату времени
- **Уменьшите углеродный след**: Более быстрые проектные круги снижают **потребление электроэнергии**. Меньшее количество выездов на место **снижает расходы** на обслуживание транспортных средств и **топливо**.
- **Обрабатывайте больше претензий**: Более быстрые проектные циклы позволяют вам обрабатывать больше заявлений при том же количестве оборудования
- Мгновенное **обнаружение проблем** на месте

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Проще говоря, дистанционный мониторинг Simplify использует беспроводные датчики на зданиях и оборудовании, которые контролируют процесс сушки, нагрева или охлаждения на протяжении всего климатического проекта, например, в строительстве или восстановлении повреждений от вод.

Таким образом, Simplify позволяет проверять состояние осушения, нагрева или охлаждения в режиме реального времени практически с любого устройства в любом месте. Кроме того, вы можете удаленно контролировать и управлять такими параметрами, как включение/выключение питания, аварийные сигналы, температура и энергопотребление. Другими словами, удаленный мониторинг в климатическом процессе устраняет и снижает затраты, связанные с управлением заявкой или проектом и вашими активами.

Простая установка с помощью приложения Simplify

Приложение Simplify - это ваш инструмент для установки и архивирования каждой заявки, обеспечивающий быстрый, эффективный и простой в использовании способ установки оборудования на месте – всего за две минуты.



1

Простая настройка с помощью приложения Simplify

2

Блок управления передает данные с датчиков и подключенного оборудования в облако

3

Данные доступны на приборной панели для удаленного мониторинга и управления процессом

ОХЛАЖДЕНИЕ

Если вам нужно традиционное решение для кондиционирования воздуха, эффективное в любом климате, или испарительный охладитель с низким выделением CO₂, переносной или стационарный, мы можем предложить мощные решения для охлаждения, подходящие для любого применения.

Наши решения по охлаждению создают комфортную атмосферу в помещении, поддерживая оптимальное сочетание температуры и влажности, которое вы можете легко контролировать. Они идеально подходят для промышленных помещений любого размера, от складов и заводов до офисных зданий и ресторанов.

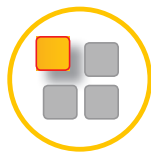


ПОЧЕМУ СТОИТ **ВЫБРАТЬ** ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ **MASTER**?



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.



ВЫБЕРИТЕ ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

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



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.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

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



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОТ ЖЕ ОХЛАДИТЕЛЬ В РАЗНЫХ МЕСТАХ

Мобильные охладители Master легко перемещаются туда, где требуется охлаждение.



ИНВЕСТИЦИИ В ОХЛАЖДЕНИЕ

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



ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

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



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.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ:

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

<h2>ПРИМЕНЕНИЕ</h2>	 CCX 4.0	 BC 80	 BC 121, BC 221, BC 341, BCB 19	 ACD 137, ACT 7	 BCM
<h3>СТРОИТЕЛЬСТВО</h3> <div data-bbox="113 712 228 824"> </div> <p data-bbox="252 734 405 801">ОХЛАЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЩАДОК</p> <div data-bbox="113 842 228 954"> </div> <p data-bbox="252 864 386 931">ОХЛАЖДЕНИЕ СОТРУДНИКОВ</p>			●		
<h3>ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СКЛАДЫ</h3> <div data-bbox="113 1066 228 1178"> </div> <p data-bbox="252 1088 399 1155">ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА</p> <div data-bbox="113 1196 228 1308"> </div> <p data-bbox="252 1218 386 1285">ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ</p>			●		●
<h3>МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ</h3> <div data-bbox="113 1420 228 1532"> </div> <p data-bbox="252 1442 399 1509">ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА</p> <div data-bbox="113 1550 228 1662"> </div> <p data-bbox="252 1572 386 1639">ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ</p>	●	●	●		
<h3>РЕСТОРАНЫ, РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ, ОФИСЫ</h3> <div data-bbox="113 1778 228 1890"> </div> <p data-bbox="252 1800 399 1868">ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА</p> <div data-bbox="113 1908 228 2020"> </div> <p data-bbox="252 1930 386 1998">ЛОКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ</p>	●	●			●

РЕШЕНИЯ ДЛЯ:

СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ,
МЕРОПРИЯТИИ, ВОЕННОЙ ОТРАСЛИ И АРЕНДЫ



CCX 4.0



BC 80



BC 121, BC 221,
BC 341, BCB 19



ACD 137, ACT 7



BCM

ПРИМЕНЕНИЕ

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

	CCX 4.0	BC 80	BC 121, BC 221, BC 341, BCB 19	ACD 137, ACT 7	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

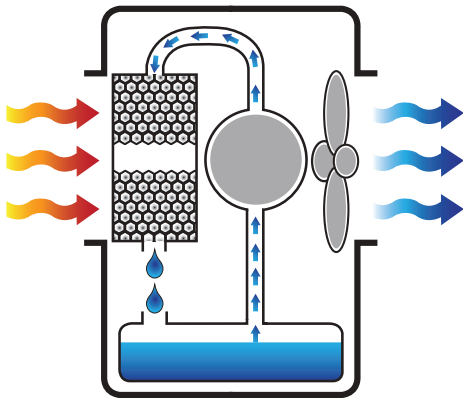
Сердцем системы испарительного охлаждения является целлюлозный фильтр, проходя через который вода испаряется, а воздух охлаждается.

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

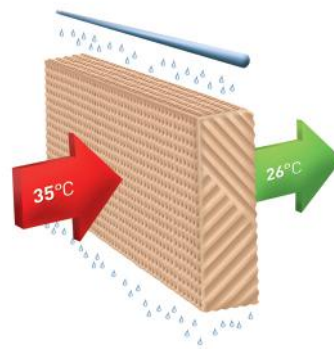
длительного срока службы и простоты обслуживания.

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

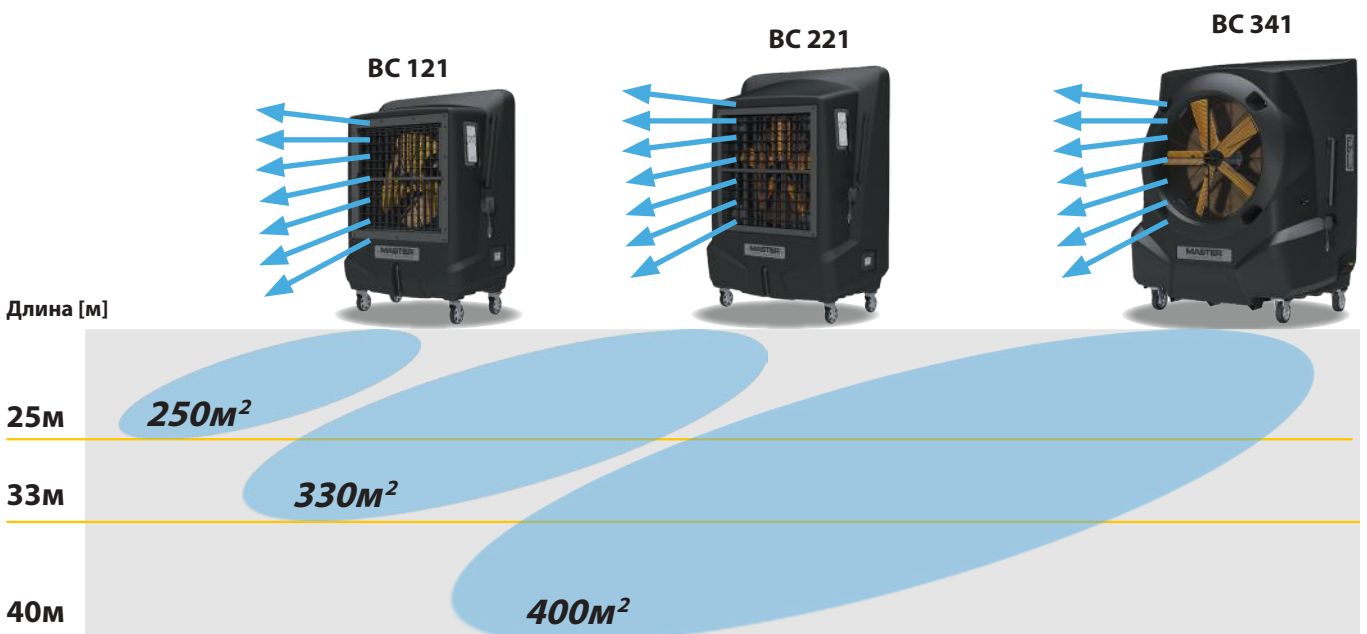
Вентиляторы создают отрицательное давление, продувая воздух через фильтры.



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

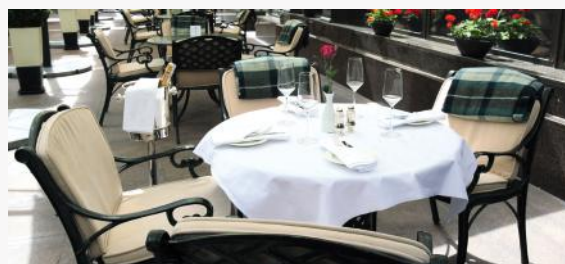
МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА ССХ 4.0



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

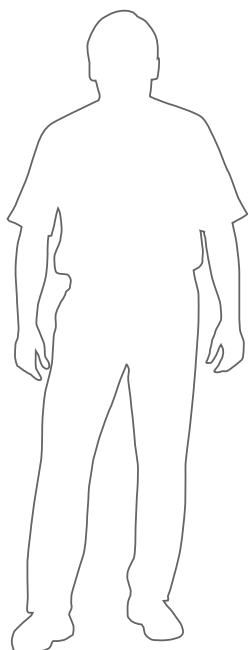


Параметры	Единицы	ССХ 4.0
Охлаждающие фильтры	дм ³	40
Поток воздуха	м ³ /ч	4.000
Максимальная площадь	м ²	80
Потребляемая мощность	Ватт	150
Параметры электросети	V/Гц	230/50
Ток потребления	А	1,45
Скорость вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	5-10
Вместимость бака	л	50
Прямое 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

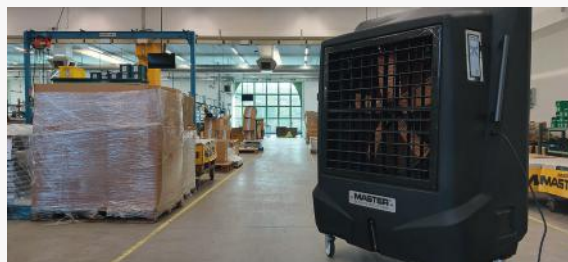
BC 121
(УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ
ЛАМПА В КОМПЛЕКТЕ)

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.



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		Осевой
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

ОХЛАЖДЕНИЕ ❄️



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



Login 04/08/2020 - 10:47:14

Login

Version: 1.0 / 01-08-2020



Main 05/08/2020 - 13:08:54

Configuration 05/08/2020 - 13:44:06

Timers 03/09/2020 - 16:57:02

Day	Start Time	End Time	Action
Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	07:00	On	Off
Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	18:00	Off	Off
Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	19:00	Clean	Off

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 TAC для охлаждения -
4250.318



Воздухозаборник
Ø30см - 4250.319



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

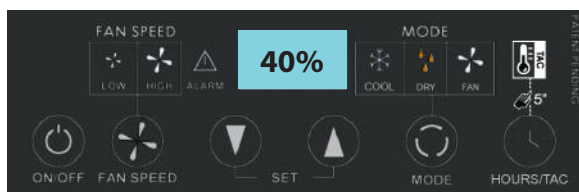
Параметры	Единицы	ACD 137 Режим «кондиционер»	ACD 137 Режим «осушитель»
Мощность охлаждения (28°C/55% RH)	кВт	7,1	-
	БТЕ/ч	24.000	-
Мощность осушения (30°C/80% RH)	л/24ч	-	130
Поток воздуха	м³/ч	1.020/800	1.020/800
Диапазон работы: Температура	°C	10-42	10-42
Номинальная мощность источника электропитания (28°C/55%)	Ватт	1.980	1.980
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



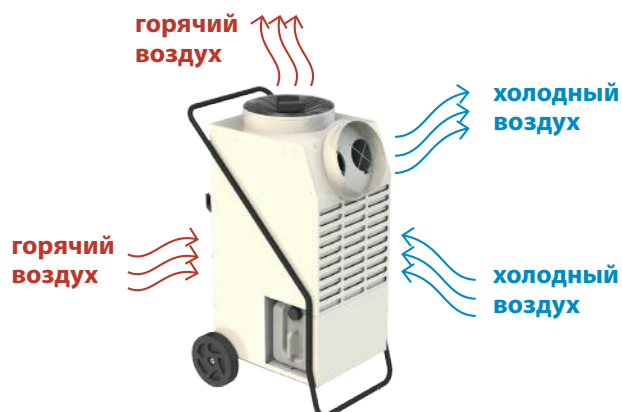
ACD 137 - это инновационное мобильное оборудование для многофункционального использования:

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



Панель управления даёт возможность выбора трёх режимов:

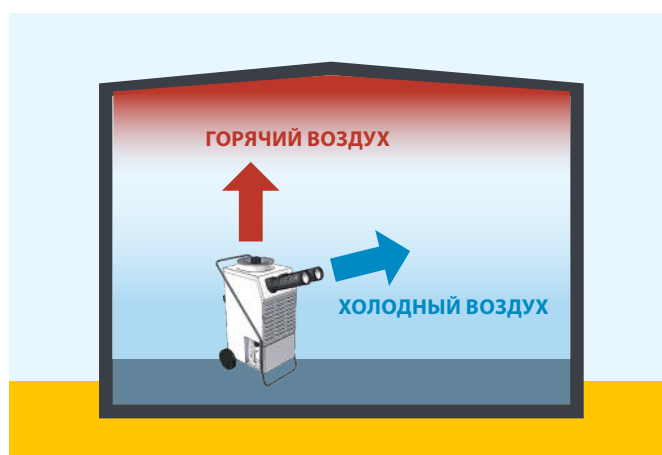
- Кондиционер (режим охлаждения)
- осушитель воздуха (режим осушения)
- Циркуляция воздуха (режим вентиляции)



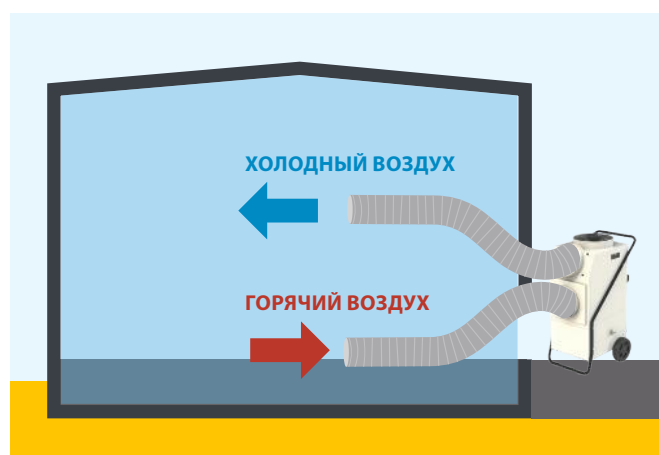
Потоки холодного и горячего воздуха циркулируют на одной и той же стороне ACD 137. Такое решение обеспечивает высокую эффективность охлаждения.

ОСУШЕНИЕ

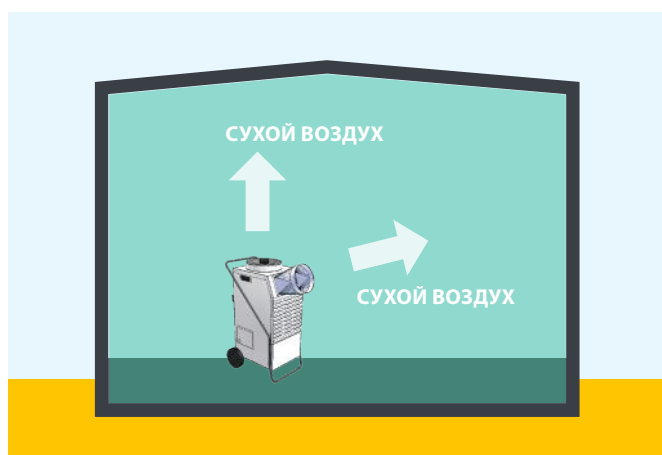
ОХЛАЖДЕНИЕ



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.



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

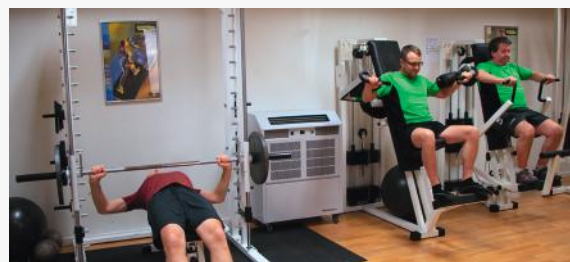
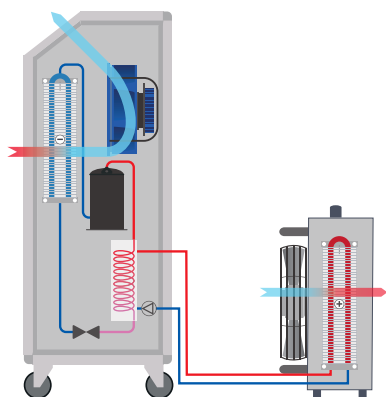
Благодаря применённым в конструкции гибким решениям, ACD 137 может быть использован в различных ситуациях.



МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ACT-7



ACT-7



- Прочный металлический корпус
- Высокоэффективный охлаждающий контур
- Простая установка
- Быстросъёмные соединители охлаждающей магистрали
- Внутренний блок с бесступенчатой регулировкой скорости вращения вентилятора и регулируемой решеткой
- Возможное расстояние установки между внутренним и наружным блоками составляет до 30 метров
- Тонкое соединение шлангов для воды и гликоля устраняет необходимость в больших воздуховодах



ACT-7 поглощает тепло в систему охлаждения хладагентом. Оттуда тепло передается в автономную систему охлажденной воды/гликоля. Затем она перекачивается в наружный блок, где вода охлаждается, а тепло рассеивается.

Внутренний блок подключен к наружному блоку с помощью двух быстросъемных гибких шлангов диаметром 22мм. Эти шланги поставляются длиной 5м или 15м и могут быть соединены до максимальной длины 30м.

Аксессуары



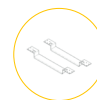
Комплект соединительных шлангов
5м - 482414
15м - 482415



Комплект Т-образного разветвителя
051921



Комплект патрубков для шлангов
099927



Слоты под вилы погрузчика
098513

Параметры	Единицы	ACT-7 (EU)
Рабочий диапазон - внутренняя температура	°C	8-35
Рабочий диапазон - наружная температура	°C	0-40
Внутренний воздушный поток (бесступенчатая регулировка)	м³/ч	930 -1.310
Параметры электросети	V/Гц	230/50
Предохранитель	A	16
Номинальный рабочий ток	A	11,2
Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,6
Мощность охлаждения	кВт	7,0
Уровень шума @ 3м (макс. скорость)	дБ(А)	56
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1070 x 852 x 420
Вес -внутренний модуль	кг	117

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

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Очистка воздуха - это эффективная и экономичная технология, которая удаляет или изолирует пыль, загрязняющие вещества и примеси, содержащиеся в воздухе, и создает здоровые, комфортные условия в здании без потери тепла. Именно поэтому наши решения в сфере очистки воздуха применимы для помещений различного назначения, включая больницы, школы, промышленные предприятия, магазины, рестораны и строительные площадки.

Наша ассортиментная линейка включает в себя воздухоочистители, воздухоочистительные машины, системы пылеулавливания, прямые пылеулавливатели и воздухоочистители-скрубберы. Эти системы быстры и просты в установке, большинство из которых не требуют прокладки воздуховодов или встраивания в систему вентиляции.



ПОЧЕМУ СТОИТ **ВЫБРАТЬ** ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА **MASTER?**



ЗАЩИТИТЕ СВОИ ИНВЕСТИЦИИ

Оборудование для очистки воздуха Master отличается долговечностью и прочностью, рассчитано на непрерывную работу даже в очень суровых условиях.



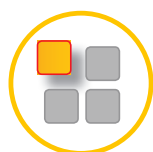
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Оборудование для очистки воздуха Master очищает воздух для улучшения условий труда.



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Воздухоочистители Master и оборудование для остановки пыли быстро применяются - не требуется специальной установки.



УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Оборудование для очистки воздуха Master разработано для высокой функциональности, с различными уровнями скорости, большим потоком воздуха и дополнительными аксессуарами для повышения эффективности.



ВЫБЕРИТЕ СВОЕ РЕШЕНИЕ

Оборудование Master для очистки воздуха разработано для различных областей применения, таких как строительство, общественные учреждения, офисы и жилые помещения.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Все продукты Master являются энергосберегающими и экологически чистыми.



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.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ДЛЯ: СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОФИСОВ И КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПРИМЕНЕНИЕ	 ВОЗДУХО-ОЧИСТИТЕЛИ	 ДИЗАЙН ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕЙ	 ДВЕРЬ С ПЫЛЕУЛОВНОЙ ЗАЩИТОЙ	 ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ С ТЕЛА
СТРОИТЕЛЬСТВО  НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  РЕНОВАЦИЯ	●			●
РЕСТАВРАЦИЯ  РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАРОГО ЗДАНИЯ  ПОЖАР/ПОВРЕЖДЕНИЕ ВОДОЙ/ УДАЛЕНИЕ ПЛЕСЕНИ	●		●	●
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  ПРОДУКЦИЯ, СКЛАДЫ  РАБОЧИЕ МЕСТА	●			
ОФИСЫ И КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ  ПРИЕМНЫЕ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ  СТОЛОВЫЕ		●	●	●

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ДЛЯ:

ПОСТАВЩИКОВ УСЛУГ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ДОМОВ И ОФИСОВ

ПРИМЕНЕНИЕ	 ВОЗДУХО-ОЧИСТИТЕЛИ	 ДИЗАЙН ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕЙ	 ДВЕРЬ С ПЫЛЕУЛОВОЙ ЗАЩИТОЙ	 ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ С ТЕЛА
УСЛУГИ				
 ГОСТИНИЦЫ	●	●		
 МЕДИЦИНСКАЯ ПРАКТИКА, ОФИСЫ	●	●		●
 ФИТНЕС-СТУДИИ	●	●		
 ПЕРИКМАХЕРСКИЕ	●	●		
ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА				
 ШКОЛЫ, ДЕТСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	●	●		
 БОЛЬНИЦЫ, ДОМА ДЛЯ ПРЕСТАРЕЛЫХ	●	●		●
ЧАСТНЫЕ ДОМА				
 ДОМА, ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		●		
 ПОДВАЛЫ	●	●		

ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА HEYLO HL 400 PLUS



HL 400



- Компактный, эстетичный дизайн
- Фильтрует бактерии, вирусы, пыльцу, пыль и запахи
- Поставляется с фильтрами для различных применений: HEPA H14 против бактерий и вирусов, EPA E10 против пыли, угольный фильтр против неприятного запаха
- УФ-свет против бактерий
- Съёмная крышка для легкой замены фильтра
- Очень тихий - в ночном режиме всего 32 дБ(А)
- Управление через Wi-Fi или приложение
- Идеально подходит для квартир, домов и офисов, школ, магазинов, медицинских учреждений, помещений для проведения семинаров и тренингов

Аксессуары



**Комбинированный
фильтр HEPA H14 + G4**
HL 400 - 1771005



Электронная панель
управления

Параметры	Единицы	HL 400 PLUS
Воздушный поток со стандартным фильтром EPA E10 - макс./средн./низк.	м³/ч	360/285/170
Воздушный поток с HEPA H14 - макс./средн./низк.	м³/ч	164/97/76
Размер помещения с EPA 10 - с 5/3 воздухообменами (высота 2,4м)	м²	30/50
Размер помещения с HEPA H14 - с 5/3 воздухообменами (высота 2,4м)	м²	14/23
CADR (коэффициент подачи чистого воздуха)/CADR по очищенному формальдегидом воздуху	м³/ч	360/80
Параметры электросети	V/Гц	230/50-60
Потребляемая мощность	Ватт	90
Потребляемая мощность - режим ожидания	Ватт	8.7
Уровень шума на расстоянии 3м/на мин. скорости	дБ(А)	44/32
Класс защиты		IPX0
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	200 x 400 x 600
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	320 x 460 x 770
Вес нетто/брутто	кг	9,7/11
Количество на паллете	шт	16

ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА HEYLO HL 800 PLUS



НОВИНКА



HL 800



- Компактный, эстетичный дизайн
- Фильтрует бактерии, вирусы, пыльцу, пыль и запахи
- Поставляется с фильтрами для различных применений: HEPA H14 против бактерий и вирусов, E11 против пыли, угольный фильтр против неприятного запаха
- Очень тихий - всего 20 дБ(А) в ночном режиме
- 3-скоростной вентилятор
- Идеально подходит для квартир, офисов, залов для конференций и семинаров, школ, государственных учреждений, медицинских учреждений и спортивных залов.
- Управляется через Wi-Fi и приложение

Аксессуары



**Комбинированный
фильтр HEPA H14
(комплект: 2шт)
HL 800 - 1772006**



Электронная панель
управления

Параметры	Единицы	HL 800 PLUS
Воздушный поток со стандартным фильтром EPA E11 - макс./средн./низк.	м³/ч	800/682/480
Воздушный поток с HEPA H14 - макс./средн./низк.	м³/ч	403/308/169
Размер помещения с EPA 11 - с 5/3 воздухообменами (высота 2,4м)	м²	66/111
Размер помещения с HEPA H14 - с 5/3 воздухообменами (высота 2,4м)	м²	30/50
CADR (коэффициент подачи чистого воздуха)/CADR по очищенному формальдегидом воздуху	м³/ч	800/300
Параметры электросети	V/Гц	230/50-60
Потребляемая мощность	Ватт	90
Уровень звука @3м - бесшумный/скорость 1/скорость 2/скорость 3	дБ(А)	20/33/40/42
Класс защиты		IPX0
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	400 x 400 x 665
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	530 x 530 x 800
Вес нетто/брутто	кг	14/16
Количество на паллете	шт	6

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ MAS 13



MAS 13



ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ В КОМПЛЕКТЕ



- Улучшение качества воздуха
- Уменьшение неприятных запахов в окружающей среде
- Увеличение производительности работающих нагревателей воздуха и кондиционеров
- Прочный, устойчивый пластиковый корпус
- Фронтальная крышка из твердой резины
- Центральная пластиковая ручка
- Светодиодный индикатор замены фильтра и бесступенчатая скорость вращения вентилятора
- Кнопка включения и выбора мощности на панели управления
- Боковая решетка для выхода отфильтрованного воздуха
- Счетчик моточасов
- HEPA фильтр H13
- G4 фильтр
- Переменная скорость

Аксессуары



**Фильтр H13
4610.201**



**Первичный фильтр
эффективности G4 -
4610.200**



**MAS 13 возможность
установки друг на друга**

Параметры	Единицы	MAS 13
Поток воздуха	м ³ /ч	1.300
Частота вращения	RPM	2.500
Потребляемая мощность	Ватт	230
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Ток потребления	А	1
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	600 x 365 x 565
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	620 x 380 x 580
Вес нетто/брутто	кг	13,5/14,5
Количество на паллете	шт	16

ДВЕРЬ С ПЫЛЕУЛОВОЙ ЗАЩИТОЙ HEYLO DCD 3.0



НОВИНКА

DCD 3.0



- Пылезащитная дверь состоит из: дверного элемента (для двери шириной 680 - 1430 с адаптерами), пленки ПВХ с лентой Velcro (2 x 68см) и транспортной сумки
- Быстрая и простая сборка
- Воздухоочиститель или вентилятор можно подключить с помощью гибкого шланг
- Два встроенных отверстия для удаления пыли
- Легко транспортировать с помощью сумки для переноски
- Простая очистка

Аксессуары



Гибкий шланг
- выберите этот, который совместим с используемым вами воздухоочистителем

Пылезащитные дверцы позволяют быстро отделить грязную зону от чистой.



ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ СТЕНА HEYWALL®



НОВИНКА



HEYWALL® BASIC

НОВИНКА



HEYWALL® PLUS



- Быстрая и гибкая защита от пыли
- Для разделения стен, потолков и частичных зон
- Модульная система - отдельные модули для различных применений
- Быстрая настройка в течение нескольких минут
- Удобный вход или выход с помощью самоклеющейся молнии

HEYWALL BASIC

- Макс. длина 8м, макс. площадь 28,8м²
- 4 системные перекладины высотой до 3,6м, включая головные и ножные пластины
- 4 угловых адаптера
- 2 молнии
- 1 транспортная сумка

HEYWALL PLUS

- 4 выдвижные системные штанги длиной 3,6м, включая головные и ножные пластины
- 4 угловой адаптер
- 2 молнии
- 4 боковых зажима
- 4 уплотнительные рейки, включая потолочные зажимы
- 1 транспортная сумка

Элементы HEYWALL®



Выдвижные системные
шины 3,6м – 1920201



Угловой адаптер – 1920207



Головные и ножные
пластины – 1920204



Молнии – 1920206



Транспортная сумка –
1920208



Боковые зажимы –
1920205



Потолочные зажимы –
1920203



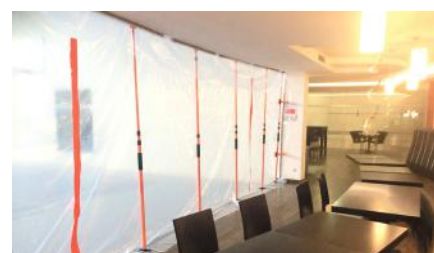
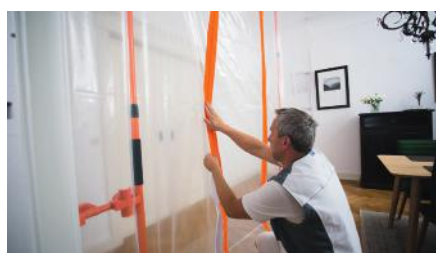
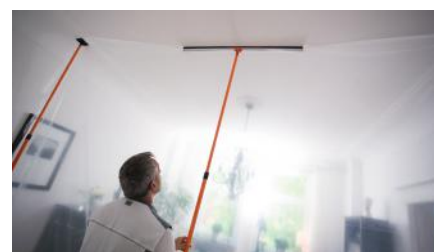
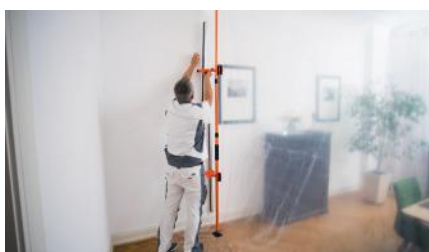
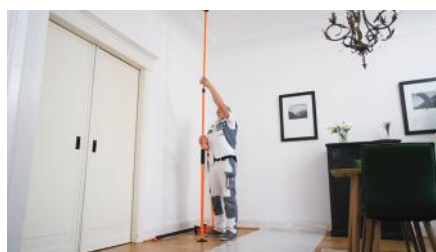
Уплотнительные рельсы –
1920202

МОДУЛИ ДЛЯ HEYWALL®

- A Выдвижные системные шины из алюминия, включая головные и ножные пластины**
Закрепите головную и ножную пластины на системной планке. Зажмите фольгу в верхней пластине. Затем вытяните выдвижные системные шины длиной 3,6 м до нужной длины между полом и потолком, потянув их на себя.
- B Уплотнительные шины вкл. потолочные зажимы**
Для установки на потолке используйте уплотнительную рейку и потолочные зажимы. Для закрытия стен используйте уплотнительную рейку с боковым зажимом.
- C Боковые зажимы**
Создайте настенное закрытие вместе с уплотнительными рейками. Сначала подсоедините боковой зажим к уплотнительной рейке. Затем соедините уплотнительную рейку и боковой зажим на соответствующей высоте с системной шиной.
- D Угловой адаптер**
Для крепления системных шин к наклонным стенам. Прикрутите угловой адаптер к системной планке, а затем прикрутите головную пластину к угловому адаптеру. Затем зажмите системную планку между полом и наклонной стеной.
- E Самоклеющиеся застежки-молнии**
Для нанесения на пластиковую пленку. Для облегчения входа и выхода со строительной площадки. Наклейте молнию и разрежьте пленку для прохода.
- F Сумка для переноски**
Сумка с прочной молнией для устойчивой транспортировки и перемещения, а также встроенная сумка для аксессуаров. Моющаяся поверхность внутри и снаружи.



Сканирование кода
Смотрите видео по установке



ВЕНТИЛЯЦИЯ

Мощные вентиляторы, канальные вентиляторы и напольные сушилки не только помогают обеспечить приток свежего воздуха и создать прямой, мгновенный охлаждающий бриз. Они также значительно ускоряют процесс сушки стен или полов во время строительства или восстановления поврежденных водой объектов.

Какими бы ни были ваши потребности в вентиляции, вы можете быть уверены, что найдете подходящее решение в нашем ассортименте продукции - от мобильных вентиляторов, канальных вентиляторов и напольных сушилок до потолочных дестратификаторов.



ПОЧЕМУ СТОИТ **ВЫБРАТЬ** ВЕНТИЛЯТОРЫ **MASTER**?



ЗАЩИТИТЕ СВОИ ИНВЕСТИЦИИ

Вентиляторы Master прочны и надежны, рассчитаны на непрерывную работу даже в очень суровых условиях.



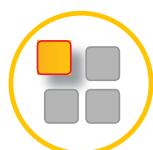
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Вентиляторы Master могут циркулировать, продувать, очищать и сушить воздух, чтобы улучшить ваши условия труда.



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Подключи и используй вентилятор Master – никакой специальной установки не требуется.



УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Вентиляторы Master предназначены для высокой функциональности, с различными уровнями скорости, высоким расходом воздуха и дополнительными аксессуарами для повышения эффективности.



ВЫБЕРИТЕ СВОЕ РЕШЕНИЕ

Вентиляторы Master предназначены для обслуживания любых применений, таких как промышленность, строительство, сельское хозяйство, офисы и жилые помещения.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Все вентиляторы Master являются энергосберегающими и экологически чистыми.









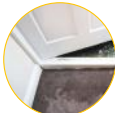
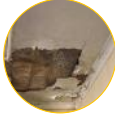




3 ГОДА ГАРАНТИИ

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















РЕШЕНИЯ ДЛЯ:

СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ, ПРАЧЕЧНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ КУХОНЬ

<h2>ПРИМЕНЕНИЕ</h2>	 ВЕНТИЛЯТОРЫ	 КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	 НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	 ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
<h3>СТРОИТЕЛЬСТВО</h3> <div data-bbox="111 705 226 817">  </div> <p data-bbox="247 728 399 795">УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВЕНТИЛЯЦИЯ</p> <div data-bbox="111 840 226 952">  </div> <p data-bbox="247 884 422 907">ОЧИСТКА ВОЗДУХА</p>	●	● ● С МЕШКОМ ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ		
<h3>РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ</h3> <div data-bbox="111 1064 226 1176">  </div> <p data-bbox="247 1108 422 1153">ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ ЗАТОПЛЕНИЯ</p> <div data-bbox="111 1198 226 1310">  </div> <p data-bbox="247 1220 478 1265">ВОСТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВОДОЙ</p>	● ●	● ●	● ●	
<h3>СКЛАДЫ И МАСТЕРСКИЕ</h3> <div data-bbox="111 1422 226 1534">  </div> <p data-bbox="247 1456 399 1523">УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВЕНТИЛЯЦИЯ</p> <div data-bbox="111 1556 226 1668">  </div> <p data-bbox="247 1601 422 1624">ОЧИСТКА ВОЗДУХА</p>	●	● ● С МЕШКОМ ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ	●	●
<h3>ПРАЧЕЧНЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ КУХНИ</h3> <div data-bbox="111 1803 226 1915">  </div> <p data-bbox="247 1836 399 1904">УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВЕНТИЛЯЦИЯ</p> <div data-bbox="111 1937 226 2049">  </div> <p data-bbox="247 1982 406 2004">СУШКА ОДЕЖДЫ</p>	● ●	● ●		●

РЕШЕНИЯ ДЛЯ:

СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, АРЕНДЫ, МЕРОПРИЯТИИ, ДОМОВ И ОФИСОВ

ПРИМЕНЕНИЕ	 ВЕНТИЛЯТОРЫ	 КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	 НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	 ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО				
 ФЕРМЫ	●	●		●
 ТЕПЛИЦЫ	●	●		●
МЕРОПРИЯТИЯ И ВОЕННАЯ ОТРАСЛЬ				
 ВЕНТИЛЯЦИЯ НА СВЕЖИМ ВОЗДУХЕ	●	●		
 УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВЕНТИЛЯЦИЯ	●	●		
АРЕНДА				
 УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВЕНТИЛЯЦИЯ	●	●		
 ОЧИСТКА ВОЗДУХА				
ДОМ И ОФИСЫ				
 УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВЕНТИЛЯЦИЯ	●	●		●
 ОХЛАЖДЕНИЕ	●	●		●

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ – ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС DFX 20



DFX 20 (40CM)

IP44



Два соединенных блока увеличивают давление воздуха - это позволяет подключать более одной гибкой трубки для вентиляции на большие расстояния.



- Прочный пластиковый корпус
- Простота применения и транспортировки
- Мощный поток воздуха
- Осевой вентилятор
- 2 скорости
- Возможность подключения гибких шлангов
- Возможность установки вентиляторов друг на друга



Панель управления DFX 20 - таймер наработки часов, дополнительная розетка, переключатель скоростей

Аксессуары



Гибкий шланг ПВХ 7.6м
Ø51 см - 4031.403



Профессиональные дорожные службы предпочитают вентиляторы в пластиковом корпусе, так как они более удобны для транспортировки.

Параметры	Единицы	DFX 20
Поток воздуха	м³/ч	5.430/6.450
Давление воздуха	Па	225
Тип вентилятора		1 x осевой
Скорость вентилятора		2
Потребляемая мощность	Ватт	195/285
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Диаметр выхода	см	40
Воздушный поток		Подача воздуха
Класс защиты		IP44
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	525 x 320 x 550
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	550 x 365 x 570
Вес нетто/брутто	кг	12,6/14
Количество на паллете	шт	12

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ – МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС DF 20-DF 30-DF 36



DF 20 (50CM)

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 (75CM)
DF 36 (90CM)**

ВЕНТИЛЯЦИЯ



Параметры	Единицы	DF 20	DF 30	DF 36
Поток воздуха	м³/ч	3.600/4.800/6.600	9.180/10.200	11.800/13.200
Тип вентилятора		1 x осевой	1 x осевой	1 x осевой
Диаметр выхода	см	50	75	90
Скорость вентилятора		3	2	2
Потребляемая мощность	Ватт	98/100/107	280/315	392/412
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Класс защиты		IP44	IP44	IP20
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Размеры упаковки (д x ш x 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



FS 75 (75CM)



- Промышленный вентилятор
- Очень стабильный и надежный
- Металлический корпус
- Мощный поток воздуха
- Простота установки
- Хромированная решетка
- 1,8м шнур питания
- 2 скорости вращения вентилятора
- Металлическая стойка с крестообразной опорой
- Идеально подходят для применения как в общественных местах, так и в производственных помещениях

Параметры	Единицы	FS 75
Поток воздуха	м³/ч	13.140
Тип вентилятора		Осевой
Диаметр выхода	см	75
Скорость вентилятора		2
Потребляемая мощность	Ватт	123
Уровень шума	дБ(А)	80
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	800 x 665 x 1445-1610
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	835 x 185 x 1035
Вес нетто/брутто	кг	19,5/26,5
Количество на паллете	шт	12

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ – С АККУМУЛЯТОРОМ

DFB 16 PORTA-AIR



НОВИНКА



DFB 16 (40CM)



- Легкий и компактный
- Металлический корпус
- Низкий уровень шума
- Ось оборота 220°
- Переменная скорость
- Шнур питания в комплекте
- Совместимость с батареями MCS 14,4В



Аксессуары



Литиевый аккумулятор Master емкостью 6 А/ч: 4 часа непрерывной работы, более 1000 перезарядок.
4260.268



Зарядное устройство для аккумулятора Master
4260.270

Параметры	Единицы	DFB 16
Поток воздуха	м ³ /ч	1.200
Тип вентилятора		Осевой
Диаметр выхода	см	40
Скорость вентилятора	г/м	600-1300
Потребляемая мощность	Ватт	21
Параметры электросети	V	110-240
Частота	Гц	50-60
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	520 x 264 x 513
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	540 x 295 x 485
Вес нетто/брутто	кг	6,3/7
Количество на паллете	шт	16

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ – ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС BL 4800-BL 6800-BL 8800



BL 4800 (20CM)
BL 6800 (30CM)



- Прочная конструкция
- Простота применения и транспортировки
- Мощный поток воздуха
- Возможность подсоединения гибких шлангов



BL 8800 (40CM)



Профессиональные каналные вентиляторы позволяют удалять частицы пыли и фильтровать воздух в окружающей рабочей среде.

Аксессуары



Гибкие шланги ПВХ, 7,6м
BL 4800 - Ø21 см - **4160.251**
BL 6800 - Ø31 см - **4031.406**
BL 8800 - Ø41 см - **4031.402**



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

Параметры	Единицы	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Поток воздуха	м ³ /ч	750	3.900	7.800
Давление воздуха (макс.)	Па	245	388	496
Тип вентилятора		1 х осевой	1 х осевой	1 х осевой
Скорость вентилятора		1	1	1
Потребляемая мощность	Ватт	250	750	750
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Диаметр выходного отверстия	см	20	30	40
Воздушный поток		Подача воздуха/всасывание	Подача воздуха/всасывание	Подача воздуха/всасывание
Класс защиты		IP44	IP44	IP44
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Вес нетто/брутто	кг	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Количество на паллете	шт	40	16	6

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ – ПРИМЕНЕНИЕ МЕШКА ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ



Пылесборники для профессиональных вентиляторов Master используются для очистки воздуха. В процессе фильтрации воздуха мешок для пыли отделяет твердые частицы пыли из потока струящегося воздуха и останавливает их на поверхности.

Пылесборники для вентиляторов могут применяться во время проведения строительных, ремонтных и отделочных работ, таких как:

- полировка стен и полов
- финишная отделка стен
- шлифовальные работы

Применяются в:

- мастерских
- складских помещениях с пылевым загрязнением
- производственных цехах

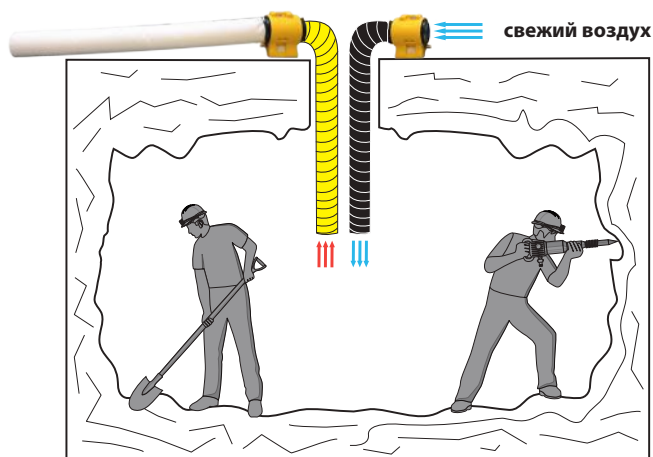
Мешки для сбора пыли для вентиляторов Master изготовлены из специального материала, который используется для изготовления фильтров.

Уровень фильтрации воздуха соответствует стандарту EPA 10, что гарантирует высокий уровень и эффективность фильтрации воздуха.

Длина мешка – 3м



BL 4800, BLM 4800 - Ø20см - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø30см - **4515.541**
BL 8800 - Ø40см - **4515.542**



Пример: подземные работы - подается свежий воздух, использованный воздух выдувается и фильтруется.



Профессиональные канальные вентиляторы позволяют дышать свежим воздухом на рабочем месте.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ – МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС BLM 4800-BLM 6800



BLM 4800 (20CM)



BLM 6800 (30CM)



- Прочная конструкция
- Металлический корпус
- Простота применения и транспортировки
- Мощный поток воздуха
- Защита электродвигателя от перегрева
- Возможность подсоединения гибких шлангов на стороне входа и выхода

Аксессуары



Гибкие шланги ПВХ, 7,6м
BLM 4800 - Ø25см - **4515.559**
BLM 6800 - Ø34см - **4515.560**



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

Параметры	Единицы	BLM 4800	BLM 6800
Поток воздуха	м³/ч	1.500	3.900
Давление воздуха (макс.)	Па	245	373
Тип вентилятора		1 x осевой	1 x осевой
Скорость вентилятора		1	1
Потребляемая мощность	Ватт	230	350
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50
Диаметр выходного отверстия	см	23	32
Диаметр выходного отверстия	см	25	34
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

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ EFI 75XX & UB 20XX (POWERVENT)



НОВИНКА



EFI 75XX

НОВИНКА



UB 20XX



- Взрывобезопасный вентилятор
- Для тяжелых условий работы
- Прочный корпус из высококачественного углепластика
- Мощный поток воздуха
- Очень энергоэффективная работа
- Легкая транспортировка с удобной ручкой
- Возможность подсоединения гибкого шланга
- Эффективная защита от пыли и воды
- Извлечение опасных газов
- Сертификация ATEX: II 2G EEx de IIB T6

Аксессуары



Гибкий шланг, антистатический, 7,6м
EFI 75xx - Ø305мм - 1250066
UB 20xx - Ø230мм - 1250099



Адаптер кабеля питания, 1,5м
EFI 75xx, UB 20xx - 1450290



Канистра для воздуховода антистатическая вкл. воздуховод 7,6м, Ø205мм - UB 20xx-1250211

Параметры	Единицы	EFi 75xx	UB 20xx
Поток воздуха	м³/ч	4.250	1.392
Давление воздуха (макс.)	Па	314	195
Тип вентилятора		1 x осевой	1 x осевой
Скорость вентилятора		1	1
Потребляемая мощность	Ватт	560	250
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50-60	230/50
Уровень шума	дБ(A)	89	74
Диаметр выходного отверстия	см	30,5	20,5
Класс защиты		IP55	IP55
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	406 x 381 x 406	330 x 305 x 355
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	450 x 500 x 520	450 x 400 x 530
Вес нетто/брутто	кг	20	8,2/15
Количество на паллете	шт	6	8

ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ E36202-E48202-E56002-E60002



E36202
E48202
E56002
E60002



Потолочные вентиляторы Master можно использовать как летом, так и зимой для улучшения климата в помещении.



- Наиболее производительный потолочный вентилятор на рынке
- Может быть установлен даже на высоте 14 метров
- Прочная конструкция, которая дает возможность непрерывной эксплуатации в течении многих лет
- Аэродинамическая форма делает возможным переработку больших объемов воздуха
- Работа без вибраций благодаря применению сбалансированного двигателя и лопастей
- Двигатель с термической защитой, а также автоматическим выключением
- Может работать в сложных промышленных условиях

Вентиляция зимой

Теплый воздух концентрируется под потолком. Потолочный вентилятор Master нагнетает его в нижние зоны, благодаря чему мы экономим около 30% энергии.

Вентиляция летом

Потолочный вентилятор Master вырабатывает поток воздуха, что изменяет восприятие температуры приблизительно на 4°C. Вентилятор поддерживает работу действующей системы кондиционирования. Когда термометр показывает 27°, ощущаемая температура составляет 23°C. Идеально подходит для слишком влажных помещений, а также для исключения образования пыли.

Аксессуары



Контроллер

2 вентилятора RVS 2.5A - **4800.018**
5 вентиляторов RVS 5A - **4800.019**
10 вентиляторов RVS 10A - **4800.020**

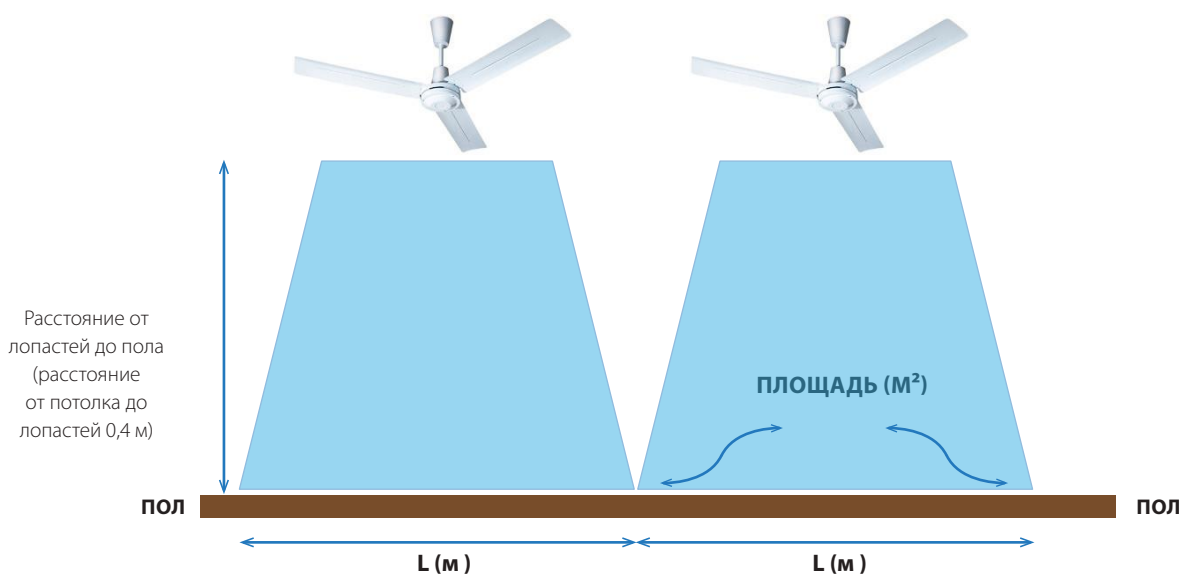
Параметры	Единицы	E36202	E48202	E56002	E60002
Поток воздуха	м³/ч	19,900	32,100	41,600	66,200
Максимальная площадь	м²	140	180	350	470
Диаметр	мм/дюйм	900/36	1200/48	1400/56	1500/60
Тип вентилятора		Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
Цвет/Число лопаток		Белый/3	Белый/3	Белый/3	Белый/3
Параметры электросети	V/Гц	230/50/60	230/50/60	230/50/60	230/50/60
Потребляемая мощность	Ватт	71	105	110	120
Ток потребления	А	0,31	0,52	0,55	0,60
Максимальная скорость	грм	325	300	290	300
Рабочая высота	м	4	5	12	14
Размеры оборудования (д x ш x в)	Øмм	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Вес нетто/брутто	кг	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Количество на паллете	шт	45	45	45	32

КАК ПОДОБРАТЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



	E36202	E48202	E56002	E60002
ВЫСОТА (М)	L (м)	L (м)	L (м)	L (м)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	
6,0	12,5	13,5	18,5	21,5
9,0			16,5	19,5
12,0			12,5	18,1
14,0			10,5	16,5

ВИД УСТАНОВКИ СБОКУ

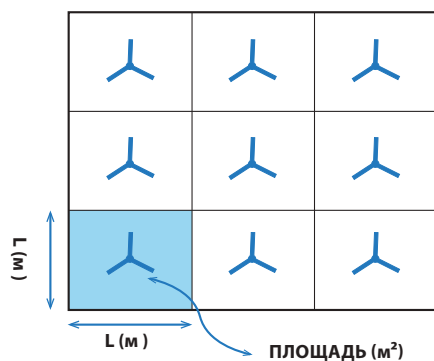


	E36202	E48202	E56002	E60002
ВЫСОТА (М)	ПЛОЩАДЬ (м²)	ПЛОЩАДЬ (м²)	ПЛОЩАДЬ (м²)	ПЛОЩАДЬ (м²)
3,0	110	156		
4,0	126	165	210	
6,0	156	182	342	462
9,0			272	380
12,0			156	328
14,0			110	272

ВЕНТИЛЯЦИЯ



ПРИМЕР: ПРИМЕНЕНИЕ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ MASTER НА ЗАВОДЕ



Потолочные вентиляторы Master работают на высоте до 14м.

НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ CD 5000-CDX 20



CD 5000



- Плоский диффузор
- Прочная конструкция
- Простота применения и транспортировки
- Оснащен дополнительным разъемом для последовательного подключения (CD 5000)
- Возможность установки друг на друга несколько единиц (CDX 20)
- Удобные ручки



CDX 20

Три положения работы



CDX 20 плоский диффузор



CDX 20 - небольшая ножка для удобства установки на полу



Панель управления CDX 20, таймер наработки часов

Параметры	Единицы	CD 5000	CDX 20
Поток воздуха	м³/ч	2.640	1.270/1.610
Давление воздуха (макс.)	Па	500	265
Тип вентилятора		1 x центробежный прямоточный	1 x радиальный
Скорость вентилятора		3	2
Потребляемая мощность	Ватт	384/452/550	161/179
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50
Диаметр выходного отверстия	см	12 x 42	10 x 40
Воздушный поток		Подача воздуха	Подача воздуха
Класс защиты		IP44	IP44
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Вес нетто/брутто	кг	14,2/15,5	7,8/9
Количество на паллете	шт	16	28

ПЕРЕХОДИТЕ НА ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ MASTER APP



ПРИЛОЖЕНИЕ MASTER CLIMATE SOLUTIONS

Все, что вам нужно, на ладони! Семь языков и бесплатное скачивание.

Характеристики

Рассчитайте свой путь к лучшему оборудованию для отопления, сушки, охлаждения или вентиляции для вашего следующего проекта, используя наши инструменты выбора, указанные ниже:

- **Мобильные нагреватели**

Меню инструмента выбора нагревателя содержит руководства и калькуляторы для промышленных нагревателей воздушного потока, инфракрасных нагревателей, а также нагревателей для дезинфекции и дезинсекции. Просто введите данные о своем применении, и приложение определит для вас одно или несколько подходящих решений.

- **Мобильные охладители**

Меню инструмента выбора охладителя предлагает доступ к простому калькулятору с руководством по размерам для нашего обширного ассортимента решений по охлаждению. Введя длину, ширину помещения и указав тип применения, приложение сможет подобрать для вас оптимальный агрегат.

- **Мобильные осушители воздуха**

Укажите среднюю температуру и относительную влажность воздуха в помещении, длину, ширину и высоту помещения. Затем приложение определит необходимую мощность осушителя и на основании этого укажет вам на одно или несколько идеальных решений.

- **Вентиляторы и вентиляция**

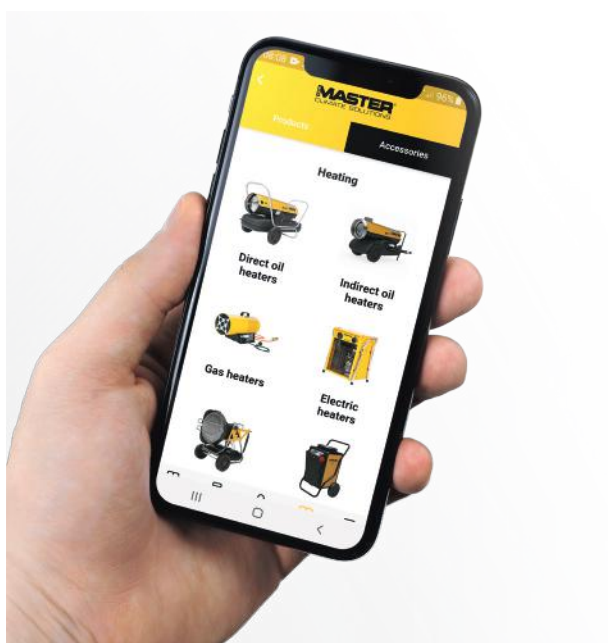
Инструмент выбора вентилятора/вентиляции требует от вас указать, что вам нужно сделать в вашем случае: нагнетать воздух, циркулировать воздух, сушить пол или очищать воздух. На основе этой информации приложение представит ряд решений, подходящих для вашего предполагаемого использования.

- **Каталог**

Приложение также позволяет просматривать удобный каталог продукции, в котором представлены все доступные нагреватели, охладители, осушители, вентиляционные установки, а также все доступные аксессуары.

- **3-летняя ограниченная гарантия**

Приложение также позволяет активировать уникальную 3-летнюю ограниченную гарантию на изделия Master. После регистрации приложение сохраняет полный список изделий Master в вашем индивидуальном аккаунте.



Следите за новостями и следите за нами на:



Канал Master Climate Solutions на YouTube:
www.youtube.com/c/masterheaters



Профиль LinkedIn:
Dantherm Group

DanthermGroup сайт:
www.danthermgroup.com



ДАНИЯ

Dantherm A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

ГЕРМАНИЯ

Dantherm GmbH
22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.de@danthermgroup.com

ИТАЛИЯ

Dantherm S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533

62012 Civitanova Marche (MC)
+39 0733 714368
sales.it@danthermgroup.com

ИСПАНИЯ

Dantherm SP S.A.
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Dantherm Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

ФРАНЦИЯ

Dantherm SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11
sales.fr@danthermgroup.com

ПОЛЬША

Dantherm Sp. z o.o.
62-023 Gądki
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

НОРВЕГИЯ

Dantherm AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

ШВЕЦИЯ

Dantherm AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

РОССИЯ

Dantherm LLC
142800, Stupino
Moscow
+7 (495) 642 444 8
sales.ru@danthermgroup.com

ШВЕЙЦАРИЯ

AirCenter AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
info@aircenter.ch

КИТАЙ

MCS China
Baoshang, Shanghai, 201906
+8621 61486668
sales.cn@danthermgroup.com

Дилер:



Скачать каталог

СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ
ПОДПИШИТЕСЬ НА НАС:



danthermgroup.com