



ОБОГРЕВ



ОХЛАЖДЕНИЕ



ОСУШЕНИЕ



ВЕНТИЛЯЦИЯ



ЗАВОД MASTER CLIMATE SOLUTIONS, ВЕРОНА, ИТАЛИЯ



- ▼ MASTER БЫЛ ОСНОВАН 15 СЕНТЯБРЯ 1954 ГОДА В ШТАТЕ ДАЙТОН, США
- ▼ В 1963 ГОДУ MASTER ВПЕРВЫЕ ПОЯВИЛСЯ В ЕВРОПЕ
- ▼ В 1997 ГОДУ MASTER ОСНОВАЛ ЗАВОД В ПОЗНАНИИ, ПОЛЬША
- ▼ В 1999 ГОДУ MASTER ОСНОВАЛ ЗАВОД В ВЕРОНЕ, ИТАЛИЯ
- ▼ СЕГОДНЯ ШТАБ-КВАРТИРА И ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО MASTER НАХОДИТСЯ В ВЕРОНЕ, ИТАЛИЯ
- ▼ 95% ПРОДУКЦИИ MASTER ИДЕТ НА ЭКСПОРТ



youtube.com/c/
masterheaters

Здесь Вы можете посмотреть видео.
Наше основное производство
находится в Вероне, Италия



ФОТО: ЗАВОД, ВЕРОНА, ИТАЛИЯ

Я ВЫБИРАЮ МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER. ПОЧЕМУ?



ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Нагреватели воздуха MASTER не требуют специальной установки



РАЗНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА

Газ, дизель, электричество, отработанные масла



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Один и тот же нагреватель воздуха можно применять в разных местах благодаря мобильности



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Эффективный процесс сгорания в нагревателях воздуха MASTER сводит до минимума токсичность выхлопа



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Нагреватели воздуха MASTER могут применяться для обогрева помещений разного размера



МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ

Покупайте нагреватель воздуха MASTER необходимой мощности



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Нагреватели воздуха MASTER обеспечивают быстрый нагрев



НАДЕЖНОЕ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЕ

Нагреватели воздуха MASTER имеют долгий срок службы, а запчасти для ремонта доступны в течение 10 лет после выпуска модели



БЕЗОПАСНОСТЬ

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? Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантии онлайн.

СОДЕРЖАНИЕ



ТЕПЛОВАЯ
МОЩНОСТЬ:

ПРИМЕНЕНИЕ:

СТРАНИЦА:

АКСЕССУАРЫ



Аксессуары к нагревателям воздуха Master делают работу с оборудованием более комфортной.

8-13

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА



Жидкотопливные нагреватели воздуха прямого нагрева - эффективны для обогрева больших площадей. Применяются на открытых или хорошо проветриваемых объектах, например, на строительных площадках, заводах, в складских помещениях. Жидкотопливные нагреватели Master прямого нагрева известны своей эффективностью и износостойкостью наряду с высокой степенью безопасности и простотой эксплуатации.

10-111 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Строительство
■ Гаражи

14-15

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА



Жидкотопливные нагреватели воздуха непрямого нагрева характеризуются высокой эффективностью при обогреве больших помещений, обеспечивая 100% чистый и теплый воздух. Идеальное решение для обогрева магазинов, палаток при проведении выставочных и развлекательных мероприятий. Возможно применение гибких шлангов для подвода теплого воздуха в определенную зону.

21-85 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика
■ Гаражи
■ Чрезвычайные ситуации

16-17

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА



Жидкотопливные нагреватели воздуха непрямого нагрева с отдельной горелкой RIELLO обеспечивают мощный поток 100% чистого и нагретого воздуха. Нагреватели воздуха укомплектованы топливным баком на колесах, благодаря чему их можно легко перемещать. В данной модели предусмотрена возможность регулировки сгорания в зависимости от изменения высоты над уровнем моря. В стандартной комплектации нагревателя 2 сопла для подсоединения гибких шлангов.

110-150 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика

18-21

ЖИДКОТОПЛИВНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ



Нагреватель воздуха непрямого нагрева серии AIR-BUS с трубчатым теплообменником из нержавеющей стали и отдельной горелкой RIELLO. Высокоэффективное оборудование с возможностью отвода теплого воздуха посредством гибких шлангов.

75-225 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика

22-25

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



Газовые нагреватели воздуха Master быстро и эффективно обогревают большие площади. Это оборудование не требует больших затрат и капиталовложений. Мобильные газовые нагреватели воздуха широко применяются в помещениях с хорошей вентиляцией: на строительных площадках, заводах и в складских помещениях.

10-103 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Строительство

26-27

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



Электрические нагреватели воздуха - эффективные устройства с широким спектром применения. Обеспечивают чистый, быстрый и безопасный нагрев. Электрические нагреватели идеальны в качестве временного или экстренного средства обогрева благодаря простоте эксплуатации и мобильности. В электрических нагревателях Master применяются только сертифицированные высококачественные комплектующие.

1-40 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика
■ Гаражи

28-32

ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



В инфракрасных нагревателях воздуха отсутствует воздушный поток. Лучистое тепло применяется для локального нагрева. Применяются для разморозки оборудования, трубопроводов, обогрева рабочих мест, могут применяться как в запыленных помещениях, так и на открытом пространстве.

1-43 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика

33-37

СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



Стационарные нагреватели воздуха Master можно устанавливать как внутри помещения, так и снаружи. Данная линейка оборудования предназначена для применения в жилых и нежилых помещениях, в оранжереях, теплицах, помещениях для содержания животных. Стационарные нагреватели воздуха Master могут поставляться с жидкотопливными и газовыми горелками.

29-75 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Промышленность
■ Складская логистика

38-39

АССОРТИМЕНТНАЯ ЛИНЕЙКА



Правильный подбор нагревателя воздуха.

41

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Инновационная система дистанционного контроля и управления климатом через GSM модуль, позволяющая контролировать работу нагревателей воздуха или осушителей, установленных в помещении.

42-43

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

ПРИМЕНЕНИЕ

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



РЕСТОРАНЫ, СКЛАДЫ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ОТЕЛИ

УНИЧТОЖЕНИЕ
НАСЕКОМЫХ
ВРЕДИТЕЛЕЙ



НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
ПРЯМОГО
НАГРЕВА

НАГРЕВАТЕЛИ
ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО
НАГРЕВА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
НАГРЕВАТЕЛИ
ВОЗДУХА

ГАЗОВЫЕ
НАГРЕВАТЕЛИ
ВОЗДУХА

ИНФРАКРАСНЫЕ
ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ
НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ИНФРАКРАСНЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
НАГРЕВАТЕЛИ
ВОЗДУХА

● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ●

● ● ● ● ●

● ● ● ●

● ●

● ●

● ● ● ●

● ●

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

ПРИМЕНЕНИЕ

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



АКСЕССУАРЫ

ТЕРМОСТАТЫ



ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	Описание	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	Комнатный термостат TH5 с кабелем	4150.109	3 м	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
		4150.112	10 м	
	Цифровой термостат THD с кабелем	4150.133	5 м	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА, НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА, AIR-BUS, DC 61, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91
		4150.134	10 м	

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ

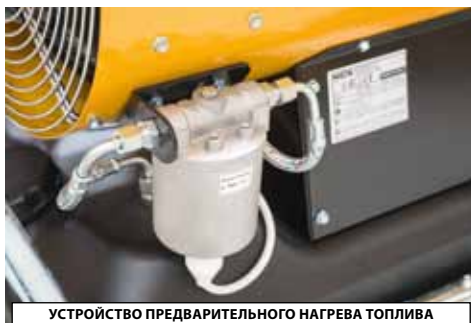


ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	Описание	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	Устройство предварительного нагрева топлива	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Шланг для подачи топлива длиной 4 м	4031.460		BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Топливный щуп	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Гибкие шланги для подсоединения внешнего топливного бака	ACC 281		BV 471, BV 691
	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	150 л 200 л	BV 471 BV 691

АКСЕССУАРЫ

СИСТЕМА ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ



ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	Описание	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания длиной 1 м	4013.260 4013.243 4013.245	Ø 120 мм Ø 150 мм Ø 200 мм	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Колено 90° из нержавеющей стали	4013.261 4013.247 4013.248	Ø 120 мм Ø 150 мм Ø 200 мм	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Колено из нержавеющей стали	4515.977 4515.950 4515.951	Ø 120 мм Ø 150 мм Ø 200 мм	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BV 400, BF 75 BV 471, BV 691
	Зонт дымовой трубы из нержавеющей стали	4013.262 4013.249 4013.250	Ø 120 мм Ø 150 мм Ø 200 мм	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Комплект для крепления дымохода в рабочем и транспортировочном положении	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

ШНУРЫ ПИТАНИЯ

ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	Описание	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	Шнур питания	4511.031 4511.032 4511.033 4511.034 4511.035 4511.036	16А, 5 м 16А, 10 м 32А, 5 м 32А, 10 м 63А, 5 м 63А, 10 м	B 5, B 9 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 40 B 30, RS 40



ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ

ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	Описание	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	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	Мобильные и стационарные нагреватели воздуха
	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

АКСЕССУАРЫ

ПАНЕЛИ



ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	Описание	Мобильные и стационарные нагреватели воздуха
	Панель на 1 сопло	4240.825	Ø 60 см	BV 471
		4240.633	Ø 70 см	BV 691
	Панель на 2 сопла	4511.808	2 x Ø 23 см	B 18
		4511.807	2 x Ø 31 см	B 30
		4034.898	2 x Ø 31 см	BV 110, BV 170
		4034.911	2 x Ø 31 см	BV 290
		4240.235	2 x Ø 40 см	BV 471
		4240.668	2 x Ø 50 см	BV 691
	Панель на 4 сопла	4240.553	4 x Ø 27 см	BV 471
		4240.669	4 x Ø 32 см	BV 691
	Панель на 1 сопло	4033.976	Ø 40 см	BV 500, BV 400
	Панель на 2 сопла	4034.480	Ø 31 см	BV 500, BV 400
	Комплект для рециркуляции воздуха	4100.826	Ø 31 см	BV 110, BV 170
		4100.825	Ø 41 см	BV 290
		4035.068	Ø 41 см	BV 400
		4240.709	Ø 58 см	BV 471
		4240.748	Ø 68 см	BV 691
	Соединительный элемент для гибкого шланга	4034.929	Ø 31 см	BV 77
		4034.890	Ø 34 см	BV 110, BV 170
		4034.895	Ø 41 см	BV 290
		4210.180	Ø 51 см	RS 40

ГИБКИЕ ШЛАНГИ



ФОТО	АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	Нейлоновые гибкие шланги Цвет: черный Сумка-чехол: в комплекте	4515.364	Ø 23 см - 7,6 м	BV 310 (панель на 4 сопла), B 18 (панель на 2 сопла)
		4515.360	Ø 31 см - 7,6 м	BV 77, BV 110 (панель на 2 сопла), BV 170 (панель на 2 сопла), BV 290 (панель на 2 сопла), BV 400 (панель на 2 сопла), BV 500 (панель на 2 сопла), BV 471 (панель на 4 сопла), B 18 EPR (панель на 1 сопло), B 30 EPR (панель на 2 сопла)
		4515.367	Ø 34 см - 7,6 м	BV 110 (панель на 1 сопло), BV 170 (панель на 1 сопло), BV 691 (панель на 4 сопла)
		4515.361	Ø 41 см - 7,6 м	BV 290 (панель на 1 сопло), BV 400 (панель на 1 сопло), BV 500 (панель на 1 сопло), BV 471 (панель на 2 сопла), B 30 EPR (панель на 1 сопло)
		4515.366	Ø 51 см - 7,6 м	BV 691 (панель на 2 сопла), RS 40
		4515.362	Ø 61 см - 7,6 м	BV 471 (панель на 1 сопло)
		4515.365	Ø 71 см - 7,6 м	BV 691 (панель на 1 сопло)
	Гибкие шланги PVC черно-желтый	4515.557	Ø 23 см - 7,6 м	BV 310 (панель на 4 сопла), B 18 (панель на 2 сопла)
		4515.572	Ø 31 см - 3 м	BV 77, BV 110 (панель на 2 сопла), BV 170 (панель на 2 сопла), BV 290 (панель на 2 сопла), BV 400 (панель на 2 сопла), BV 500 (панель на 2 сопла), BV 471 (панель на 4 сопла), B 18 EPR (панель на 1 сопло), B 30 EPR (панель на 2 сопла)
		4515.553	Ø 31 см - 7,6 м	BV 77, BV 110 (панель на 2 сопла), BV 170 (панель на 2 сопла), BV 290 (панель на 2 сопла), BV 400 (панель на 2 сопла), BV 500 (панель на 2 сопла), BV 471 (панель на 4 сопла), B 18 EPR (панель на 1 сопло), B 30 EPR (панель на 2 сопла)
		4515.558	Ø 34 см - 7,6 м	BV 110 (панель на 1 сопло), BV 170 (панель на 1 сопло), BV 691 (панель на 4 сопла)
		4031.401	Ø 41 см - 7,6 м	BV 290 (панель на 1 сопло), BV 500 (панель на 1 сопло), BV 471 (панель на 2 сопла), B 30 EPR (панель на 1 сопло)
		4515.552	Ø 51 см - 7,6 м	BV 691 (панель на 2 сопла), RS 40
		4031.038	Ø 61 см - 7,6 м	BV 471 (панель на 1 сопло)
	Индивидуальная упаковка гибкого шланга	4515.592	Ø 31 см	Для шлангов: 4515.553 / 4515.572
		4515.591	Ø 41 см	Для шлангов: 4031.401
		4515.593	Ø 61 см	Для шлангов: 4031.038
	Мягкая сетка	4515.350	Ø 31 см	4515.553 / 4515.572 / 4515.360
		4515.353	Ø 34 см	4515.558 / 4515.367
		4515.351	Ø 41 см	4031.401 / 4515.361
		4515.352	Ø 61 см	4031.038 / 4515.362

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ГИБКИЙ ШЛАНГ



		соединитель переходник для гибкого шланга	диаметр гибкого шланга	ПВХ черно-желтые длина гибкого шланга	ПВХ черно-желтые длина гибкого шланга	Сумка-чехол ПВХ	Нейлоновый гибкий шланг с сумкой в комплекте длина гибкого шланга
ОБОГРЕВАТЕЛЬ			Ø см	3.0 м	7.6 м		7.6 м
BV 77	1 СОПЛО	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 СОПЛО	4034.890	34		4515.558		4515.367
	2 СОПЛА	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 СОПЛО	4034.890	34		4515.558		4515.367
	2 СОПЛА	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 СОПЛО	4034.895	41		4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	1 СОПЛО	не требуется	41		4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 СОПЛО	не требуется	41		4031.401	4515.591	4515.361
	2 СОПЛА	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 СОПЛО	не требуется	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2 СОПЛА	4240.235	41		4031.401	4515.591	4515.361
	4 СОПЛА	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 СОПЛО	не требуется	71		4515.556		4515.365
	2 СОПЛА	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4 СОПЛА	4240.669	34		4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 СОПЛО	не требуется	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 СОПЛА	4511.808	23		4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 СОПЛО	не требуется	41		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	не требуется	21		4160.251		
BL 6800	1 СОПЛО	не требуется	31		4031.406	4515.592	
BL 8800	1 СОПЛО	не требуется	41		4031.402	4515.591	
BLM 4800	1 СОПЛО	не требуется	25		4515.559		
BLM 6800	1 СОПЛО	не требуется	34		4515.560		
DFX 20	1 СОПЛО	не требуется	51		4031.403		

Характеристики нейлоновых гибких шлангов черного цвета

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

Характеристики гибких шлангов из ПВХ желто-черного цвета

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



Гибкий шланг: фиксирующая лента, молния

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ



YOUTUBE VIDEO

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.

**B 35
B 70**



ЗАПАТЕНТОВАНО

**B 100
B 150**



ЗАПАТЕНТОВАНО

B 300



ЗАПАТЕНТОВАНО



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

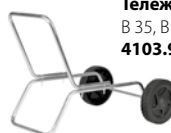
АКСЕССУАРЫ:



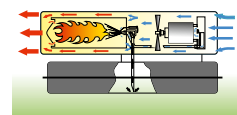
**Комнатный термостат
TH5 с кабелем**
3 м - **4150.109**
10 м - **4150.112**



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



**Тележка
B 35, B 70
4103.925**



ПАРАМЕТРЫ		B 35	B 70	B 100	B 150	B 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	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	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 х ш х 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 х ш х 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
Работа от сети 110 V		нет	нет	доступны для заказа	доступны для заказа	нет



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

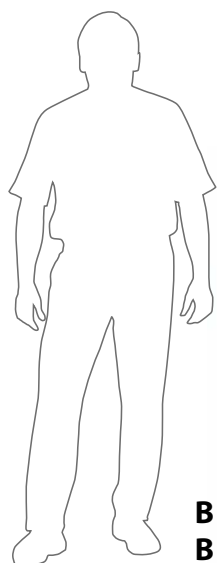


Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.

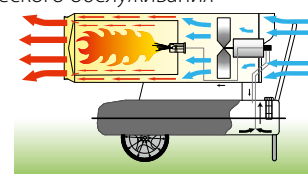
B 180



- ▼ Возможность подключения комнатного термостата
- ▼ Возможность подключения устройства предварительного нагрева топлива
- ▼ Термостат для защиты от перегрева
- ▼ Поствентиляция
- ▼ Теплоизолированный кожух электродвигателя
- ▼ Съемный фильтр тонкой очистки
- ▼ Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- ▼ Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- ▼ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ▼ Топливный бак с индикатором уровня топлива
- ▼ Тележка в стандартной комплектации
- ▼ Высококачественный топливный насос
- ▼ Шноркель (B 230, B 360)
- ▼ Простота эксплуатации и технического обслуживания
- ▼ Светодиодная контрольная лампа



**B 230
B 360**



АКСЕССУАРЫ:



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



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



Устройство предварительного нагрева топлива
B 180 - **4100.827**
B 230, B 360 - **4033.049**



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



Скобы для захвата
B 230 - **4034.922**
B 360 - **4034.926**

ПАРАМЕТРЫ		B 180	B 230	B 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	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50-60
Электрическая мощность	кВт	0,3	0,8	1,06
Ток потребления	A	1,5	3,5	4,6
Электронная панель защиты		IP44	IP44	IP44
Вместимость бака	л	36	65	105
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Размеры упаковки (д х ш х 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



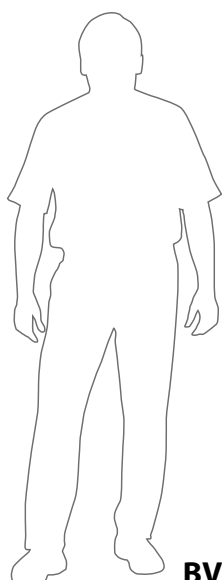
ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



YOUTUBE VIDEO



BV 77 - Ø 31 см

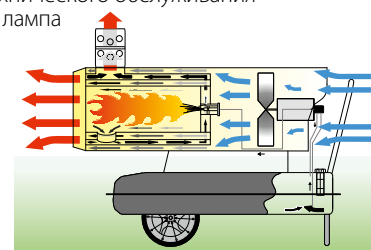


BV 110 - Ø 34 см

BV 170 - Ø 34 см

BV 290 - Ø 41 см

- ▶ Чистый горячий воздух
- ▶ Возможность подсоединения гибкого шланга
- ▶ Отвод продуктов сгорания
- ▶ Теплообменник
- ▶ Возможность подключения комнатного термостата
- ▶ Возможность подключения устройства предварительного нагрева топлива
- ▶ Термостат для защиты от перегрева
- ▶ Термостат охлаждения
- ▶ Теплоизолированный кожух электродвигателя
- ▶ Съемный фильтр тонкой очистки
- ▶ Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- ▶ Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- ▶ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ▶ Топливный бак с индикатором уровня топлива
- ▶ Тележка в стандартной комплектации
- ▶ Высококачественный топливный насос
- ▶ Шноркель
- ▶ Простота эксплуатации и технического обслуживания
- ▶ Светодиодная контрольная лампа



ПАРАМЕТРЫ		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	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50	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		IP41	IP44	IP44	IP44
Вместимость бака	л	36	65	65	105
Диаметр газоотвода Ø	мм	120	150	150	150
Диаметр сопла Ø	см	31	34	34	40
Размеры оборудования (д х ш х 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 х ш х 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
Работа от сети 110 V		доступны для заказа	нет	доступны для заказа	доступны для заказа



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



АКСЕССУАРЫ:



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



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



**Устройство
предварительного
нагрева топлива**
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290
- **4033.049**



Гибкие шланги PVC - панель на 1 сопло
BV 77 - Ø 31 см - 3 м - **4515.572**
BV 77 - Ø 31 см - 7,6 м - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø 34 см - 7,6 м
- **4515.558**
BV 290 - Ø 41 см - 7,6 м - **4031.401**
Гибкие шланги PVC - панель на 2 сопла
BV 110, BV 170 - Ø 31 см - 7,6 м
- **4515.553**
BV 290 - Ø 31 см - 3 м - **4515.572**
BV 290 - Ø 31 см - 7,6 м - **4515.553**



Соединительный элемент
BV 77 - Ø 31 см - **4034.929**
BV 110, BV 170 - Ø 34 см
- **4034.890**
BV 290 - Ø 41 см - **4034.895**



Панель на 2 сопла
BV 110, BV 170
- 2 x Ø 31 см - **4034.898**
BV 290 - 2 x Ø 31 см
- **4034.911**



**Устройство для под-
соединения гибких
шлангов от внешнего
топливного бака**
BV 110, BV 170, BV 290
- **4034.880**



Топливный шуп
BV 110, BV 170, BV 290
- **4515.932**



**Нейлоновые гибкие шланги
- сумка-чехол в комплекте
- панель на 1 сопло**
BV 77 - Ø 31 см - 7,6 м - **4515.360**
BV 110, BV 170 - Ø 34 см - **4515.367**
BV 290 - Ø 41 см - 7,6 м - **4515.361**
Гибкие шланги - панель на 2 сопла
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 31 см - 7,6 м
- **4515.360**



Чехол-защита от дождя
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**



**Комплект для
рециркуляции**
BV 110, BV 170 - **4100.826**
BV 290 - **4100.825**



**Труба из нержавеющей стали
для отвода продуктов сгорания
длиной 1 м**
BV 77 - Ø 120 мм - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290
- Ø 150 мм - **4013.243**

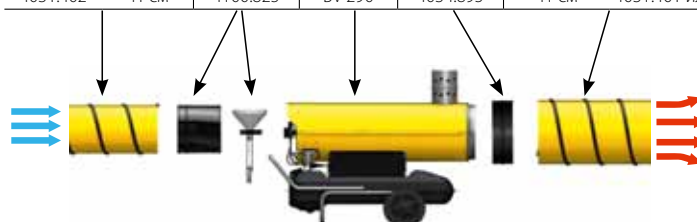


**Колено 90°
из нержавеющей стали**
BV 77 - Ø 120 мм - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290
- Ø 150 мм - **4013.247**



**Зонт
из нержавеющей стали**
BV 77 - Ø 120 мм
- **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290
- Ø 150 мм - **4013.249**

A		B	Ч	С	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	31 см	4100.826	BV 110	4034.890	34 см	4515.558 или 4515.367
4031.406	31 см	4100.826	BV 170	4034.890	34 см	4515.558 или 4515.367
4031.402	41 см	4100.825	BV 290	4034.895	41 см	4031.401 или 4515.361



РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА



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



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



YOUTUBE VIDEO



BV 400 ПАНЕЛЬ НА 1 СОПЛО



BV 400 (ВОЗДУХОЗАБОРНИК)



- ▶ Чистый горячий воздух
- ▶ Низкий уровень шума (72 Дб)
- ▶ Давление воздуха 500 Па
- ▶ Двухступенчатая горелка Master
- ▶ Комплект подачи воздуха
- ▶ Топливный бак в стандартной комплектации
- ▶ Гнездо для подключения комнатного термостата
- ▶ Высокоэффективный теплообменник
- ▶ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ▶ Тележка в стандартной комплектации
- ▶ Слоты под вилы погрузчика
- ▶ Шноркель для топливного бака
- ▶ Надёжный держатель для подъёма краном (опция)
- ▶ Класс защиты IP 44

ПАРАМЕТРЫ		BV 400
Вентилятор		прямоточный вентилятор
Давление воздуха	Па	500
Допустимая длина гибких шлангов	м	50
Поток воздуха	м³/ч	6.200
Число оборотов вентилятора	Об/мин	750/1400
Диаметр сопла	см	2 гибких шланга Ø 31 см или 1 гибкий шланг Ø 41 см
Тепловая мощность	кВт БТЕ/ч ккал/ч	110 / 80 кВт 375.000 / 237.000 94.600 / 68.800
Максимальная температура на выходе	°C	95
Комнатный термостат		аналоговый или электронный
Летний режим работы		да
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	мм	150
Класс защиты		IP 44
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 x ш x в)	мм	2086 x 717 x 1233
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1670 x 710 x 1670
Вес нетто / брутто	кг	200/220



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



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



**Мощный прямоточный
вентилятор**



**BV 400 в стандартной комплек-
тации поставляется с 1 соплом
диаметром 40 см
BV 400 может поставляться
с панелью на 2 сопла диаметром
31 см каждое (опция 4034.480)**



**Рамка для захвата
подъемником (опция)**



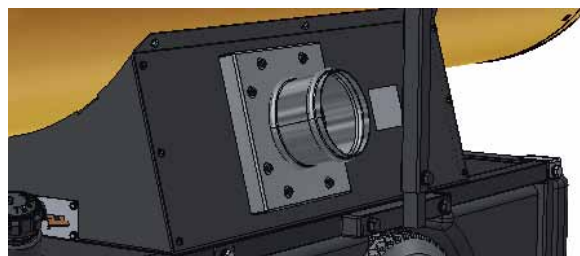
**Панель управления с гнездом
для подключения удаленного
термостата (аналогового или
цифрового)**



Защищенная горелка



**Регулировка мощности:
80 кВт и 110 кВт**



**Комплект забора чистого воздуха для камеры сгорания
с возможностью подключения гибкого шланга**



**Устройство предварительного
нагрева топлива (опция), топливный
фильтр 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
3 м - 4150.109
10 м - 4150.112**



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



**Панель на 2 сопла
Ø 31 см - 4034.480**



**Гибкие шланги PVC
панель на 1 сопло. Ø 41 см
7,6 м - 4031.401
панель на 2 сопла. Ø 31 см
7,6 м - 4515.553
(Возможность подсоединения
двух гибких шлангов)**



**Комплект для
рециркуляции
4035.068**



**Комплект для
воздухозаборника
4035.225**



**Рамка для захвата
подъемником
4035.112**



**Нейлоновый гибкий шланг.
Сумка-чехол в комплекте, 7,6 м
- панель на 1 сопло, Ø 40 см
- 4515.361
панель на 2 сопла, Ø 31 см
- 4515.360**



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



**Слоты под вилы
погрузчика
4035.224**



**Топливный щуп
4515.932**



**Устройство для
подсоединения гибких
шлангов от внешнего
топливного бака
4035.232**

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА BV 500 С ОТДЕЛЬНОЙ ЖИДКОТОПЛИВНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



BV 500 - 13CR РАДИАЛЬНЫЙ

Ø 40 см



- ▶ Чистый горячий воздух
- ▶ Удобство эксплуатации
- ▶ Низкий уровень шума (72 Дб)
- ▶ Высокое давление воздуха (770 Па)
- ▶ Отвод продуктов сгорания
- ▶ Возможность регулировки сгорания в зависимости от изменения высоты над уровнем моря
- ▶ Отдельная жидкотопливная горелка RIELLO; простота замены форсунки
- ▶ Свободный доступ к теплообменнику и простота чистки
- ▶ Предварительный нагрев топлива
- ▶ Переключатель "летний-зимний" режим работы (только для вентиляции)
- ▶ Разъём для подключения аналогового или цифрового термостата
- ▶ Высокоэффективный теплообменник
- ▶ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ▶ Шноркель
- ▶ Слоты под вилы погрузчика
- ▶ Надежные держатели для подъёма краном
- ▶ Тележка и топливный бак в стандартной комплектации

Уникальный для рынка мобильного нагрева BV 500 CR оснащен датчиком давления воздуха и датчиком температуры.

Поток горячего воздуха автоматически регулируется в соответствии с заданными значениями, чтобы показать максимальный результат и обеспечить комфорт.

ПАРАМЕТРЫ		BV 500-13CR
Вентилятор		радиальный
Давление воздуха	Па	770
Допустимая длина гибких шлангов	м	50
Поток воздуха	м³/ч	5.400
Число оборотов вентилятора	Об/мин	2.000/1.600
Диаметр сопла	см	2 x 31 см или 1 x 40 см
Тепловая мощность	кВт БТЕ/ч ккал/ч	150 512.000 129.000
Максимальная температура на выходе	°C	95
Комнатный термостат		аналоговый или электронный
Летний режим работы		да
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	мм	150
Класс защиты		IP 44
Вместимость бака	л	150
Мах Расход топлива	л/ч	14,31
Стандартный расход топлива	л/ч	12,19
Ток потребления	А	13
Параметры электросети	В/Гц	220-240/50
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	2086 x 717 x 1233
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1640 x 690 x 1440
Вес нетто/брутто	кг	198/254

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА BV 500

С ОТДЕЛЬНОЙ ЖИДКОТОПЛИВНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO



В стандартной комплектации BV 500 - панель на 1 сопло диаметром 40 см
Возможно установить панель на 2 сопла диаметром 31 см каждое (опция 4034.480)



Большие пневматические колеса, слоты для вилочного погрузчика, прочный пластиковый топливный бак



Мощный радиальный вентилятор с низким уровнем шума 72 дБ(А)



Простая схема рециркуляции воздуха - применения 2 шлангов диаметром 30 см



Топливный бак входит в стандартную комплектацию. Возможна работа с внешним топливным баком. Топливный фильтр снаружи. Устройство предварительного нагрева топлива расположено внутри в головке камеры сгорания



При необходимости, в случае изменения высоты над уровнем моря, возможно отрегулировать горение



Панель управления с классом защиты IP 67 включает в себя: вкл/выкл переключатель, кнопку перезапуска, гнездо для подключения удаленного термостата: аналогового или цифрового



Топливный бак с защитой от протечек с индикатором уровня топлива

АКСЕССУАРЫ:



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



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



Рециркуляция воздуха
Необходимо 2 гибких шланга - 2 x Ø 300 мм
Всасывающий шланг
4517.623



Панель на 2 сопла
Ø 31 см - 4034.480



Гибкие шланги PVC
панель на 1 сопл. Ø 40 см
7,6 м - 4031.401
панель на 2 сопла.
7,6 м - 4515.553
(Возможность подсоединения двух гибких шлангов длиной до 30 м)



Нейлоновый гибкий шланг.
Сумка-чехол в комплекте, 7,6 м
панель на 1 сопло, Ø 40 см - 4515.361
панель на 2 сопла, Ø 31 см - 4515.360



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



Топливный щуп
4515.932

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS BV 471 И BV 691

С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO



YOUTUBE VIDEO



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



ПРОПАН
/БУТАН



ПРИРОДНЫЙ
ГАЗ



BV 471 - Ø 31 см

BV 691 - Ø 34 см



ПАНЕЛЬ НА 1 СОПЛО

BV 471 - Ø 61 см

BV 691 - Ø 71 см



- 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
- Разъём для подключения аналогового или электронного термостата
- Возможность подсоединения 1, 2 или 4 гибких шлангов
- Отвод продуктов сгорания
- Отдельная горелка RIELLO
- Переключатель "летний - зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Предварительный нагрев топлива
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Ограничительное термореле вентилятора с автоматическим возвратом в исходное состояние
- Ограничительный термостат с функцией ручного перезапуска
- 2 топливных фильтра: в топливном насосе и промежуточный
- Устройство для подсоединения гибких шлангов от внешнего топливного бака
- Высокоэффективный теплообменник
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Прочные колеса
- Защита электронного блока IP 55
- 4 прочных кольца для захвата подъемником
- Доступна модель с давлением воздуха 400 Па (под заказ)

ПАРАМЕТРЫ		BV 471 S	BV 691 S	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	15,09	15,09
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Электрическая мощность	кВт	1,5	2,8	2,8	2,8	4,2
Ток потребления	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Класс защиты		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Диаметр газоотвода Ø	мм	200	200	200	200	200
Диаметр сопла	см	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 32 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 СЕРИИ AIR-BUS BV 471 И BV 691 С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO



Доступна модель с радиальным
вентилятором
BV 471SR и BV 691TR
400 Па



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

Гибкий воздухозаборный
шланг
4517.621*
4517.622*

+ Комплект для рециркуляции
воздуха
4240.709 для BV 471
4240.748 для BV 691



* заказывается по метражу

Гибкий воздухозаборный
шланг

+

Комплект для
рециркуляции воздуха



Панель на 1, 2, 4 сопла



Защитный бокс: IP55 дополни-
тельная защита горелки и панели
управления от дождя, грязи и
механических факторов



Внутри защитного бокса:
горелка RIELLO, электронная
панель управления



Горение контролируется циф-
ровой панелью управления.
Цифровая панель позволяет
очень легко и точно настроить
датчики температуры.



Труба для отвода продуктов
сгорания с дополнительным
держателем выведена сверху

MASTER
CLIMATE SOLUTIONS



Прочные слоты для вилочного
погрузчика (опция)



Мощный вентилятор с низким
уровнем шума



Простое подсоединение
к внешнему топливному баку

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



Возможна установка передней панели на 1, 2, 4 сопла

Держатели запасного комплекта труб (опция)

Трубчатый теплообменник из нержавеющей стали

Турбулизаторы для повышения эффективности

4 прочных кольца для захвата подъемником

Прочная металлическая рамка с метрическими болтами

Мощный осевой вентилятор с низким уровнем шума

Металлический бокс для защиты горелки и фильтров. IP 55

Удобные ручки для снятия защитного бокса

Стальной боковой бампер (опция)

Камера сгорания из нержавеющей стали

Удобная ручка

Встроенная электронная панель управления с функцией "холодный старт"

Металлические слоты для вилочного погрузчика (опция)



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS BV 471 И BV 691

С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO

АКСЕССУАРЫ:



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



ПРОПАН
/БУТАН



ПРИРОДНЫЙ
ГАЗ



Комнатный термостат TH5

с кабелем

3 м - **4150.109**

10 м - **4150.112**



Цифровой термостат

THD с кабелем

5 м - **4150.133**

10 м - **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**



Гибкие шланги для забора топлива из внешнего топливного бака

ACC 281



Топливный шуп

4515.932



Комплект для рециркуляции воздуха (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



Панель на 1 сопло

Ø 60 см - BV 471 - **4240.825**

Ø 70 см - BV 691 - **4240.633**



Панель на 2 сопла

2 x Ø 40 см - BV 471 - **4240.235**

2 x Ø 50 см - BV 691 - **4240.668**



Панель на 4 сопла

4 x Ø 27 см - BV 471

- **4240.553**

4 x Ø 32 см - BV 691

- **4240.669**



Гибкие шланги PBX чернo-желтые длиной 7,6 м
панель на 4 сопла
Ø 31 см - 7,6 м - BV 471 - **4515.553**
Ø 31 см - 3 м - BV 471 - **4515.572**
Ø 34 см - 7,6 м - BV 691 - **4515.558**



Нейлоновые гибкие шланги черного цвета длиной 7,6 м, сумка-чехол в комплекте
панель на 4 сопла
Ø 31 см - 7,6 м - BV 471 - **4515.360**
Ø 34 см - 7,6 м - BV 691 - **4515.367**



Топливный бак

BV 471 - 150 л - **4240.780**

BV 691 - 200 л - **4240.800**

панель на 2 сопла

Ø 41 см - 7,6 м BV 471 - **4031.401**

Ø 51 см - 7,6 м BV 691 - **4515.552**

панель на 1 сопло

Ø 61 см - 7,6 м - BV 471 - **4031.038**

Ø 71 см - 7,6 м - BV 691 - **4515.556**

панель на 2 сопла

Ø 41 см - 7,6 м - BV 471 - **4515.361**

Ø 51 см - 7,6 м - BV 691 - **4515.366**

панель на 1 сопло

Ø 61 см - 7,6 м - BV 471 - **4515.362**

Ø 71 см - 7,6 м - BV 691 - **4515.365**



Труба из нержавеющей стали для отвода продуктов сгорания

длиной 1 м

Ø 200 мм - BV 471, BV 691

- **4013.245**



Зонт из нержавеющей стали

Ø 200 мм - BV 471, BV 691

- **4013.250**



Колено 90°

из нержавеющей стали

Ø 200 мм - BV 471, BV 691

- **4013.248**



Слоты для вилочного погрузчика

BV 471 - **4240.576**

BV 691 - **4240.681**



Боковой бампер

BV 471 - **4240.560**

BV 691 - **4240.683**



Комплект для крепления дымохода в рабочем и транспортировочном положении

Ø 200 мм - BV 471, BV 691

BV 471 - **4240.567**

BV 691 - **4240.682**



ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОДЖИГ



ПРОПАН
/ БУТАН



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



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

ЗАПАТЕНТОВАНО



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/NL/PL:

Газовый шланг - **4515.901**

Соединитель газового баллона - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/CH/FR/CY/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/VA/RU:

Газовый шланг - **4515.914**

Соединитель газового баллона - **4515.912**



- ▼ Ручной поджиг
- ▼ Электроклапан
- ▼ 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
- ▼ Простота эксплуатации и технического обслуживания



ПАРАМЕТРЫ		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	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50	50
Электрическая мощность	кВт	0,053	0,06	0,11	0,218
Ток потребления	A	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		по	доступны для заказа	доступны для заказа	доступны для заказа



ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОДЖИГ



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET

ЗАПАТЕНТОВАНО



BLP 103ET

- ▶ Электронный поджиг
- ▶ Два электромагнитных клапана
- ▶ Ионизационный электрод контроля пламени
- ▶ Возможность подключения комнатного термостата
- ▶ Пост-вентиляция
- ▶ Тележка в стандартной комплектации модели BLP 103ET
- ▶ 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
- ▶ Прочная конструкция с большим сроком службы
- ▶ Простота эксплуатации и технического обслуживания



АКСЕССУАРЫ:



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



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



Комплект для соединения с газовыми баллонами DE/AT/DK/NL/PL:
Газовый шланг - **4515.901**
Соединитель газового баллона - **4515.902**
ES/HR/SI/CZ/HU/FR/C/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
Газовый шланг - **4515.914**
Соединитель газового баллона - **4515.912**



ПАРАМЕТРЫ		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	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50	50
Электрическая мощность	кВт	0,074	0,126	0,23	0,23
Ток потребления	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Размеры оборудования (д х ш х 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 х ш х 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



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИЗБАВЛЕНИЯ ОТ НАСЕКОМЫХ



ЕКО 3

Принцип работы ЕКО состоит в поддержании температуры в помещении выше 45°C в течение нескольких часов, что приводит к гибели насекомых, их личинок и яиц от обезвоживания



- ▼ Компактный и лёгкий (19 кг)
- ▼ ЕКО 3 создает поток 800 м³/ч горячего воздуха, используя только 2,8 кВт 240V (одна фаза)
- ▼ Подключение к внешнему цифровому дистанционному термостату ТНҚ, который предназначен для данного применения, поставляется в комплекте
- ▼ Термостат перегрева
- ▼ Двигатель с тепловой защитой
- ▼ MASTER EKO рециркулирует воздух в помещении, последовательно поднимая температуру на 15°C
- ▼ Рекомендуется использовать в: отелях, общежитиях, небольших помещениях, фургонах, больницах, ресторанах, пекарнях, кухнях, а также как поддержка, совместно с ЕКО 9
- ▼ Уничтожение насекомых теплом это способ безопасный для людей и окружающей среды

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ:



**Комнатный термостат
ТНҚ с датчиком
4150.137**

ПАРАМЕТРЫ		ЕКО 3
Тепловая мощность	кВт	2,8
	БТЕ/ч	11260
	ккал/ч	2866
Поток воздуха	м³	800
Параметры электросети	V	230
Частота	Гц	50
Фаза		1
Ток потребления	A	12,4
Дистанционный термостат		цифровой
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	455 x 440 x 600
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	500 x 400 x 655
Вес нетто/брутто	кг	19/24
Количество на паллете	шт	12



ЕКО 3 панель управления

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИЗБАВЛЕНИЯ ОТ НАСЕКОМЫХ



ЕКО 9

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



- ▶ Компактный и лёгкий (35 кг)
- ▶ ЕКО 9 создает поток 1400 м³/ч горячего воздуха, используя только 9 кВт 380 V (три фазы)
- ▶ Подключение к внешнему цифровому дистанционному термостату ТНК, который предназначен для данного применения, поставляется в комплекте
- ▶ Термостат перегрева
- ▶ Двигатель с тепловой защитой
- ▶ MASTER ЕКО рециркулирует воздух в помещении, последовательно поднимая температуру на 15°C
- ▶ Рекомендуется использовать в: отелях, общежитиях, больницах, ресторанах, пекарнях, коммерческих кухнях, железнодорожных вагонах, самолетах, тюрьмах, казармах, контейнерах

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ:

АКСЕССУАРЫ:



**Дистанционный термостат ТНК
с датчиком
4150.137**



**Шнур питания
4511.031 - 16А, 5 м
4511.032 - 16А, 10 м**

ПАРАМЕТРЫ		ЕКО 9
Тепловая мощность	кВт	9
	БТЕ/ч	30709
	ккал/ч	7740
Поток воздуха	м³/ч	1400
Параметры электросети	V	400
Частота	Гц	50
Фаза		3N
Ток потребления	A	13,8
Дистанционный термостат		цифровой
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	550 x 606 x 921
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	602 x 646 x 858
Вес нетто/брутто	кг	35/42
Количество на паллете	шт	4



ЕКО 9 панель управления

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



B 2
B 3



B 2PТС
B 3PТС



B 5
B 9
B 15
B 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

B 5, B 9 - 16A, 5 м - **4511.031**
B 5, B 9 - 16A, 10 м - **4511.032**
B 15, B 22 - 32A, 5 м - **4511.033**
B 15, B 22 - 32A, 10 м - **4511.034**



ПАРАМЕТРЫ		B 2PТС	B 3PТС	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 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	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Параметры электросети	V	230	230	230	230	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3N 400
Частота	Гц	50	50	50-60	50-60	50	50	50	50-60
Силовой разъем вилки и розетка		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Ток потребления	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Положения переключателя 1	1 кВт	выкл	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 кВт	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	°C	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	244 x 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 3
TR 9



ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ:



**Цифровой
хронотермостат**

- ▼ Настенные
- ▼ Регулируемое тепло
- ▼ 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, бунгало, офисов, мастерских, гаражей, приемных, больших палаток, подвалов

ПАРАМЕТРЫ		TR 3	TR 9
Тепловая мощность	кВт	3,3	9
Параметры электросети	V	230	380
Частота	Гц	50	50
Контроль мощности	кВт	0 / 1,65 / 3,3	0 / 4,5 / 9,0
Напряжение при максимальной мощности	A	13,5	13,5
Защита IP		IP24	IP24
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

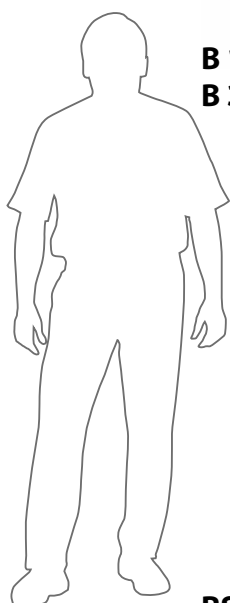


B 18 - Ø 31 см
B 30 - Ø 41 см



RS 40 - Ø 51 см

ЗАПАТЕНТОВАНО



- Возможность подсоединения гибкого шланга
- Простота транспортировки благодаря увеличенным колесам
- Шнур питания в стандартной комплектации
- Крепления для удобства транспортировки (B 30)
- Функция ручного перезапуска
- Встроенный термостат (RS 40)
- Возможность подключения комнатного термостата
- 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
3 м - **4150.109**
10 м - **4150.112**



Шнур питания
B 18 - 32A, 5 м - **4511.033**
B 18 - 32A, 10 м - **4511.034**
B 30, RS 40 - 63A, 5 м - **4511.035**
B 30, RS 40 - 63A, 10 м - **4511.036**



Гибкие шланги PVC панель на 1 сопло
B 18 - Ø 31 см - 7,6 м - **4515.553**
B 30 - Ø 41 см - 7,6 м - **4031.401**
RS 40 - Ø 51 см - 7,6 м - **4515.552**
Гибкие шланги PVC панель на 2 сопла
B 18 - 2 x Ø 23 см - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø 31 см - **4515.553**



Панель на 2 сопла
B 18 - Ø 23 см - **4511.808**
B 30 - Ø 31 см - **4511.807**



Комплект соединительных элементов для RS 40 - 4210.180



Нейлоновый гибкий шланг. Сумка-чехол в комплекте
B 18 - Ø 31 см - 7,6 м - **4515.360**
B 30 - Ø 41 см - 7,6 м - **4515.361**
RS 40 - Ø 51 см - 7,6 м - **4515.362**

ПАРАМЕТРЫ		B 18	B 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	3N 400	3~ 400	3~380-400
Частота	Гц	50-60	50	50
Силовой разъем вилка и розетка		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Ток потребления	A	26	43,5	58
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		опционально TH5	опционально TH5	на корпусе
Диапазон рабочих температур	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Класс защиты		IP24	IP24	IP20
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Размеры упаковки (д х ш х 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



ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

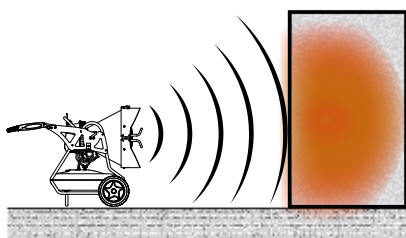
Короткие волны инфракрасного тепла греют объекты, а не воздух.

Тепло направленно в отличие от воздушного нагрева, когда нагретый воздух поднимается вверх.

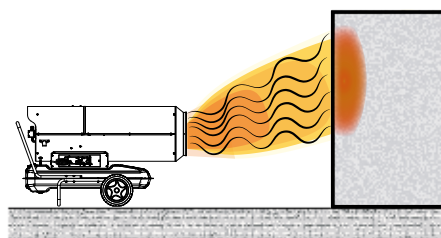
Инфракрасное излучение эффективно даже при ветре и в туман.

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 осушается 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.

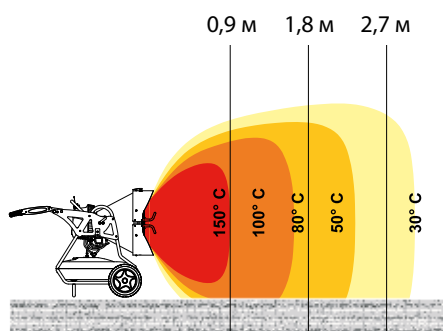


**ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ
ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ - ГРЕЮТ ПРЕДМЕТЫ**

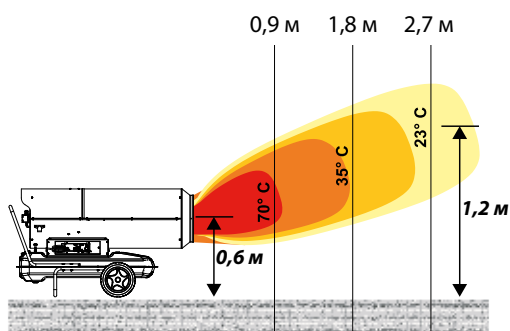


**НАГРЕВАТЕЛИ С ПОТОКОМ ВОЗДУХА
ГРЕЮТ И ВОЗДУХ, И ПРЕДМЕТЫ**

ВИД СБОКУ

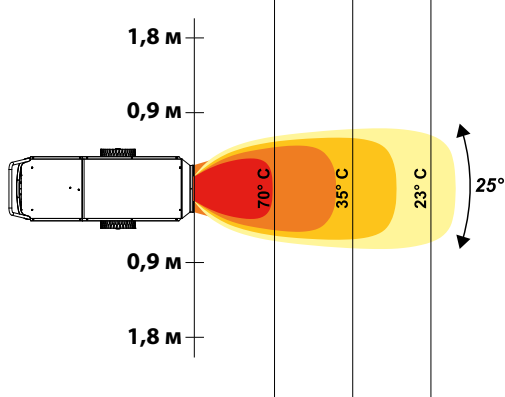
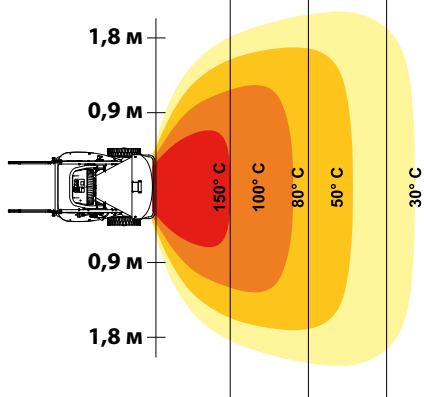


XL 9 или XL 91



**НАГРЕВАТЕЛИ
С ПОТОКОМ ВОЗДУХА**

ВИД СВЕРХУ



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

DC 61 ГИБРИДНЫЙ: 14V, 110V И 220V

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



YOUTUBE VIDEO

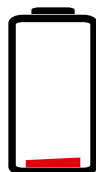


ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



DC 61

ЗАПАТЕНТОВАНО



ВРЕМЯ
ЗАРЯДКИ
БАТАРЕИ
- 60 МИНУТ



4 ЧАСОВ
РАБОТЫ



- ▶ 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
- ▶ Отсутствует воздушный поток
- ▶ Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- ▶ Пост-вентиляция
- ▶ 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



В КОМПЛЕКТЕ:

АКСЕССУАРЫ:



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



Зарядное устройство для аккумулятора Master - 4260.270



Питающий кабель



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



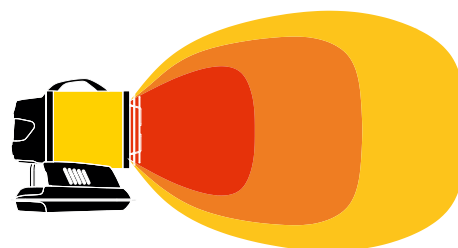
Цифровой термостат THD с кабелем
5 м - 4150.133
10 м - 4150.134



Тележка 4201.159

ПАРАМЕТРЫ		DC 61
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	110-240
Частота	Гц	50-60
Ток потребления	A	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
Работа от сети 110 V	да	12

Температура на выходе	0,5 м	1 м	1,5 м
DC 61	110°C	50°C	20°C



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА XL 61 С ГОРЕЛКОЙ MASTER

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



YOUTUBE VIDEO

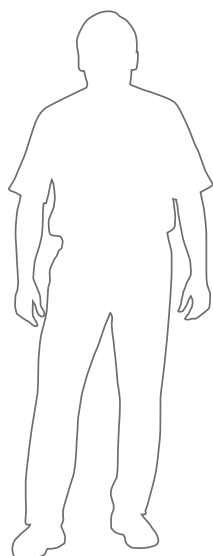


ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



XL 61

ЗАПАТЕНТОВАНО



XL 61 С ТЕЛЕЖКОЙ

- Низкий уровень шума
- Лучистое тепло
- Отсутствует воздушный поток
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Пост-вентиляция
- Стандартный индикатор уровня топлива
- ILME Разъём для подключения аналогового или электронного термостата
- Фильтр тонкой очистки и фильтр в топливном баке
- Клапан избыточного давления в баке
- Термостат для защиты от перегрева
- Датчик опрокидывания



ДИСПЛЕЙ И РОЗЕТКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

АКСЕССУАРЫ:



**Тележка
4201.159**



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

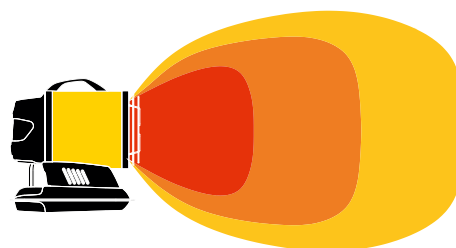


**Цифровой термостат
THD с кабелем**
5 м - **4150.133**
10 м - **4150.134**

ПАРАМЕТРЫ		XL 61
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	220-240*
Частота	Гц	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

Работа от сети 110 V

Температура на выходе	0,5 м	1 м	1,5 м
XL 61	110°C	50°C	20°C



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

XL 9 SR И XL 91
С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ MASTER

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



XL 9



XL 91



XL 9 SR
Шестеренный
дизельный насос

ЗАПАТЕНТОВАНО



XL 91
Соленоидный
дизельный насос

ЗАПАТЕНТОВАНО



- Низкий уровень шума
- Лучистое тепло
- Отсутствует воздушный поток
- 2-х ступенчатая мощность
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- Пост-вентиляция
- Индикатор уровня топлива
- Возможность подключения удаленного термостата
- Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- Клапан избыточного давления в баке (для XL 91)
- Регулируемое направление тепла
- Тележка в стандартной комплектации

АКСЕССУАРЫ:



Устройство
предварительного
нагрева топлива
4033.049



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



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

ПАРАМЕТРЫ		XL 9 SR		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	220-240*		220-240*	
Частота	Гц	50		50	
Ток потребления	A	0,7		0,7	
Вместимость бака	л	60		60	
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Вес нетто/брутто	кг	69/85		69/85	
Количество на паллете	шт	1		1	

* 110 V доступны для заказа



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



TS 3A

ДЛИННОВОЛНОВЫЕ



HALL 1500

КОРОТКОВОЛНОВЫЕ



HALL 3000

КОРОТКОВОЛНОВЫЕ



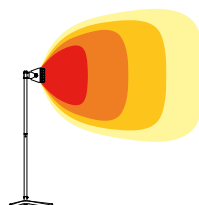
- ▶ Бесшумные
- ▶ Лучистое тепло
- ▶ Отсутствует воздушный поток
- ▶ Интенсивное теплоизлучение
- ▶ Не сжигают кислород
- ▶ Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- ▶ КПД 100%
- ▶ Коротковолновой свет
- ▶ Срок службы ламп: 5000 часов
- ▶ Не слепящий свет от ламп

Температура на выходе	0,5 м	1 м	1,5 м	2 м
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

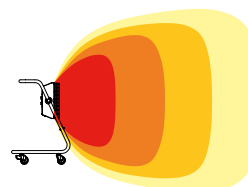
АКСЕССУАРЫ:



Стойка для модели
HALL 1500
4012.321



HALL 1500



HALL 3000



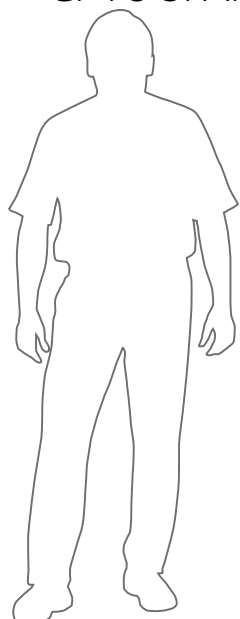
TS 3A

ПАРАМЕТРЫ		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
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ		да	да	да
Класс защиты		1	1	1
Тип лампы		керамический инфракрасный	желтый свет	желтый свет
Срок работы лампы	ч	без лимита	5000	5000
Предполагаемая площадь обогрева	м²	8	6	8
Кабель		HØ7	HØ7	HØ7
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	540 x 250 x 320	550 x 340 x 640
Вес нетто/брутто	кг	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Количество оборудования	шт	1	1	1
Количество на паллете	шт	32	36	12



ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА

CF 75 SPARK



CF 75 SPARK



- ▶ Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться
- ▶ 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 (CF75)

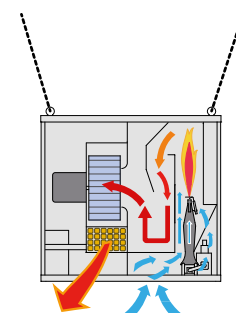
В КОМПЛЕКТЕ:



**Воздухора-
спредель-
ная камера**



**Комплект перехода
с сжиженного газа
на природный газ**



АКСЕССУАРЫ:



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



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



**Комплект
для наружного монтажа
из оцинкованной стали**
- **4015.164**



Кронштейны
из оцинкованной стали
- **4230.120**

ПАРАМЕТРЫ		CF 75 SPARK
Тепловая мощность	кВт	75
	БТЕ/ч	64.500
	ккал/ч	255.900
Поток воздуха	м³/ч	2.100
Управление от термостата		опционально
Расход топлива (LPG)	м³/ч	2,3
Расход топлива (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	м³/ч	8,0
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Электрическая мощность	кВт	0,5
Ток потребления	A	2,8
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	782 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

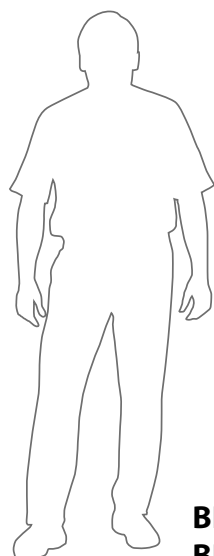


Наружный монтаж

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СТАЦИОНАРНЫЙ



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



BF 35
BF 75



- ▼ Встроенный топливный бак с фильтром
- ▼ 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
- ▼ Высокая теплоизоляция корпуса со съемными панелями
- ▼ Простота технического обслуживания
- ▼ Встроенный термостат

АКСЕССУАРЫ:



**Труба из нержавеющей стали
для отвода продуктов
сгорания длиной 1 м**
Ø 120 мм - BF 35 - **4013.260**
Ø 150 мм - BF 75 - **4013.243**



**Колено 90°
из нержавеющей стали**
Ø 120 мм - BF 35 - **4013.261**
Ø 150 мм - BF 75 - **4013.247**



Зонт из нержавеющей стали
Ø 120 мм - BF 35 - **4013.262**
Ø 150 мм - BF 75 - **4013.249**

ПАРАМЕТРЫ		BF 35	BF 75
Тепловая мощность	кВт	29,1	60,1
	БТЕ/ч	99.300	205.070
	ккал/ч	25.050	51.680
Поток воздуха	м³/ч	2.800	5.300
Топливо		дизельное топливо	дизельное топливо
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	26	15
Расход топлива	л/ч	2,8	5,9
Электрическая мощность	кВт	0,245	0,560
Параметры электросети	V	230	230
Частота	Гц	50	50
Диаметр газоотвода Ø	мм	120	150
Вместимость бака	л	75	90
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Вес нетто	кг	132	173

РЕШЕНИЯ ОБОГРЕВА ДЛЯ:

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, СТРОИТЕЛЬСТВО,
МЕРОПРИЯТИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ, МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ,
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



СТРОИТЕЛЬСТВО



МЕРОПРИЯТИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ



МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

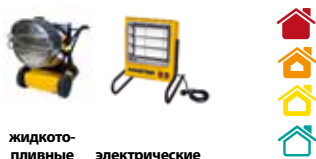


КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА



ΔT 30 °C

ИНФРАКРАСНЫЙ НАГРЕВ ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА



кВт		м³
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)

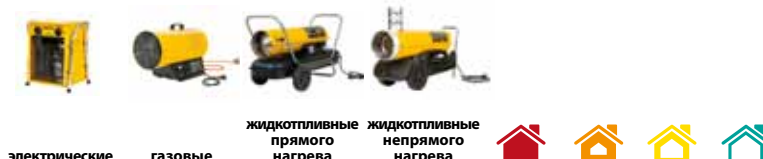
Для расчета Вы можете применить формулу:

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

- 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 ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ ОБОГРЕВА



кВт					м³	м³	м³	м³
2 кВт	B 2	–	–	–	82	38	23	16
3,3 кВт	B 3	–	–	–	135	63	38	27
5 кВт	B 5	–	–	–	205	96	57	41
9 кВт	B 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	–	1188	554	333	238
30 кВт	RS 30	–	–	–	1229	573	344	246
33 кВт	–	BLP 33	–	BV 110 BF 35	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	–	–	2170	1013	608	434
65 кВт	–	–	B 230	–	2662	1242	745	532
73 кВт	–	BLP 73	–	BF 75	2990	1395	837	598
75 кВт	–	–	–	BV 310	3071	1433	860	614
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 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 кВт	–	–	–	BV 691	9010	4204	2523	1802

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

УМНЫЙ МОНИТОРИНГ



С системой дистанционного контроля MASTER IMCS вы будете постоянно контролировать и точно знать, как работает Ваши нагреватели воздуха или осушители.

IMCS – инновационная система дистанционного контроля климата и мониторинга посредством GSM.

Система позволяет:

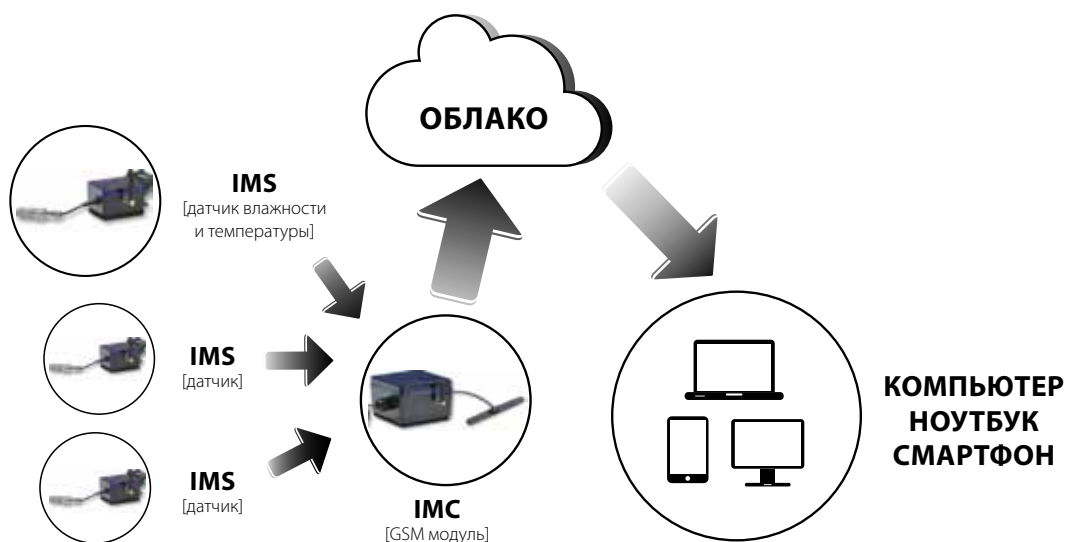
- МОНИТОРИНГ:** контроль функционирования установленного оборудования
- ЗАПИСЬ:** система записывает показания по уровню влажности или температуры в помещении, предоставляет отчет
- СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ:** система позволяет сократить операционные затраты, так как полностью контролирует работу оборудования и, когда показатели влажности или температуры достигнут заданного уровня, система отключит оборудование.



При помощи компьютера или планшета Вы можете зайти в облачное хранилище и получить информацию по показателям:

- ▶ температуры
- ▶ влажности
- ▶ времени работы
- ▶ потребления энергии

КАК РАБОТАЕТ IMCS



Датчик **IMS** измеряет температуру и влажность в помещении и отправляет информацию на GSM модуль **IMC**.

IMC отправляет полученную информацию в облако.



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

УМНЫЙ МОНИТОРИНГ

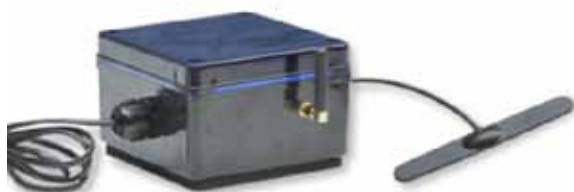


Панель дистанционного мониторинга MASTER

- ▶ Контроль любого количества случаев повреждения
- ▶ Географическое положение и составление маршрута
- ▶ Коды быстрого реагирования для сканирования IMC и получения информации или сканирования датчиков
- ▶ Прием и передача сигналов тревоги
- ▶ Включение/выключение оборудования
- ▶ Все данные в режиме реального времени



IMC (GSM модуль)



IMS (датчик)



IMR (модуль вкл/выкл)



ПАРАМЕТРЫ

IMC (модуль GSM)

Производительность	До 32 датчиков в системе
Параметры сети	230 V
Размеры (д х ш х в)	17 см x 16 см x 9 см
Передача данных	GSM

IMS (датчик)

Параметры сети	3 батареи типа AAA
Передача данных	беспроводная 433 мГц
Размер датчика (д х ш х в)	8.5 см x 6.5 см x 6.5 см
Размера щупа (д х диаметр)	4 см x 1,4 см
Погрешность	+/- 1.8%RH
Диапазон рабочих температур щупа	- 40 °C – + 90 °C
Диапазон влажности для работы щупа	0 - 100%RH (не в воде)

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- IMS:** Беспроводной климатический датчик IMS измеряет температуру и влажность в помещении, каждые 60 минут выдает данные и связывается с устройством IMC.
- IMC:** модуль собирает информацию с нескольких датчиков IMS (до 32 датчиков) и посылает информацию посредством GSM в облако.
- IMR:** модуль может быть встроен между устройством и питающей розеткой для удаленного или автоматического вкл/выкл оборудования. Макс. производительность 16А~3,5 кВт.

MASTER IMCS стандартный пакет включает: 1 модуль IMC и 3 датчика IMS.

Я ВЫБИРАЮ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER. ПОЧЕМУ?



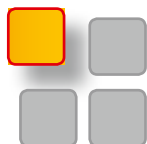
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

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



МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ

Покупайте осушитель воздуха MASTER необходимой производительности.



ШИРОКИЙ СПЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ

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



ЗАБОТА О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

Осушители воздуха MASTER предотвращают развитие плесени и бактерий в помещении.



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Осушители воздуха MASTER потребляют минимальное количество энергии.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

В осушителях воздуха MASTER применяется экологически безопасный хладагент.



ЗАЩИТА ВАШЕЙ СОБСТВЕННОСТИ

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



ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

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



3 ГОДА ГАРАНТИИ

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



СОДЕРЖАНИЕ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-НОСТЬ:

ПРИМЕНЕНИЕ:

СТРАНИЦА:

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА - СТРОИТЕЛЬСТВО



Высокоэффективное оборудование, созданное для работы в сложных условиях. Идеальное решение для промышленных и строительных помещений.

**27 - 80
л/24ч**

- Строительные площадки **48**
- Промышленные помещения
- Складские помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- При проведении ремонтных работ
- Арендный бизнес

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА - ВСЕ ОТРАСЛИ



Мобильные осушители воздуха могут применяться в различных помещениях. Применение данного оборудования ускорит процесс проведения ремонтных и отделочных работ.

**20 - 72
л/24ч**

- При проведении ремонтных работ **49-51**
- Общественные места
- Дома
- Сельскохозяйственные помещения
- Арендный бизнес

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА - ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Конденсационные осушители воздуха с большим потоком воздуха обеспечивают эффективное осушение в короткий промежуток времени. Оснащены производительным и тихим радиальным вентилятором, большими воздухофильтрами и защитой. Идеально подходят для промышленного применения.

**166 - 220
л/24ч**

- Строительные площадки **52**
- Промышленные помещения
- Складские помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- Мясоперерабатывающие предприятия
- Пищевая промышленность

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА - ДОМА - МАСТЕРСКИЕ - ОТЕЛИ



Осушители воздуха удаляют лишнюю влагу, предотвращают развитие плесени и бактерий. Активный угольный фильтр поглощает неприятные запахи. Это оборудование широко применяется в квартирах, гаражах, цокольных этажах зданий, библиотеках, архивах, ванных комнатах.

**10 - 45
л/24ч**

- Сельскохозяйственные помещения **53**
- При проведении ремонтных работ
- Общественные места
- Дома
- Отели
- Лыжные курорты

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



Осушители, которые работают без хладагента. Поглощают влагу при любых температурах и более эффективны по сравнению с компрессорными осушителями при использовании в условиях ниже -10°C.

**18,75 - 25,7
л/24ч**

- Промышленные помещения **54**
- Сельскохозяйственные помещения
- При проведении ремонтных работ
- Общественные места

ТАБЛИЦА



Как подобрать осушитель.

55

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Инновационная система дистанционного контроля и управления климатом через GSM модуль, позволяющая контролировать работу нагревателей воздуха или осушителей, установленных в помещении.

42-43

РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК, ПРОИЗВОДСТВА И ЛОГИСТИКИ,
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИМЕНЕНИЕ



ПРОФЕССИО-
НАЛЬНЫЕ



МНОГОФУНКЦИО-
НАЛЬНЫЕ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ



БЫТОВЫЕ



АДСОРБЦИОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ

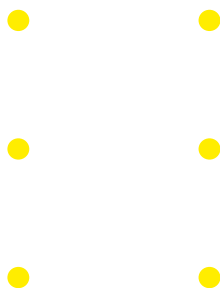
УДАЛЕНИЕ
ВЛАГИ
В НОВОСТРОЙКАХ



ОСУШЕНИЕ
НА ЭТАПЕ
СТРОИТЕЛЬСТВА



УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ
ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ



ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА

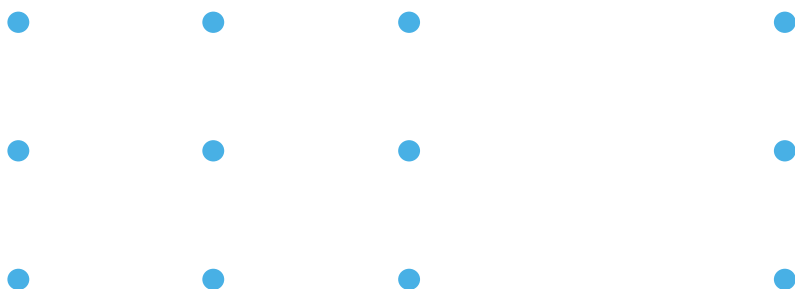
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ПОЯВЛЕНИЯ
ПЛЕСЕНИ
В СКЛАДСКИХ
ПОМЕЩЕНИЯХ



ПОДДЕРЖАНИЕ
НЕОБХОДИМОГО
УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ
ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССАХ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ПОЯВЛЕНИЯ
КОНДЕНСАТА
И КОРРОЗИИ



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

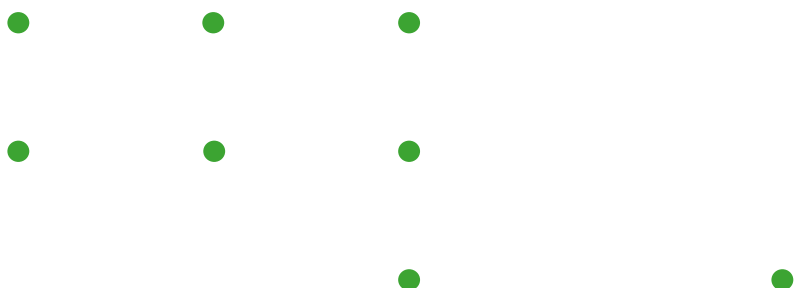
ОСУШЕНИЕ
ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ СКОТА
ПОСЛЕ УБОРКИ



ОСУШЕНИЕ
АМБАРОВ
И ХРАНИЛИЩ



СУШКА МЯСА



РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

ОТДЕЛОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ,
ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА, ДОМА

ПРИМЕНЕНИЕ

ОТДЕЛОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ
ЗАТОПЛЕНИЯ,
НАВОДНЕНИЯ



ОСУШЕНИЕ
ЗАТОПЛЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ
ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ
ПОЖАРА



ПРОФЕССИО-
НАЛЬНЫЕ



МНОГОФУНКЦИО-
НАЛЬНЫЕ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ



БЫТОВЫЕ



АДСОРБЦИОННЫЕ

●	●	●
●	●	●
●	●	●

ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА

ОСУШЕНИЕ
В МАГАЗИНАХ
И ОФИСАХ



УМЕНЬШЕНИЕ
УРОВНЯ
ВЛАЖНОСТИ
В ГАРДЕРОБАХ



ПОДДЕРЖАНИЕ
НЕОБХОДИМОГО
УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ
В БИБЛИОТЕКАХ,
МУЗЕЯХ, АРХИВАХ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ПОРЧИ
ЭЛЕКТРОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



●	●	
●	●	●
●	●	●
●	●	●

ДОМА

ОСУШЕНИЕ
ГАРАЖЕЙ,
ПОДВАЛЬНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ
В ПРАЧЕЧНЫХ
КОМНАТАХ



●	●	●
●	●	●

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА АРЕНДНАЯ ВЕРСИЯ



- Прочный металлический корпус
- Высокая производительность
- Счетчик моточасов
- Большой бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность непрерывной работы (24 ч/сутки)
- 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



Широкое расстояние между трубками испарителя предотвращает засорение



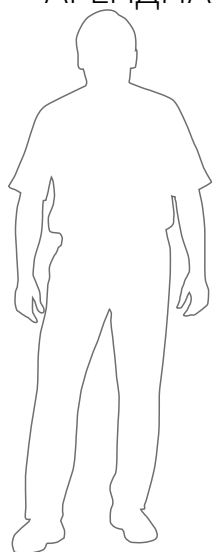
Компактный пористый воздушный фильтр позволяет работать в сильно запыленных помещениях



Надежный механический переключатель

ПАРАМЕТРЫ		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	28	41	52	80
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	12	17	20	32
Рекомендуемый объем помещения	м³	405	615	780	1200
Для осушения после затопления, наводнения	м³	162	246	312	480
Поток воздуха	м³/ч	350	480	480	1000
Диапазон работы:					
Температура	°C	1-42	1-42	1-42	1-42
Влажность	%	30-70	30-70	30-70	30-70
Хладагент		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Потребляемая мощность	Ватт	520	610	860	1.200
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50	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	8	4	4	2
Работа от сети 110 V		нет	доступны для заказа	доступны для заказа	нет

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА АРЕНДНАЯ ВЕРСИЯ



DHP 65



ЗАПАТЕНТОВАНО



- ▶ Простота эксплуатации и обслуживания
- ▶ Возможность мойки
- ▶ Возможность установки одного осушителя на другой
- ▶ Возможность одновременного использования бака для сбора конденсата и водяной помпы
- ▶ Встроенный гигростат
- ▶ Разъем для подключения удаленного гигростата
- ▶ Сверхпрочный, устойчивый пластиковый корпус
- ▶ Высокая производительность
- ▶ Счетчик моточасов
- ▶ Большой бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- ▶ Возможность непрерывной работы (24 ч/сутки)
- ▶ 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



Счетчик моточасов



Встроенный гигростат

АКСЕССУАРЫ:



Водяной насос

Максимальная высота подъема - 4 м

4140.029

ПАРАМЕТРЫ		DHP 65
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	56
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	22
Рекомендуемый объем помещения	м³	840
Для осушения после затопления, наводнения	м³	336
Поток воздуха	м³/ч	500
Диапазон работы:		
Температура	°C	3-45
Влажность	%	30-70
Хладагент		R1234
Потребляемая мощность	Ватт	780
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Уровень шума	дБ(А)	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



**Сверхпрочный, устойчивый
пластиковый корпус**



**Простота эксплуатации
и обслуживания**

**Возможность
установки одного
осушителя на другой**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ВСЕ ОТРАСЛИ, СЕРИЯ "COMPACT"

СЕ

DH 732



DH 721



- 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
- Воздушный фильтр
- Возможность установки одного осушителя на другой (DH 732)

**DH 721
ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ
УПРАВЛЕНИЯ**



Легкий и компактный

ПАРАМЕТРЫ		DH 721	DH 732
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	21	30
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	7	10,8
Рекомендуемый объём помещения	м³	390	450
Для осушения после затопления, наводнения	м³	156	180
Поток воздуха	м³/ч	240	160
Диапазон работы:			
Температура	°C	5-35	5-32
Влажность	%	35-90	35-95
Хладагент		R290	R290
Потребляемая мощность	Ватт	490	680
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Уровень шума	дБ(А)	42	42
Компрессор		поршневой	роторный
Вместимость бака	л	4,7	6,5
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

ВСЕ ОТРАСЛИ

CE

DH 752



DH 772



- ▶ 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 772
Максимальная высота подъема - 4 м
4512.440

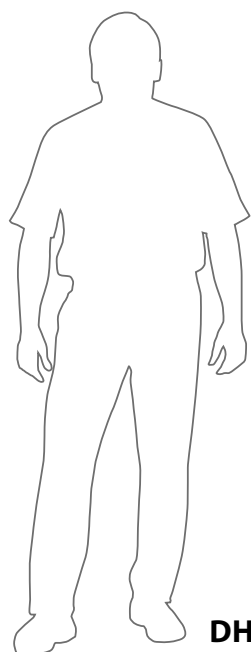
ПАРАМЕТРЫ		DH 752	DH 772
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	47,2	72
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	20,3	49
Рекомендуемый объем помещения	м³	701	1080
Для осушения после затопления, наводнения	м³	280	432
Поток воздуха	м³/ч	350	850
Диапазон работы:			
Температура	°C	5-35	5-32
Влажность	%	20-90	35-90
Хладагент		R290	R1234
Потребляемая мощность	Ватт	900	1790
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Уровень шума	дБ(А)	52	60
Компрессор		роторный	роторный
Вместимость бака	л	5,7	15
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	580 x 422 x 820	586 x 436 x 1110
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	610 x 405 x 660	730 x 530 x 1170
Вес нетто/брутто	кг	30/36	59/64
Количество на паллете	шт	12	2



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

CE



DH 7160



- ▶ 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, 5 м - **4511.031**

DH 7160 - 16A, 10 м - **4511.032**

ПАРАМЕТРЫ		DH 7160
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	166
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	57,6
Рекомендуемый объем помещения	м³	2 490
Для осушения после затопления, наводнения	м³	996
Поток воздуха	м³/ч	1.700
Диапазон работы:		
Температура	°C	5-32
Влажность	%	30-90
Хладагент		R1234
Потребляемая мощность	Ватт	2.820
Параметры электросети	V	3N 380-400
Частота	Гц	50
Уровень шума	дБ(А)	70
Компрессор		роторный
Вместимость бака	л	нет бака
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



Колеса со стопорами



**встроенные
в корпус ручки**



Воздушный фильтр



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ДОМА, МАСТЕРСКИЕ, ОТЕЛИ



DH 720



- ▼ Привлекательный дизайн
- ▼ Компактный пластиковый корпус
- ▼ Простота транспортировки
- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Простота эксплуатации и обслуживания
- ▼ Встроенный гигростат
- ▼ Съемный бак для сбора конденсата
- ▼ УФ-лампа уничтожает бактерии и микробы
- ▼ Электронная панель управления



ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DH 720

ПАРАМЕТРЫ		DH 720
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	20
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	6,7
Рекомендуемый объем помещения	м³	50
Поток воздуха	м³/ч	150
Диапазон работы:		
Температура	°C	5-32
Влажность	%	35-95
Хладагент		R290
Потребляемая мощность	Ватт	390
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Уровень шума	дБ(A)	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

АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



CE

ASE 200



ASE 300



- ▶ 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
- ▶ Счетчик моточасов и потребления энергии
- ▶ Бренд Aerial

АКСЕССУАРЫ:



Гибкий термо-шланг:

ASE 200 - 80 мм - **6000-0004**

ASE 300 - 100 мм - **6000-0000**

PE Шланг 50 мм

ASE 200, ASE 300 - **6000-0003**

Сменный фильтр

ASE 200 - **5107-0005**

ASE 300 - **5107-0011**

ПАРАМЕТРЫ		ASE 200	ASE 300
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	18.75	25.7
Воздухообмен - сухой воздух/регенерированный воздух	м³/ч	210/110	300/110
Давление - сухой воздух/регенерированный воздух	Па	150/50	150/50
Рекомендуемый объем помещения	м³	200	300
Диапазон работы:			
Температура	°C	-10 - +35	-10 - +35
Влажность	%	10-95	10-95
Номинальная потребляемая мощность	Ватт	694	1040
Параметры электросети	V/Гц	230/1ph/50	230/1ph/50
Уровень шума	дБ(А)	48	57
Диаметр воздухозаборника	Ø мм	125	125
Диаметр выхода сухого воздуха	Ø мм	1 x 80 или 2 x 50	1 x 100 или 2 x 50
Диаметр выхода регенерированного воздуха	Ø мм	80	80
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490
Вес нетто/брутто	кг	14/16	18/20
Количество на паллете	шт	20	16





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



Пример: **ПОДВАЛ**

Объём помещения **V = 650 м³**

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

Можно подобрать: DH 752 или DH 44



Пример: **ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ**

Объём помещения **V = 150 м³**

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

Можно подобрать: DH 732 или DH 26



Пример: **ПОМЕЩЕНИЕ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЮДЕЙ**

Объём помещения **V = 600 м³**

25 человек

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

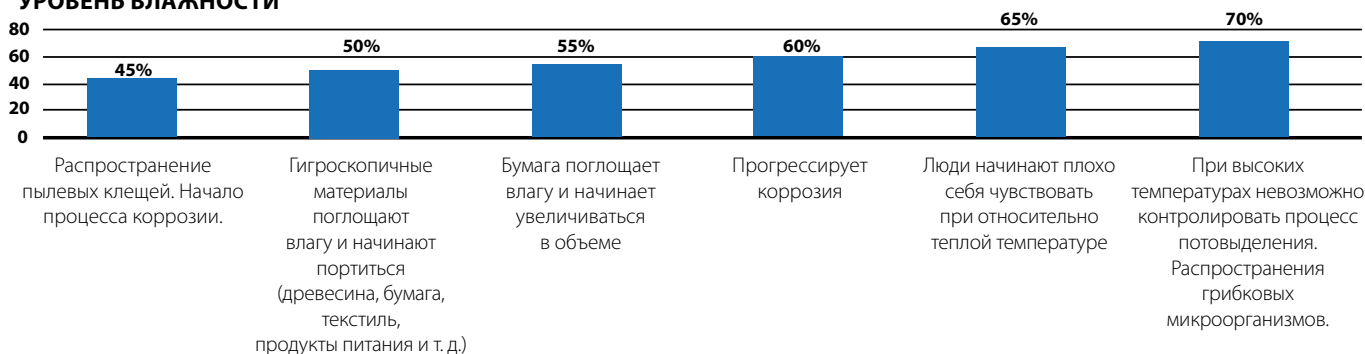
Можно подобрать:

2 штуки DH 92, 2 штуки DH 772 или 1 штука DH 7160

При правильной вентиляции можно уменьшить количество требуемых осушителей

Значения влажности

УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ



ПОЧЕМУ Я ВЫБИРАЮ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА 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 на заводах, в цехах и в складских помещениях в жаркие летние дни.



КОМФОРТ

Охладители испарительного типа Master имеют широкий спектр применения, обеспечивая комфорт в любом месте. Наши охладители очень прочные и могут устанавливаться снаружи, что дает возможность создать комфортные условия, например, на террасе или любом другом уличном мероприятии. Благодаря мобильности и прочности охладители воздуха Master подходят для краткосрочной или долгосрочной аренды.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Многие работники подвержены риску перегрева на рабочем месте из-за повышения температуры, вызванного устройствами генерирующими тепло. Даже в прохладные месяцы года этот риск невозможно предотвратить. Использование охладителей воздуха испарительного типа Master на заводах, в сварочных цехах, мастерских позволяет создать безопасную рабочую среду ввиду снижения температуры на 4 - 12 градусов.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Охладители воздуха испарительного типа Master не содержат химикатов и дружелюбны к окружающей среде. Наши охладители являются энергосберегающими (потребляют на 10% меньше энергии по сравнению с обычными кондиционерами) и расходуют небольшое количество воды. Вы не только экономите Ваши средства, но и помогаете спасти планету.



КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЕ

Охладители испарительного типа Master могут применяться в различных сферах, так как не требуют сложного инженерного подхода при установке: просто подключите к водоснабжению или заполните бак. Наши охладители просты в применении и обслуживании, а также являются энергосберегающими устройствами, что помогает экономить Ваши средства. С нашим широким ассортиментом охладителей испарительного типа мы подберем для Вас решение под любой запрос.



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER НЕ ПРИВОДЯТ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ВЫЗВАННЫМ БАКТЕРИЯМИ ЛЕГИОНЕЛЛЫ



СКАЧАТЬ
СТАТЬЮ



3 ГОДА ГАРАНТИИ

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

СОДЕРЖАНИЕ



ПОТОК
ВОЗДУХА:

ПРИМЕНЕНИЕ:

СТРАНИЦА:

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



Охладители воздуха Master охлаждают воздух, используя простой и натуральный процесс испарения воды. Вода, закачиваемая насосом из резервуара, увлажняет большой целлюлозный фильтр, через который с помощью вентилятора высокой производительности равномерно нагнетается воздух. Испаряющаяся с поверхности фильтра вода снижает его температуру на несколько градусов, благодаря чему в помещение поступает холодный, свежий воздух.

до 30 000
м³/ч

■ Строительные площадки **60-64**
■ Промышленные помещения
■ Складские помещения
■ Сельскохозяйственные помещения
■ Рестораны
■ Арендный бизнес

КОНДИЦИОНЕРЫ



Кондиционер AC 24 - это мобильное устройство, разработанное в первую очередь, чтобы обеспечить охлаждение во временном мобильном здании или палатке. AC 24 предназначен для установки снаружи с приточно-вытяжной рециркуляцией воздуха.

до 2 180
м³/ч

■ Арендный бизнес **65**
■ Общественные места
■ Офис
■ Мясоперерабатывающие предприятия

СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



Экономные и дружелюбные для окружающей среды испарительные охладители контролируют климат в больших объектах. Благодаря подбору оптимального уровня температуры и влажности они создают комфортные условия внутри помещения.

до 18 000
м³/ч

■ Промышленные помещения **66-67**
■ Складские помещения
■ Сельскохозяйственные помещения
■ Рестораны

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Широкая линейка вентиляторов, которые применяются в помещениях различного назначения.

до 17 400
м³/ч

■ Строительные площадки **70-72**
■ Промышленные помещения
■ Складские помещения
■ Сельскохозяйственные помещения
■ При проведении ремонтных работ
■ Арендный бизнес

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ



Воздухоочиститель - это мобильная система фильтрации, которая удаляет частицы загрязнения и газы из рабочей зоны. Это улучшает качество воздуха и уменьшает неприятные запахи в окружающей среде.

до 1 300
м³/ч

■ Строительные площадки **73**
■ Промышленные помещения
■ Складские помещения
■ Сельскохозяйственные помещения
■ При проведении ремонтных работ

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Мобильные вентиляторы применяются в дополнении к любому осушающему, охлаждающему или нагревающему оборудованию. Применяются в помещениях, где необходима дополнительная вентиляция и циркуляция воздуха.

до 2 000
м³/ч

■ Строительные площадки **74-77**
■ Промышленные помещения
■ Складские помещения
■ Сельскохозяйственные помещения
■ При проведении ремонтных работ

ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Высоко производительный, промышленный потолочный вентилятор, который можно устанавливать даже на высоте до 14 метров. Благодаря аэродинамической конструкции перерабатывает большие объемы воздуха.

до 66 200
м³/ч

■ Промышленные помещения **78**
■ Складские помещения
■ Сельскохозяйственные помещения

ТАБЛИЦА



Как подобрать охладитель воздуха.
Как подобрать потолочный вентилятор.

69
79

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Инновационная система дистанционного контроля и управления климатом через GSM модуль, позволяющая контролировать работу нагревателей воздуха или осушителей, установленных в помещении.

68

ОХЛАЖДЕНИЕ ДЛЯ:

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ, МАСТЕРСКИХ И ГАРАЖЕЙ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОСТРОЕК, ВРЕМЕННЫХ ПОСТРОЕК, СЦЕН И ТЕРРАС

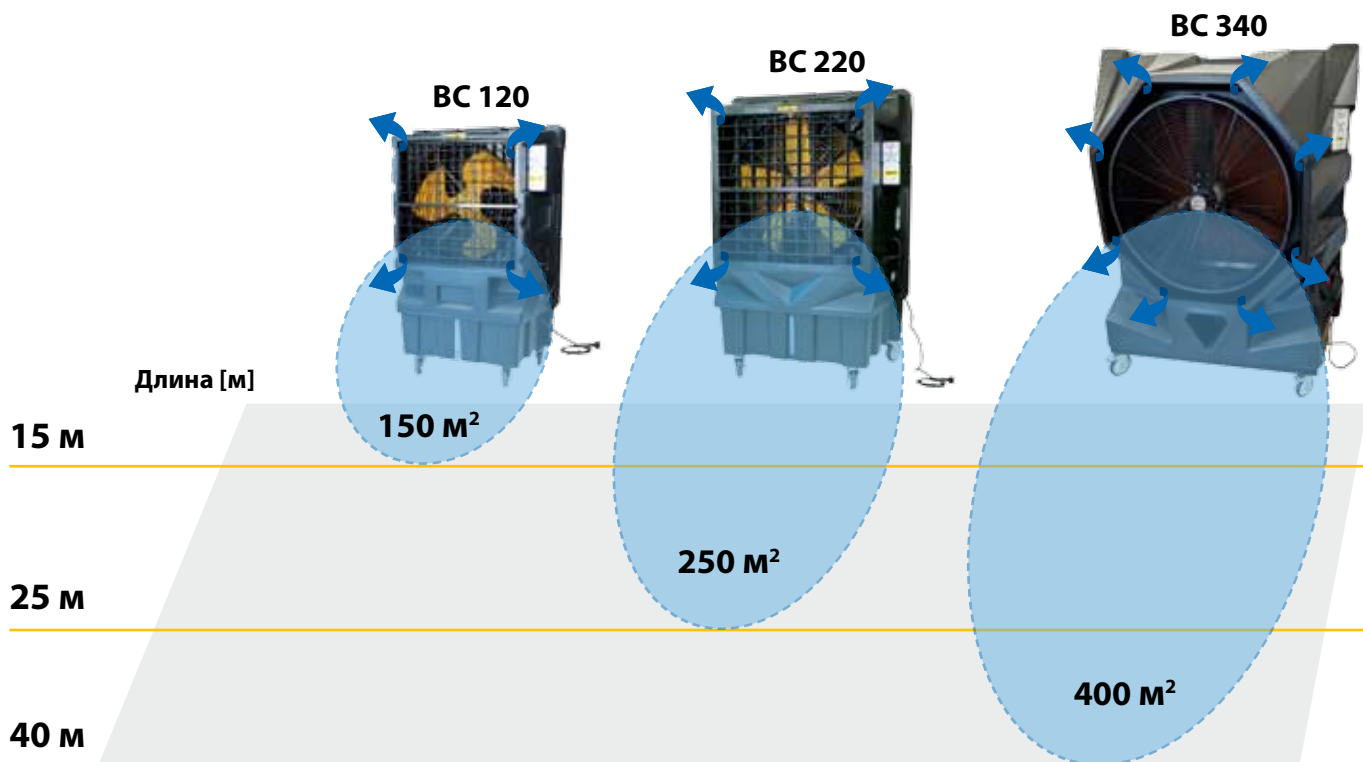
МАСТЕРСКИЕ,
СКЛАДЫ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ,
АВТОМАСТЕРСКИЕ,
АНГАРЫ



РЕСТОРАНЫ,
ТЕРРАСЫ,
КАФЕ,
СЦЕНЫ,
СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО

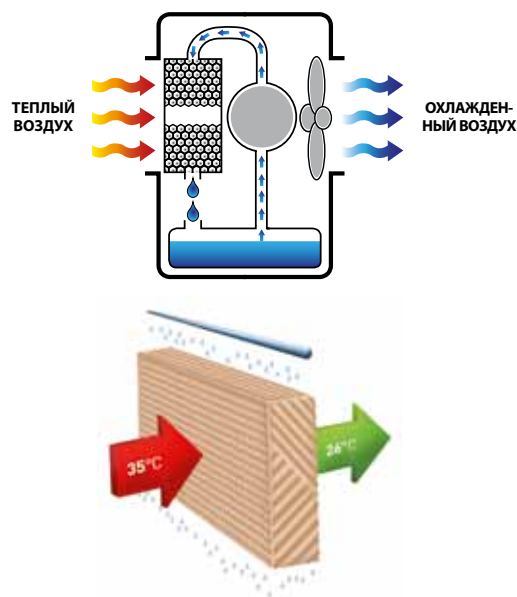


ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER

Охладители воздуха оснащены целлюлозными фильтрами в форме медовых сот. В ходе цикла работы насос нагнетает воду из резервуара на верхнюю поверхность фильтров, по которым под воздействием гравитации она стекает вниз обратно в резервуар, насыщая при этом вкладыши. В последующем цикле вода возвращается для повторного увлажнения фильтров.

Охладители воздуха MASTER дружелюбны к окружающей среде. Для того, чтобы обеспечить энергоэффективное охлаждение - необходимы только воздух и вода. Благодаря этому принципу работы, затраты на электроэнергию уменьшаются на 80% в отличие от устройств, работающих с хладагентом. Био-куллеры могут устанавливаться как внутри, так и снаружи помещения. Эффективность работы не теряется даже при открытых окнах и дверях. MASTER - залог Вашего здоровья.

По мнению журнала Американской ассоциации инженеров из области отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха (ASHRAE) конструкция и принцип действия охладителей испарительного типа предотвращает развитие болезней, вызванных вредными бактериями и микроорганизмами.



НАТУРАЛЬНЫЙ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Таблица указывает предполагаемую температуру на выходе охладителя.

Предполагаемая температура на выходе зависит от температуры воздуха на входе и относительной влажности воздуха.

Введите в таблицу температуру воздуха на входе и относительную влажность воздуха и получите предполагаемую температуру воздуха на выходе

Пример:

Температура воздуха на входе = 35°C

Относительная влажность = 30%

Температура воздуха на выходе = 26°C

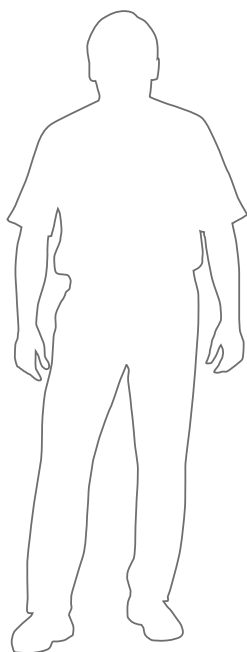


		ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	
	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	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												
		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ																

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

CCX 4.0

CE



CCX 4.0

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

ПАРАМЕТРЫ		CCX 4.0
Охлаждающие фильтры	дм ³	40
Поток воздуха	м ³ /ч	4.000
Максимальная площадь	м ²	80
Параметры электросети	V	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	150
Ток потребления	A	1,45
Скорость вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	5-10
Вместимость бака	л	50
Диаметр резьбы для подключения воды		да
Контроль наполнения резервуара		да
Уровень шума	дБ	67
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	640 x 450 x 1230
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



CCX 4.0 панель управления

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

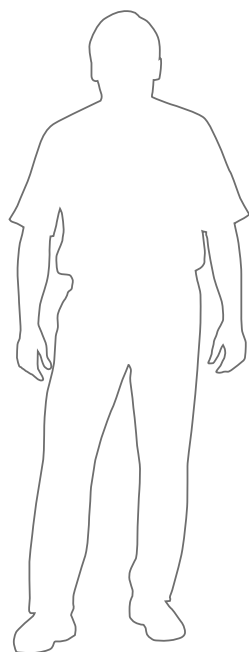
BC 80



CE



- 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



BC 80

ПАРАМЕТРЫ		BC 80
Охлаждающие фильтры	дм ³	70
Поток воздуха	м ³ /ч	8.000
Максимальная площадь	м ²	180
Параметры электросети	V	220
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	330
Ток потребления	A	1,5
Скорость вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	8
Вместимость бака	л	100
Диаметр резьбы для подключения воды	дюйм	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да
Уровень шума	дБ	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 120 И BC 220



BC 120



BC 220



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

ПАРАМЕТРЫ		BC 120	BC 220
Охлаждающие фильтры	дм ³	120	180
Поток воздуха	м ³ /ч	12.000	22.000
Максимальная площадь	м ²	150	250
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Потребляемая мощность	Ватт	450	750
Ток потребления	A	2,7	4,5
Расход воды	л/ч	8-10	10-15
Вместимость бака	л	80	120
Диаметр резьбы для подключения воды	дюйм	1/2"	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да	да
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	925 x 580 x 1430	1130 x 690 x 1640
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	935 x 560 x 1310	1120 x 680 x 1590
Вес нетто/брутто	кг	45/50	59/64
Количество на паллете	шт	1	1

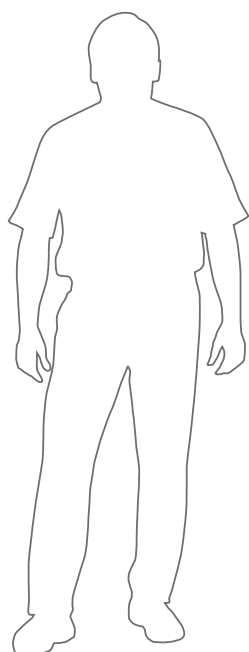


МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

BC 340



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



BC 340 (92 см вентилятор)

ПАРАМЕТРЫ		BC 340
Охлаждающие фильтры	дм³	340
Поток воздуха	м³/ч	30.000
Максимальная площадь	м²	400
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	1100
Ток потребления	A	4,5
Расход воды	л/ч	15-20
Вместимость бака	л	200
Диаметр резьбы для подключения воды	дюйм	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1580 x 750 x 1820
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1600 x 780 x 1800
Вес нетто/брутто	кг	105/115
Количество на паллете	шт	1



Панель управления



РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОДЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИТОК ВОДЫ



МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

BLACK BOX



BCB 19



- Осовой вентилятор с возможностью подачи холодного воздуха
- Изготовлен из прочного УФ-стойкого пластика
- Легко перемещать - удобные колеса
- Диффузор сверху - верхний выходной ЖК-пульт дистанционного управления с кабелем 7,5 м
- 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, грибов и др
- Идеально подходит для хорошо проветриваемых помещений, таких как тенты и мероприятия на открытом воздухе
- Принцип «включай и работай»: подключаешь воду и наслаждаешься прохладным воздухом
- Благодаря мобильности идеально подходит для аренды
- Очень низкое энергопотребление, нет необходимости в дополнительном питании

ПАРАМЕТРЫ		BCB 19
Охлаждающие фильтры	дм ³	220
Охлаждающие фильтры	см	79 x 70 x 10
Поток воздуха	м ³ /ч	18.000
Давление воздуха (max)	Па	200
Максимальная площадь	м ²	250
Тип вентилятора		осевой
Скорость вентилятора		12
Потребляемая мощность	кВт	1,1
Параметры электросети	V	230
Частота	Гц	50
Выход воздуха		верх
Вместимость бака	л	250
Класс защиты		IP44
Расход воды	л/ч	10-15
Интеграция с дистанционным мониторингом и управлением SM 4.0		нет
Уровень шума	дБ(А)	66
Диаметр резьбы для подключения воды / стока	дюйм	1/2" и 1"
Размеры выходного отверстия воздуха	см	65 x 45
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 1950
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1150 x 1150 x 1150
Вес нетто/брутто	кг	75
Количество на паллете	шт	1



КОНДИЦИОНЕРЫ

МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ ПАЛАТОК

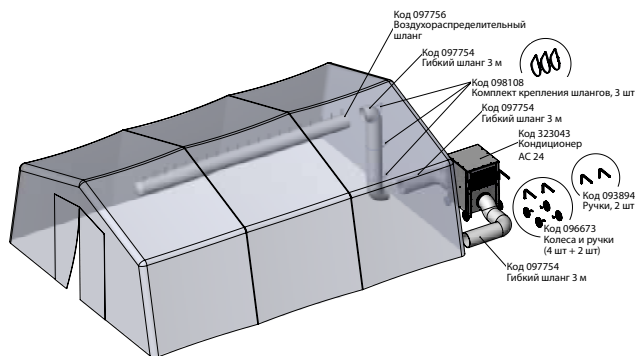


AC 24 - Ø 31 см



AC 24

- ▶ Подача воздуха через гибкие шланги
- ▶ Корпус из гальванизированной стали толщиной 0.9 - 2.5 мм с порошковым покрытием
- ▶ Корпус белого цвета, RAL 9010
- ▶ Обеспечивает эффективное охлаждение даже при температуре + 55° C
- ▶ Экологически безопасный хладагент R134a
- ▶ Реле высокого/низкого давления обеспечивает длительный срок службы компрессора
- ▶ Регулировка температуры при помощи удаленного термостата
- ▶ Питание от стандартной сети или генератора
- ▶ Теплоизолированные гибкие шланги Ø 31 см для рециркуляции
- ▶ Возможность захвата вилочным погрузчиком с каждой из четырех сторон
- ▶ Подача свежего воздуха
- ▶ Рециркуляция воздуха



АКСЕССУАРЫ:



Гибкие шланги
длиной 3 м
- 097754



Воздухораспре-
делительный
рукав длиной 5 м
- 097756



Комплект ручек
и колес
- 096673

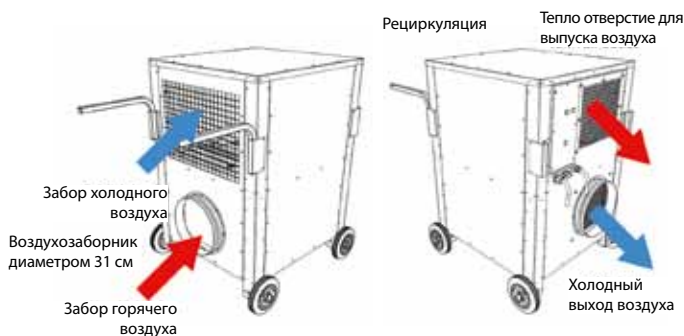


2 запасных
ручки
- 093894



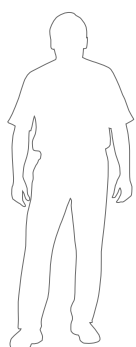
Комплектов
шлангов 3 шт.
- 098108

ПАРАМЕТРЫ	AC 24
Диапазон рабочих температур, охлаждение	°C 20 - 55
Поток воздуха	м³/ч 2180
Хладагент	R134a
Охлаждающая мощность @ 49/49°C 30% RH	кВт / БТЕ 6.0 / 20400
Параметры электросети	V/Гц 230 / 50
Ток потребления макс.	A 16
Ток потребления при заторможенном роторе (LRA) A	46
Давление макс.	бар 25
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм 1110 x 919.1 x 752.3
Вес	кг 160



СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР

CE



BCF 230AB
BCF 231AB



ПОДАЧА ВОЗДУХА
СНИЗУ



BCF 230AL
BCF 231AL

ПОДАЧА
ВОЗДУХА
СБОКУ



- ▼ Осевой вентилятор
- ▼ Корпус из пластика, стойкий к неблагоприятному воздействию УФ лучей
- ▼ ИК пульт дистанционного управления и контроллер с ЖК дисплеем и кабелем 7,5 м
- ▼ Регулируемая скорость вентилятора, 12 режимов скорости
- ▼ Длительный срок эксплуатации фильтров
- ▼ Автоматическая функция: очистки, опустошения резервуара, сушки фильтров после выключения охладителя
- ▼ Внешний фильтр
- ▼ Система, предотвращающая развитие бактерии Легионеллы, водорослей, грибов и т.п.

Модели
BCF 231AB, BCF 231AL,
BCF 231RB



В КОМПЛЕКТЕ СО ВСЕМИ СТАЦИОНАРНЫМИ ОХЛАДИТЕЛЯМИ ВОЗДУХА СЕРИИ BCF:



**Контроллер с ЖК дисплеем
с 7,5-метровым проводом
Пульт дистанционного управления
на инфракрасных лучах**

ПАРАМЕТРЫ		BCF 230AB	BCF 231AB	BCF 230AL	BCF 231AL
Охлаждающие фильтры	дм ³	220	220	170	170
Охлаждающие фильтры	см	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Поток воздуха	м ³ /ч	18.000	18.000	18.000	18.000
Давление воздуха (max)	Па	200	200	200	200
Максимальная площадь	м ²	250	250	250	250
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой	осевой
Скорость вентилятора		12	12	12	12
Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,1	1,1	1,1
Параметры электросети	V	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Подача воздуха		снизу	снизу	сбоку	сбоку
Вместимость бака	л	40	40	40	40
Класс защиты		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Расход воды	л/ч	10-15	10-15	10-15	10-15
Интеграция с дистанционным мониторингом и управлением SM 4.0		нет	да	нет	да
Уровень шума	дБ(А)	67	67	67	67
Вход воды/стока	дюйм	1,2" и 1"	1,2" и 1"	1,2" и 1"	1,2" и 1"
Размеры выходного отверстия воздуха	см	65 x 65	65 x 65	65 x 65	65 x 65
Размеры выходного отверстия воздуха (диаметр)	см	61	61	61	61
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150
Вес нетто	кг	76	76	76	76
Количество на паллете	шт	1	1	1	1

СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

С€



BCF 230RB
BCF 231RB

↓
**ПОДАЧА ВОЗДУХА
СНИЗУ**



- Радиальный вентилятор
- Корпус из пластика, стойкий к неблагоприятному воздействию УФ лучей
- ИК пульт дистанционного управления и контроллер с ЖК дисплеем и кабелем 7,5 м
- Регулируемая скорость вентилятора, 12 режимов скорости
- Длительный срок эксплуатации фильтров
- Автоматическая функция: очистки, опустошения резервуара, сушки фильтров после выключения охладителя
- Внешний фильтр (опция)
- Система, предотвращающая развитие бактерии Легионеллы, водорослей, грибов и т.п.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСЕХ СТАЦИОНАРНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА СЕРИИ BCF:



Система дистанционного мониторинга и контроля SM 4.0

Мониторинг до 31 устройства BCF 231 в цепи



Вентиляционный короб 680x650

L = 500 - **4140.490**
L = 750 - **4140.491**
L = 1000 - **4140.996**
L = 1500 - **4140.492**



Вентиляционный угловой короб 90° 650x650
R150 - **4140.997**



Распределительный диффузор 2 выхода

(2x 600x500) - **4140.998**

Распределительный диффузор 4 выхода

(4x 600x300) - **4140.999**



Анти-вибрационный коннектор 650x650 - 4140.995

Вентиляционный угловой короб 45° 650x650
R150 - **4140.493**

ПАРАМЕТРЫ		BCF 230RB	BCF 231RB
Охлаждающие фильтры	дм³	220	220
Охлаждающие фильтры	см	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Поток воздуха	м³/ч	18.000	18.000
Давление воздуха (max)	Па	300	300
Максимальная площадь	м²	250	250
Тип вентилятора		радиальный	радиальный
Скорость вентилятора		12	12
Потребляемая мощность	кВт	1,5	1,5
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Подача воздуха		снизу	снизу
Вместимость бака	л	40	40
Класс защиты		IP 54	IP 54
Расход воды	л/ч	10-15	10-15
Интеграция с дистанционным мониторингом и управлением SM 4.0		нет	да
Уровень шума	дБ(А)	67	67
Вход воды/стока	дюйм	1,2" и 1"	1,2" и 1"
Размеры выходного отверстия воздуха	см	65 x 65	65 x 65
Размеры выходного отверстия воздуха (диаметр)	см	61	61
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150
Вес нетто	кг	94	94
Количество на паллете	шт	1	1



Радиальный вентилятор

СИСТЕМА УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА СЕРИИ BCF SUPERMASTER SM 4.0

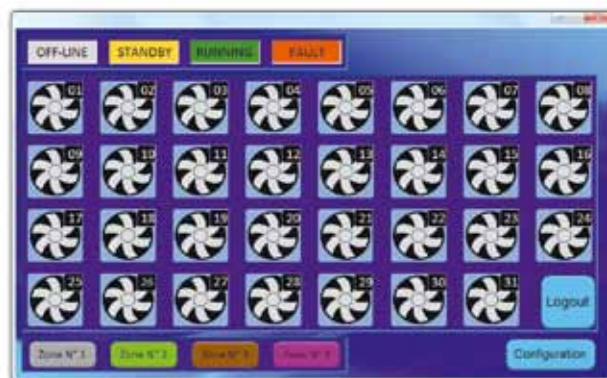


YOUTUBE VIDEO



Стартовая страница SM 4.0: защищена паролем и доступна на 2 языках - английском и итальянском

- Самая современная система мониторинга охладителей на рынке
- Возможность контроля и мониторинга до 31 единицы Master BCF 231
- 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 сбои 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

КАК ПОДОБРАТЬ ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА



Охладители испарительного типа Master могут применяться в различных сферах. Наши решения предлагают множество преимуществ, но при этом очень важно правильно выбрать модель для наиболее эффективного результата. Ниже для Вашего удобства приведена таблица для подбора охладителя воздуха.

Инвестирование в оборудование компании Master Climate Solutions - это разумная инвестиция, и мы хотим, чтобы Вы, сделав правильный выбор, в дальнейшем убедились в надежности вложения.

В Master Climate Solutions работает международная команда экспертов, которые всегда рады помочь Вам найти экономичное, практичное, долговечное и эффективное решение для климат-контроля.

						
	CCX 4.0	BC 80	BC 120	BC 220	BC 340	BCF
	Рекомендованная площадь	Рекомендованная площадь	Рекомендованная площадь	Рекомендованная площадь	Рекомендованная площадь	Рекомендованная площадь

ПРИМЕНЕНИЕ	CCX 4.0	BC 80	BC 120	BC 220	BC 340	BCF
ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМЫЕ РЕСТОРАНЫ ИЛИ БАРЫ	60 м ²	90 м ²	Нет	Нет	Нет	150 м ²
ОТКРЫТЫЕ ТЕРРАСЫ	60 м ²	90 м ²	150 м ²	220 м ²	300 м ²	Нет
ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	Нет	90 м ²	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА	Нет	90 м ²	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нет	90 м ²	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ЦЕХА	Нет	90 м ²	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ	60 м ²	80 м ²	Нет	Нет	Нет	Нет
ТЕПЛИЦЫ	Нет	Нет	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
КОРОВНИКИ	Нет	Нет	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ	Нет	Нет	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	Нет	Нет	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²
АНГАРЫ	Нет	Нет	150 м ²	250 м ²	330 м ²	180 м ²

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС

CE



DFX 20 (40 см)

IP44



- ▶ Прочный пластиковый корпус
- ▶ Простота применения и транспортировки
- ▶ Мощный поток воздуха
- ▶ Осевой вентилятор
- ▶ 2 скорости
- ▶ Возможность работы в 8 положениях
- ▶ Возможность установки вентиляторов друг на друга



АКСЕССУАРЫ:



**Гибкий шланг
4031.403**



**DFX 20 осевой вентилятор.
Может работать в 8 положениях**



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

ПАРАМЕТРЫ		DFX 20
Поток воздуха	м³/ч	5.430 / 6.450
Тип вентилятора		осевой
Скорость вентилятора		2
Потребляемая мощность	Ватт	195 / 285
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	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



**DFX 20 имеет удобные ручки для переноски. Возможно устанавливать
вентиляторы друг на друга с фиксированием положения.**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

CE



DF 20 (50 см)

IP44



DF 30 (75 см)

DF 36 (90 см)



- ▶ 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

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

НАПОЛЬНЫЕ

CE



FS 75 (75 см)

*доступны для заказа с апреля



- ▼ Промышленный вентилятор
- ▼ Очень стабильный и надежный
- ▼ Металлический корпус
- ▼ Мощный поток воздуха
- ▼ Простота установки
- ▼ Хромированная решетка
- ▼ 1,8 м 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		FS 75
Поток воздуха	м³/ч	17.400
Тип вентилятора		осевой
Диаметр выхода	см	75
Скорости вращения вентилятора		2
Потребляемая мощность	Ватт	140
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	800 x 665 x 1445~1610
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	835 x 185 x 1035
Вес нетто/брутто	кг	19,5 / 26,2
Количество на паллете	шт	10

ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ

MAS 13

CE



MAS 13



- 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
- Дисплей с предупреждающим светодиодом для замены фильтра
- Кнопка включения и выбора мощности на панели управления
- Боковая решетка для выхода отфильтрованного воздуха
- Счетчик моточасов
- HEPA фильтр H13
- G4 фильтр
- Переменная скорость

АКСЕССУАРЫ



**Фиксированная пряжка
H13 + G4
- 4141.216**



**Первичный фильтр
эффективности G4
- 4141.215**

ПАРАМЕТРЫ		MAS 13
Поток воздуха	м³/ч	1.300
Частота вращения	об/мин	2.500
Потребляемая мощность	Ватт	230
Номинальный ток	А	1
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Регулировка скорости		да
Фильтр		G4
Фильтр		H13
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	620 x 380 x 580
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	600 x 365 x 565
Вес нетто/брутто	кг	13,5 / 14,5
Количество на паллете	шт	16



MAS 13 возможность установки друг на друга

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС С €

BL 4800 (20 см)
BL 6800 (30 см)



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

BL 8800 (40 см)



АКСЕССУАРЫ:



Гибкие шланги PVC длиной 7,6 метров

BL 4800 - Ø 21 см - **4160.251**
BL 6800 - Ø 31 см - **4031.406**
BL 8800 - Ø 41 см - **4031.402**



Мешок для сбора пыли - 3,5 м длина

BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**

Уровень фильтрации мешка
для сбора пыли - EPA 10

ПАРАМЕТРЫ		BL 4800	BL 6800	BL 8800
Поток воздуха	м³/ч	1.500	3.900	7.800
Макс. давление воздуха	Па	245	388	496
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой
Скорость вентилятора		1	1	1
Потребляемая мощность	Ватт	250	750	750
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	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 x ш x в)	мм	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Размеры упаковки (д x ш x 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
- ▼ 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.

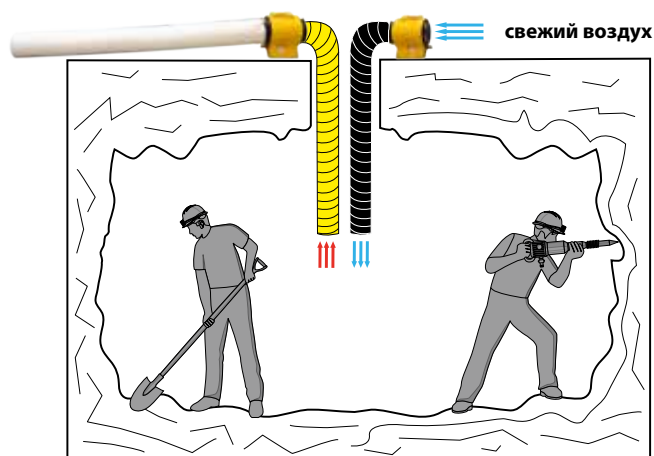
Длина мешка - 3,5 метра



BL 4800, BLM 4800 - Ø 20 см - **4515.540**

BL 6800, BLM 6800 - Ø 30 см - **4515.541**

BL 8800 - Ø 40 см - **4515.542**



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



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

С €



BLM 4800 (20 см)



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



BLM 6800 (30 см)

АКСЕССУАРЫ:



Гибкие шланги PVC длиной 7,6 метров
BLM 4800 - Ø 25 см - **4515.559**
BLM 6800 - Ø 34 см - **4515.560**



Мешок для сбора пыли - 3,5 м длина
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Уровень фильтрации мешка
для сбора пыли - EPA 10

ПАРАМЕТРЫ		BLM 4800	BLM 6800
Поток воздуха	м³/ч	1.500	3.900
Давление воздуха (max)	Па	245	373
Тип вентилятора		осевой	осевой
Скорость вентилятора		1	1
Потребляемая мощность	Ватт	230	350
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Диаметр выходного отверстия	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

CD 5000



CDX 20



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



Панель управления CDX 20, таймер наработки часов



Три положения работы



CDX 20 плоский диффузор



CDX 20 - небольшая ножка для удобства установки на полу

ПАРАМЕТРЫ		CD 5000	CDX 20
Поток воздуха	м³/ч	2.640	1.270 / 1.610
Давление воздуха (max)	Па	500	265
Тип вентилятора		радиальный	центробежный прямооточный вентилятор
Скорость вентилятора		3	2
Потребляемая мощность	Ватт	384 / 452 / 550	161 / 179
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Диаметр выходного отверстия	см	12 x 42	10 x 40
Воздушный поток		подача воздуха	подача воздуха
Класс защиты		IP24	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	32





E36202
E48202
E56002
E60002



- ▶ 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		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	230	230	230	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность	Ватт	71	105	110	120
Ток потребления	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Максимальная скорость	RPM	325	300	290	300
Рабочая высота	м	4	5	12	14
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	Ø 900 х ч 600	Ø 1200 х ч 600	Ø 1400 х ч 600	Ø 1500 х ч 650
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	660 х 250 х 250	660 х 250 х 250	660 х 250 х 250	710 х 280 х 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

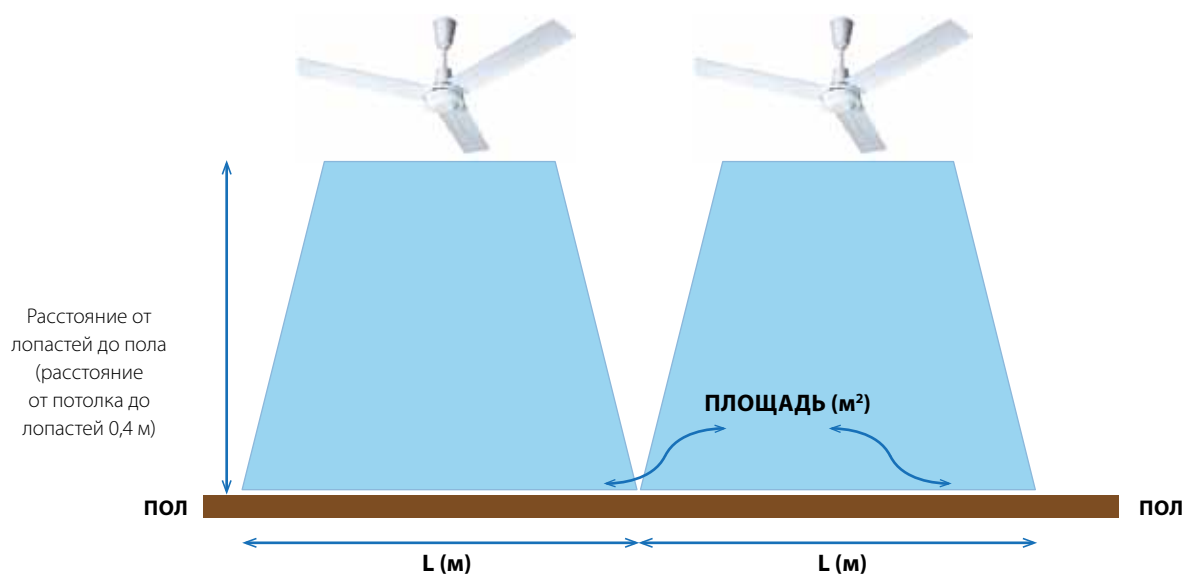


КАК ПОДОБРАТЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



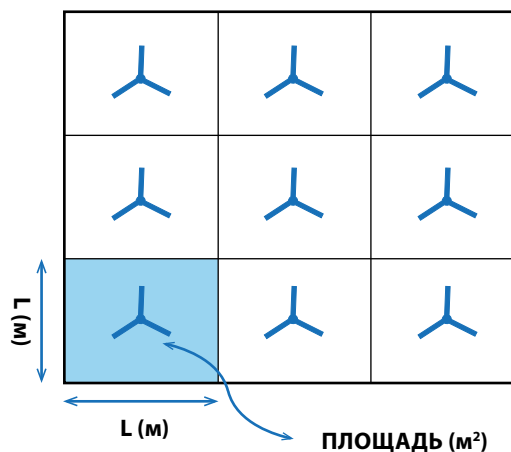
	E36202	E48202	E56002	E60002
ВЫСОТА (м)	L (м)	L (м)	L (м)	L (м)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	
6,0	12,5	13,5	18,5	21,5
9,0			16,5	19,5
12,0			12,5	18,1
14,0			10,5	16,5

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

ПРИМЕР: ПРИМЕНЕНИЕ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ MASTER НА ЗАВОДЕ



MASTER CLIMATE SOLUTIONS ЯВЛЯЕТСЯ БРЕНДОМ DANTHERM GROUP

AERIAL[®]



calorex

Dantherm[®]

MCS MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm S.p.A.
MASTER GOLDEN POINT

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo
Italy
t. +39 045 6770533
info.it@dantherm.com

Dantherm Sp. z o.o.
MASTER GOLDEN POINT

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądko
Poland
t. +48 61 65 44 000
sekretariat@dantherm.com

Dantherm LLC
MASTER GOLDEN POINT

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Russia
t. +7 (495) 642 444 8
info.ru@dantherm.com

Dantherm SP S.A.
MASTER GOLDEN POINT

C/Calabozos,
6 (Poligono Industrial)
28108 Alcobendas Madrid
Spain
t. +34 91 661 45 00
información@dantherm.com

MCS China
MASTER GOLDEN POINT

Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
China
t. +8621 61486668
office@mcs-china.cn



WEBSITE

Dantherm Group A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 99 14 90 00

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
United Kingdom
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm AS

Lokkeasveien 26
3138 Skallestad
Norway
t. +47 33 35 16 00

Dantherm SAS

MASTER GOLDEN POINT
23, rue Eugène Hénaff - CS 80010
69694 Vénissieux Cedex
France
t. +33 04 78 47 11 11



youtube.com/c/
masterheaters

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Sweden
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm GmbH

Oststrasse 148
22844 Norderstedt
Germany
t. +49 40 526 8790

Dantherm AG

Im Vorderasp 4
8154 Oberglatt ZH
Switzerland
t. +41 44 851 51 51

Dantherm Dubai

Suite #1009
Prism Tower, Business Bay
Dubai
United Arab Emirates
t. +971 56 831 7466

● **MASTER GOLDEN POINT**

Master Golden Points предлагает самую высокую компетентность для продаж и послепродажной поддержки

За более подробной информацией вы можете обратиться к нашему дистрибьютору:



Все данные, описания и изображения приведены исключительно для ознакомления и не носят обязательного характера. Компания оставляет за собой право на внесение изменений, направленных на улучшение характеристик и параметров без предварительного уведомления об этом.

