

MASTER®

2016/2017

**МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА
ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА
И ВЕНТИЛЯТОРЫ**

MCS GROUP
www.mcsworld.com



MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

MASTER CLIMATE SOLUTIONS
– МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБОГРЕВА, ОСУШЕНИЯ
И ВЕНТИЛЯЦИИ ВОЗДУХА



ГОЛОВНОЙ ОФИС MASTER CLIMATE SOLUTIONS, ВЕРОНА, ИТАЛИЯ



ЗАВОД MASTER CLIMATE SOLUTIONS, ВЕРОНА, ИТАЛИЯ



ОБОГРЕВ



ФИЛЬМ О
ГРУППЕ MASTER



ОСУШЕНИЕ



ОХЛАЖДЕНИЕ

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

СОДЕРЖАНИЕ



ТЕПЛОВАЯ
МОЩНОСТЬ:

ПРИМЕНЕНИЕ: СТРАНИЦА

АКСЕССУАРЫ



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

8-9

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 10-11
■ Строительство
■ Гаражи

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.

20-81 кВт

■ Сельское хозяйство 12-13
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика
■ Гаражи
■ Чрезвычайные ситуации

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS



В жидкотопливных нагревателях воздуха непрямого нагрева серии AIR-BUS установлен высокоэффективный теплообменник из нержавеющей стали, а также внешняя горелка. В нагревателях воздуха этой серии существует возможность подключения до 4х гибких шлангов к одному прибору.

75-220 кВт

■ Сельское хозяйство 14-15
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика

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 16-17
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика
■ Гаражи

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



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

10-103 кВт

■ Сельское хозяйство 18-20
■ Строительство

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 21-23
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика

ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



Тепловые пушки Master спроектированы и оснащены рамой для подвешивания. Предназначены для мест, где требуется хорошая вентиляция, таких как оранжереи, склады, мастерские или помещения для животных. Они могут работать с использованием как масляной, так и газовой горелки.

47-134 кВт

■ Сельское хозяйство 24-26
■ Строительство
■ Промышленность
■ Складская логистика

СТАЦИОНАРНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ И ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



Нагреватели воздуха Master обеспечивают мощный поток горячего воздуха. Не требуют специальной установки.

33-71 кВт

■ Сельское хозяйство
■ Промышленность 27
■ Складская логистика

АССОРТИМЕНТНАЯ ЛИНЕЙКА

Правильный подбор нагревателя воздуха.

28

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

ПРИМЕНЕНИЕ



СТРОИТЕЛЬСТВО

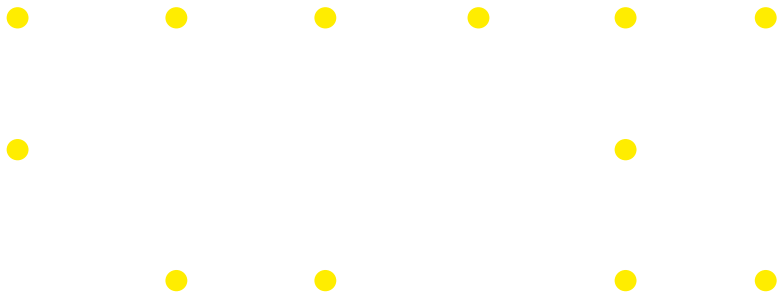
ОБОГРЕВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК



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



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

ПРИМЕНЕНИЕ



НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ОБОГРЕВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ



● ● ● ● ● ●

ОБОГРЕВ ТЕПЛИЦ



● ● ● ● ● ●

ОБОГРЕВ ХРАНИЛИЩ



● ● ● ● ● ●

СУШКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



● ● ● ● ● ●

ВОЕННАЯ ОТРАСЛЬ И МЕРОПРИЯТИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК



● ● ● ● ● ●

ОБОГРЕВ ПАЛАТОК И ШАТРОВ



● ● ● ● ● ●

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК



● ● ● ● ● ●

ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ



● ● ● ● ● ●

АКСЕССУАРЫ

ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	ОПИСАНИЕ	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	Устройство предварительного нагрева топлива	4031.120 4100.827		В 230, В 360, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 В 130, В 180, BV 77
	Комнатный термостат TH5 с кабелем	4150.105 4150.112	3 м 10 м	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА, НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА, НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИИ AIR-BUS, В 18, В 30, RS 30, RS 40, XL 9
	Электронный термостат THD с 5-метровым проводом	4150.106	для нагревателей воздуха, произведенных в 2015 году и позже	BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 470, BV 690, CF 75, GREEN 310, GREEN 470
	Тележка	4103.925 4201.159		В 35, В 70 XL 6
	Манометры	4109.427 4109.435 4201.187	0-0,6 бар 0-16 бар 0-25 бар	ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА - НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ В 180, В 230, В 360, BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 XL 6
	Шнур питания	4511.031 4511.033 4511.035 4511.032 4511.034 4511.036	5 м 5 м 5 м 10 м 10 м 10 м	В 5, В 9 В 15, В 18, В 22 В 30, RS 30, RS 40 В 5, В 9 В 15, В 18, В 22 В 30, RS 30, RS 40
	панель на 1 сопло	4514.097 4514.093	Ø 600 мм Ø 700 мм	BV 470 BV 690
	панель на 2 сопла	4514.096 4514.080 4511.808 4511.807 4033.230 4033.229	2 x Ø 400 мм 2 x Ø 500 мм 2 x Ø 225 мм 2 x Ø 290 мм 2 x Ø 310 мм 2 x Ø 410 мм	BV 470 BV 690 В 18 В 30 BV 110, BV 170 BV 290
	панель на 4-сопла	4514.789	4 x Ø 225 мм	BV 310
	Гибкие шланги черно-желтые Первые 2 метра изготовлены из прочного материала с высокой термостойкостью до 150 С.	4515.557 4515.550 4515.553 4515.558 4031.401 4515.551 4515.554 4515.552 4031.038 4515.556	Ø 230 мм - 7,6 м Ø 305 мм - 3 м Ø 305 мм - 7,6 м Ø 350 мм - 7,6 м Ø 407 мм - 7,6 м Ø 407 мм - 15 м Ø 450 мм - 7,6 м Ø 508 мм - 7,6 м Ø 610 мм - 7,6 м Ø 710 мм - 7,6 м	BV 310 (панель на 4-сопла), В 18 (панель на 2 сопла) BV 77 BV 470 (панель на 4-сопла), BV 77, BV 110 (панель на 2 сопла), BV 170 (панель на 2 сопла), В 18, В 30 (панель на 2 сопла) BV 690 (панель на 4-сопла) BV 110, BV 170, BV 290 (панель на 2 сопла), BVS 170, В 30, BV 470 (панель на 2 сопла) В 30 BV 310 (панель на 1 сопло), GREEN 310 BV 690 (панель на 2 сопла), RS 30, RS 40 BV 290, BVS 290, BV 470 (панель на 1 сопло), GREEN 470 BV 690 (панель на 1 сопло)
	Гибкие шланги белые Первые 2 метра изготовлены из прочного материала с высокой термостойкостью до 150 С.	4515.588 4515.589 4515.590 4515.587	Ø 305 мм - 7,6 м Ø 407 мм - 7,6 м Ø 508 мм - 7,6 м Ø 610 мм - 7,6 м	BV 470 (панель на 4-сопла), BV 77, BV 110 (панель на 2 сопла), BV 170 (панель на 2 сопла), В 18, В 30 (панель на 2 сопла) BV 110, BV 170, BV 290 (панель на 2 сопла), BVS 170, В 30, BV 470 (панель на 2 сопла) BV 690 (панель на 2 сопла), RS 30, RS 40 BV 290, BVS 290, BV 470 (панель на 1 сопло), GREEN 470
	Перфорированный гибкий шланг	4514.593 4514.594 4517.617	Ø 509 мм - max. 25 м Ø 611 мм - max. 50 м Ø 713 мм - max. 50 м	BV 310, GREEN 310 BV 470, GREEN 470 BV 690
	Комплект соединительных элементов (1 сопло)	4517.719 4518.181 4517.720 4517.721	Ø 509 мм Ø 611 мм Ø 611 мм Ø 713 мм	BV 310, GREEN 310 BV 470 GREEN 470 BV 690
	Держатель для подвешивания перфорированного шланга	4517.716 4517.717 4517.718	Ø 500 мм Ø 600 мм Ø 700 мм	BV 310, GREEN 310 BV 470, GREEN 470 BV 690

АКСЕССУАРЫ

ФОТО	АКСЕССУАРЫ	Артикул	ОПИСАНИЕ	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	Комплект соединительных элементов	4032.950 4031.909 4031.910 4210.180	Ø 294 мм Ø 400 мм Ø 600 мм Ø 500 мм	BV 77 BV 110, BV 170, BVS 170 BV 290, BVS 290 RS 30, RS 40
	Индивидуальная упаковка гибкого шланга	4515.592 4515.591 4515.593	Ø 305 мм Ø 407 мм Ø 610 мм	
	Чехол-защита от дождя	4514.652 4514.651 4514.650		BV 77 BV 110, BV 170 BV 290
	Маневровое колесо	4117.121 4514.628 4514.601 4514.618		XL 9 BV 310 BV 470 BV 690
	Диффузор	4517.744 4517.745 4517.746	Ø 300 мм Ø 400 мм Ø 600 мм	BV 77, BV 470 (панель на 4-сопла), B 18 BV 110, BV 170, BV 470 (панель на 2 сопла), B 30 BV 290, BV 470 (панель на 1 сопло)
	Шланг для подачи топлива длиной 4 м	4031.460		BV 310, BV 470, BV 690
	Топливный щуп	4515.932		BV 310, BV 470, BV 690
	Топливный бак	4514.091 4514.098 4514.099	85 л 140 л 200 л	BV 310 BV 470 BV 690
	Воздухораспределительная камера	4514.084 4514.085 4514.086		BV 310 BV 470 BV 690
	Литиевая батарея ВАТЗ 3Аh	4106.312		BLP 17M DC
	Зарядное устройство для батареи США	4106.313		BLP 17M DC
	Комплект для хранения и транспортировки	4117.383		XL 9
	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 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310 BV 470, BV 690
	Колено 90° из нержавеющей стали	4013.261 4013.247 4013.248	Ø 120 мм Ø 150 мм Ø 200 мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310 BV 470, BV 690
	Дымовая труба из нержавеющей стали	4013.262 4013.249 4013.250	Ø 120 мм Ø 150 мм Ø 200 мм	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310 BV 470, BV 690
	Комплект для рециркуляции воздуха	4100.826 4100.825 4517.778 4517.002 4517.001		BV 110, BV 170 BV 290 BV 310 BV 470 BV 690

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.

**В 35
В 70**



ЗАПАТЕНТОВАНО

**В 100
В 150**



ЗАПАТЕНТОВАНО

В 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 В 100, В 150 и В 300 поставляются с тележкой для транспортировки
- ▼ Топливный бак с индикатором уровня топлива
- ▼ Простота эксплуатации
- ▼ Простота технического обслуживания

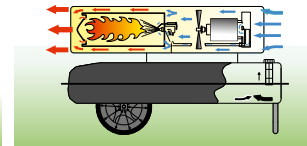
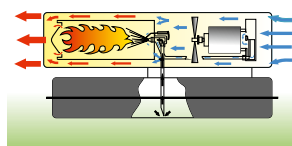
АКСЕССУАРЫ:



**Комнатный термостат
TH5 с кабелем**
3 м - 4150.105
10 м - 4150.112



Тележка
В 35, В 70
4103.925



ПАРАМЕТРЫ		В 35	В 70	В 100	В 150	В 300
Тепловая мощность	кВт	10	20	29	44	44/88
	БТЕ/ч	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	ккал/ч	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Поток воздуха	м ³ /ч	280	400	800	900	900/1.800
Автономна работа	ч	16	10	16	10	23/12
Управление от термостата		доп.опция TH5	доп.опция TH5	доп.опция TH5	доп.опция TH5	доп.опция TH5
Автономна работа	кг/ч	0,8	1,6	2,3	3,5	3,5/7
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	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 (д x ш x в)	мм	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Вес нетто/брутто	кг	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Количество на паллете	шт	15	15	10	10	1
Работа от сети 110 V		нет	нет	нет	возможно	нет

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



B 130
B 180



B 230
B 360



- ▼ 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
- ▼ Простота эксплуатации и технического обслуживания
- ▼ Светодиодная контрольная лампочка

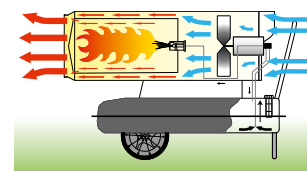
АКСЕССУАРЫ:



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - 4150.105
10 м - 4150.112



Устройство предварительного нагрева топлива
B 130, B 180 - 4100.827
B 230, B 360 - 4031.120



ПАРАМЕТРЫ		B 130	B 180	B 230	B 360
Тепловая мощность	кВт	31	48	65	111
	БТЕ/ч	106.000	165.000	222.000	379.000
	ккал/ч	26.700	41.200	56.000	95.460
Поток воздуха	м ³ /ч	1.550	1.550	3.000	3.300
Автономна работа	ч	12	8	10	10
Управление от термостата		доп.опция TH5	доп.опция TH5	доп.опция TH5	доп.опция TH5
Расход топлива	кг/ч	2,47	3,8	5,2	8,83
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240	220-240
	Гц	50	50	50	50-60
Электрическая мощность	кВт	0,3	0,3	0,8	1,06
Ток потребления	A	1,5	1,5	3,5	4,6
Класс защиты		IP41	IP41	IP41	IP41
Вместимость бака	л	36	36	65	105
Размеры (д x ш x в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Вес нетто/брутто	кг	29/33	30/34	57/72	84/105
Количество на паллете		8	8	1	1

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО

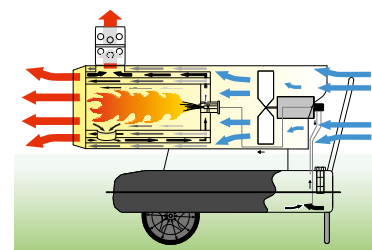


BV 77



**BV 110
BV 170
BV 290**

- ▼ 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
- ▼ Съёмный 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
- ▼ Простота эксплуатации и технического обслуживания
- ▼ Светодиодная контрольная лампочка

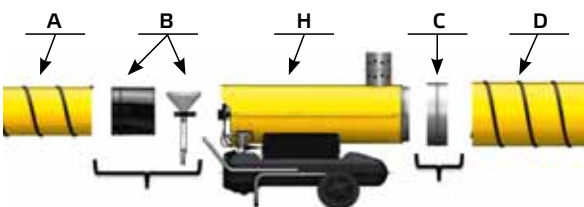


ПАРАМЕТРЫ		BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Тепловая мощность	кВт	20	33	47	81
	БТЕ/ч	68.300	112.800	160.400	276.300
	ккал/ч	17.200	28.400	40.400	69.600
Поток воздуха	м ³ /ч	1.550	1.800	1.800	3.300
Автономна работа	ч	19	21	14	13
Управление от термостата		доп.опция	доп.опция	доп.опция	доп.опция
Расход топлива	кг/ч	1,67	2,71	3,9	6,8
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	IP41	IP41	IP41
Вместимость бака	л	36	65	65	105
Диаметр газоотвода Ø	мм	120	150	150	150
Диаметр сопла Ø	мм	230	340	340	400
Размеры (д x ш x в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Вес нетто/брутто	кг	33/37	61/77	65/84	100/124
Количество на паллете	шт	8	1	1	1
Работа от сети 110 V		возможно	нет	возможно	возможно

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



РАЗМЕЩЕНИЕ ГИБКИХ ШЛАНГОВ

A	B	H	C	D	
Гибкий шланг	Ø Диаметр входа	Комплект для рециркуляции воздуха	Комплект соединительных элементов	Ø Диаметр выхода	Гибкий шланг
4515.553	305 мм	4100.826	BV 110 BV 170	407 мм	4031.401
4031.401	407 мм	4100.825	BV 290	610 мм	4031.038

АКСЕССУАРЫ:



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - **4150.105**
10 м - **4150.112**



Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем 4150.106
для нагревателей воздуха, произведенных в 2015 году и позже



Устройство предварительного нагрева топлива BV 77 - 4100.827
BV 110, BV 170, BV 290 - **4031.120**



Гибкие шланги - панель на 1 сопло
BV 77 - Ø 305 мм - 3 м - **4515.550**
BV 77 - Ø 305 мм - 7,6 м - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø 407 мм - **4031.401**
BV 290 - Ø 610 мм - **4031.038**
Гибкие шланги - панель на 2 сопла
BV 110, BV 170 - Ø 305 мм - **4515.553**
BV 290 - Ø 407 мм - **4031.401**



Комплект соединительных элементов
BV 77 - Ø 294 мм - **4032.950**
BV 110, BV 170 - Ø 400 мм - **4031.909**
BV 290 - Ø 600 мм - **4031.910**



Панель на 2 сопла
BV 110, BV 170 - 2 x Ø 310 мм - **4033.230**
BV 290 - 2 x Ø 410 мм - **4033.229**



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

Чехол-защита от дождя Master повышает уровень защиты до класса IP44



Гибкие шланги белые
BV 77 - Ø 305 мм - 7,6 м - **4515.588**
BV 110, BV 170 - Ø 407 мм - 7,6 м - **4515.589**
BV 290 - Ø 610 мм - 7,6 м - **4515.587**



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



Диффузор
BV 77 - Ø 300 мм - **4517.744**
BV 110, BV 170 - Ø 400 мм - **4517.745**
BV 290 - Ø 600 мм - **4517.746**



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**



Дымовая труба из нержавеющей стали
BV 77 - Ø 120 мм - **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 мм - **4013.247**

ОБОГРЕВ

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ



BV 310



Легкая чиста
теплообменника,
выполненного
из нержавеющей
стали

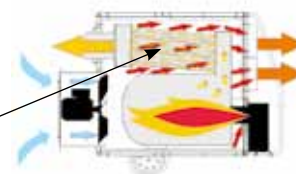


**BV 470
BV 690**



- ▼ Чистый горячий воздух
- ▼ Давление 100 Па
- ▼ Возможность подключения комнатного 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
- ▼ Промежуточный фильтр с функцией нагрева в стандартной комплектации
- ▼ Высокоэффективный теплообменник
- ▼ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ▼ Тележка входит в стандартную комплектацию
- ▼ Возможность поставки с газовой горелкой

Доступна версия
с радиальным
вентилятором
по специальному
заказу



ПАРАМЕТРЫ		BV 310FS	BV 470FS	BV 690FS	BV 690FT
Тепловая мощность	кВт	75	134	220	220
	БТЕ/ч	256.000	460.000	751.000	751.000
	ккал/ч	64.500	115.000	190.000	190.000
Поток воздуха	м ³ /ч	4.400	8.000	12.500	12.500
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой	осевой
Управление от термостата		доп.опция	доп.опция	доп.опция	доп.опция
Расход топлива	кг/ч	6,4	11,3	18,5	18,5
Параметры электросети	V	230	230	230	3N 400
	Гц	50	50	50	50
Электрическая мощность	кВт	1,1	2,03	3,68	3,4
Ток потребления	A	6,2	8,8	16	5,8
Класс защиты		IP43	IP43	IP43	IP43
Диаметр газоотвода Ø	мм	150	200	200	200
Диаметр сопла Ø	мм	1 x 450	4 x 270	4 x 320	4 x 320
			1 x 600	1 x 700	1 x 700
Размеры (д x ш x в)	мм	1500 x 620 x 1080	2090 x 755 x 1230	2210 x 850 x 1380	2200 x 840 x 1470
Вес нетто/брутто	кг	162/185	225/253	326/365	333/371

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ



Доступна версия с радиальным
вентилятором по специальному
заказу:
Давление вентилятора 200 Па



ОБОГРЕВ

АКСЕССУАРЫ:



Комнатный термостат
ТН5 с кабелем
3 м - 4150.105
10 м - 4150.112



Электронный термостат THD
с 5-метровым проводом
4150.106
для нагревателей воздуха,
изготовленных в июле 2015 года
или позже



Воздухораспре-
длительная камера
BV 310 - 4514.084
BV 470 - 4514.085
BV 690 - 4514.086



Топливный бак
BV 310 - 85 л - 4514.091
BV 470 - 140 л - 4514.098
BV 690 - 200 л - 4514.099



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



Топливный
щуп
4515.932



Панель на 1 сопло
BV 470 - Ø 600 мм - 4514.097
BV 690 - Ø 700 мм - 4514.093



Панель на 2 сопла
BV 470 - 2 x Ø 400 мм - 4514.096
BV 690 - 2 x Ø 500 мм - 4514.080



Панель на
4 сопла
BV 310
- 4 x Ø 225 мм
- 4514.789



Гибкие шланги длиной 7,6 метров
панель на 4 сопла
BV 310 - Ø 230 мм - 4515.557
BV 470 - Ø 305 мм - 4515.553
BV 690 - Ø 350 мм - 4515.558
панель на 2 сопла
BV 470 - Ø 407 мм - 4031.401
BV 690 - Ø 508 мм - 4515.552
панель на 1 сопло
BV 310 - Ø 450 мм - 4515.554
BV 470 - Ø 610 мм - 4031.038
BV 690 - Ø 710 мм - 4515.556



Перфорированный гибкий шланг
BV 310 - Ø 509 мм - max. 25 м - 4514.593
BV 470 - Ø 611 мм - max. 50 м - 4514.594
BV 690 - Ø 713 мм - max. 50 м - 4517.617



Маневровое
колесо
4117.121



Комплект для рециркуляции воздуха
BV 310 - комплект 4517.788 - шланг 4517.620
BV 470 - комплект 4517.002 - шланг 4517.621
BV 690 - комплект 4517.001 - шланг 4517.622



Противопожарная заслонка
BV 310 - Ø450 мм - 4150.122
BV 470 - Ø560 мм - 4150.123
BV 690 - Ø710 мм - 4150.124

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



B 2
B 3



B 2PTC



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



ПАРАМЕТРЫ		B 2PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Тепловая мощность	кВт	1/2	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	БТЕ/ч	3.400-6.800	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	515.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	ккал/ч	860-1.720	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	184	510	510	800	1.700	2.400
Параметры электросети	V	230	230	230*	3N 400	3N 400	3N 400	3N 400
Частота	Гц	50	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Силовой разъем вилка и розетка		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Ток потребления	A	8,7	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Положения переключателя 1	кВт	1 кВт	выкл	выкл	выкл	выкл	выкл	выкл
Положения переключателя 2	кВт	2 кВт	вентилятор	вентилятор	вентилятор	вентилятор	вентилятор	вентилятор
Положения переключателя 3/4	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
Диапазон температур	°C	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Класс защиты		IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Размеры (д x ш x в)	мм	200 x 200 x 200	240 x 220 x 260	280 x 270 x 440	370 x 310 x 390	420 x 330 x 430	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Вес нетто/брутто	кг	1,9/2,1	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,3	15/15,9	20/22,8
Количество на паллете	шт	160	75	48	40	24	15	12

* доступны модели для эл.сети 110 V

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ГИБКИХ ШЛАНГОВ



B 18
B 30



RS 30
RS 40



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 30, 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 - **4150.105**
10 м - **4150.112**



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



Комплект соединительных элементов для RS 30 RS 40
4210.180



Гибкие шланги панель на 1 сопло
B 18 - Ø 305 мм - 7,6 м - **4515.553**
B 30 - Ø 407 мм - 7,6 м - **4031.401**
B 30 - Ø 407 мм - 15 м - **4515.551**
RS 30, RS 40 - Ø 508 мм - 7,6 м - **4515.552**
Гибкие шланги панель на 2 сопла
B 18 - 2 x Ø 230 мм - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø 305 мм - **4515.553**



панель на 2 сопла
B 18 - Ø 225 мм - **4511.808**
B 30 - Ø 290 мм - **4511.807**

ПАРАМЕТРЫ		B 18	B 30	RS 30	RS 40
Тепловая мощность	кВт	9/18	15/30	15/30	13/26/40
	БТЕ/ч	30.700-61.400	51.200-102.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	ккал/ч	7.740-15.480	12.900-25.800	12.900-25.800	11.200-34.400
Поток воздуха	м³/ч	1.700	3.500	3.100	3.100
Параметры электросети	V	3~ 400	3~ 400	3~380-400	3~380-400
	Гц	50-60	50-60	50	50
Силовой разъем вилка и розетка		32A/5P	63A/5P	63A/5P	63A/5P
Ток потребления	A	26	43,5	43	58
Положения переключателя 1		выкл	выкл	выкл	выкл
Положения переключателя 2		вентилятор	вентилятор	вентилятор	13 кВт
Положения переключателя 3/4	кВт	9/18	15/30	15/30	26/40
Управление от термостата		доп.опция TH5	доп.опция TH5	на корпусе	на корпусе
Диапазон температур	< 25	< 25	< 25	-5 - +35	-5 - +35
Класс защиты		IP24	IP24	IP20	IP20
Размеры (д x ш x в)	мм	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	740 x 630 x 770	870 x 630 x 770
Вес нетто/брутто	кг	27/29,3	53/63	38/42	46/52
Количество на паллете	шт	16	1	6	6

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОДЖИГ 14,4V



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



BLP 17MDC

ЗАПАТЕНТОВАНО



- ▶ Питание от аккумулятора или с помощью электрического провода
- ▶ Работает при 14,4V и является абсолютно безопасным
- ▶ Оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока и электронной платой управления, вследствие чего потребляет меньше энергии: лишь 10% в сравнении с обычным нагревателем.
- ▶ Полная мобильность: может работать от сети или от батареи
- ▶ Оснащен литиевым аккумулятором Master BAT3
- ▶ Сетевой адаптер для 220V или 110V входит в комплектацию
- ▶ Ручной поджиг
- ▶ 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
- ▶ Не менее 8 часов автономной работы
- ▶ Время перезарядки батареи – 40 минут

В КОМПЛЕКТЕ:



**Литиевая батарея Master
BAT3 3Ah
4106.312**

Полная автономия: более 8 часов работы независимо от сети. Батарея Master BAT3 легко извлекается и перезаряжается. Литиевая батарея Master BAT3: более тысячи перезарядок.



**Зарядное устройство для
батареи Master CHA
4106.313**

Позволяет быстро зарядить батарею (в среднем необходимо менее 1 часа времени). Зарядное устройство Master CHA совместимо с 110/240 V и 50/60 Гц.



**Электрический
блок питания
на 220В
и 110В**

ПАРАМЕТРЫ		BLP 17M DC
Тепловая мощность	кВт	10-16
	БТЕ/ч	34.200-54.800
	ккал/ч	8.600-13.800
Давление	бар	0,7
Тип поджига		ручной
Автономная работа с батареей BAT3	ч	8
Управление от термостата		нет
Поток воздуха	м ³ /ч	300
Расход топлива	кг/ч	1,16
Параметры электросети	V	110-240
	Гц	50-60
Электрическая мощность	кВт	0,005
	А	0,4
Размеры (д x ш x в)	мм	550 x 230 x 300
Вес нетто/брутто	кг	4/7,5
Количество на паллете	шт	49

или литиевый аккумулятор 14,4 V

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОДЖИГ



ПРОПАН
/БУТАН

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



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

ЗАПАТЕНТОВАНО



- ▼ Ручной поджиг
- ▼ Электродвигатель
- ▼ Предохранительный клапан с терморпарой
- ▼ 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



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/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/VA/RU:

Газовый шланг - **4515.914**

Соединитель газового баллона - **4515.912**



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	м ³ /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
	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 (д x ш x в)	мм	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Вес нетто/брутто	кг	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Количество на паллете	шт	49	36	16	16
Работа от сети 110 V		нет	ВОЗМОЖНО	ВОЗМОЖНО	ВОЗМОЖНО

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОДЖИГ



ПРОПАН
/БУТАН

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



**BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET**

ЗАПАТЕНТОВАНО



BLP 103ET

- ▼ Электронный поджиг
- ▼ Двойной электроклапан
- ▼ 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 - 4150.105
10 м - 4150.112



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/CH/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		доп.опция TH5	доп.опция TH5	доп.опция TH5	доп.опция TH5
Поток воздуха	м ³ /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
	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 (д x ш x в)	мм	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Вес нетто/брутто	кг	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Количество на паллете	шт	36	16	16	6

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



TS 3A



HALL 1500



HALL 3000

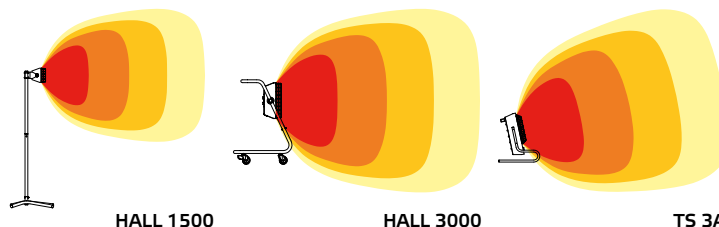


- ▼ Бесшумные
- ▼ Лучистое тепло
- ▼ Отсутствует воздушный поток
- ▼ Интенсивное теплоизлучение
- ▼ Не сжигают кислород
- ▼ Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- ▼ КПД 100%
- ▼ Коротковолновой свет
- ▼ Срок службы ламп: 5000 часов
- ▼ Не слепящий свет от ламп

АКСЕССУАРЫ:



Стойка для модели HALL 1500
4012.321



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

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
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50
Ток потребления	A	10,5	10,5	13,0
Размеры (д x ш x в)	мм	440 x 390 x 240	440 x 390 x 240	550 x 340 x 640
Вес нетто/брутто	кг	7,5/8,5	4/5	10/12
Количество на паллете	шт	32	36	12

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.

XL 6



ЗАПАТЕНТОВАНО



XL 6 С КОМПЛЕКТОМ КОЛЕС

- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Лучистое тепло
- ▼ Отсутствует воздушный поток
- ▼ Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- ▼ Пост-вентиляция
- ▼ Стандартный индикатор уровня топлива
- ▼ Встроенный комнатный термостат
- ▼ Фильтр тонкой очистки и фильтр в топливном баке
- ▼ Термостат для защиты от перегрева
- ▼ Датчик опрокидывания



ДИСПЛЕЙ

АКСЕССУАРЫ:



Тележка
4201.159

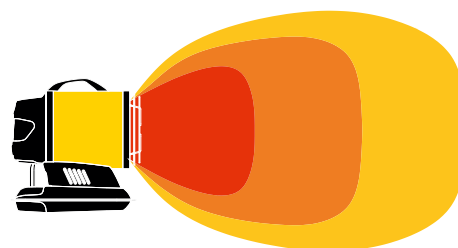


Манометры
4201.187

ПАРАМЕТРЫ		XL 6
Тепловая мощность	кВт	17
	БТЕ/ч	58.000
	ккал/ч	14.600
Расход топлива	кг/ч	1,35
Автономна работа	ч	7
Управление от термостата		есть
Электрическая мощность	кВт	0,2
Параметры электросети	V	220-240*
Частота	Гц	50
Ток потребления	A	0,85
Вместимость бака	л	11
Размеры (д x ш x в)	мм	600 x 380 x 580
Вес нетто/брутто	кг	19/21
Количество на паллете	шт	16

* Возможность работы от эл.сети 110 V

Температура на выходе	0,5 м	1 м	1,5 м
XL6	110°C	50°C	20°C



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



XL 9



- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Лучистое тепло
- ▼ Отсутствует воздушный поток
- ▼ Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- ▼ Пост-вентиляция
- ▼ Стандартный индикатор уровня топлива
- ▼ Возможность подключения комнатного термостата
- ▼ Три топливных фильтра: в топливном насосе, промежуточный и в топливном баке
- ▼ Регулируемое направление потока тепла
- ▼ Тележка в стандартной комплектации

АКСЕССУАРЫ:



Устройство предварительного нагрева топлива
4031.120



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - 4150.105
10 м - 4150.112



Комплект для хранения и транспортировки
4117.383



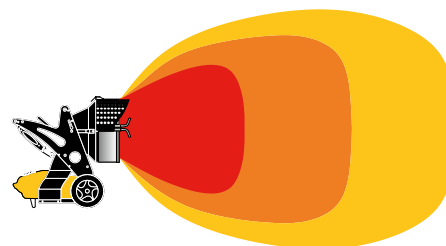
Маневровое колесо
4117.121



Манометры
4109.435

ПАРАМЕТРЫ		XL 9ER	XL 9SR	
Тепловая мощность	кВт	43	29	43
	БТЕ/ч	146.900	99.300	146.900
	ккал/ч	37.000	25.000	37.000
Расход топлива	кг/ч	3,37	2,3	3,37
Автономна работа	ч	15	21	14
Управление от термостата		доп.опция TH5		доп.опция TH5
Электрическая мощность	кВт	0,14	0,16	
Параметры электросети	V	220-240*		220-240*
	Гц	50		50
Ток потребления	A	0,6	0,7	
Вместимость бака	л	60	60	
Размеры (д х ш х в)	мм	1200 x 750 x 1130	1200 x 750 x 1130	
Вес нетто/брутто	кг	72/89	69/85	
Количество на паллете	шт	1	1	

Температура на выходе	1 м	2 м	3 м
XL9ER	150°C	50°C	20°C



* Возможность работы от эл.сети 110 V

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО И НЕПРЯМОГО НАГРЕВА ПОДВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



**ПРЯМОЙ
НАГРЕВ
BS 230
BS 360**



**НЕПРЯМОЙ
НАГРЕВ
BVS 170
BVS 290**

- ▶ Рамка с креплением для подвешивания входит в стандартную комплектацию
- ▶ Возможность работы с внешним топливным баком
- ▶ Небольшой вес благодаря отсутствию топливного бака
- ▶ Возможность подключения комнатного термостата
- ▶ Возможность подсоединения гибкого шланга (для моделей BVS)
- ▶ Возможность отвода отработанных газов (для моделей BVS)
- ▶ Мощный поток воздуха
- ▶ Термостат для защиты от перегрева
- ▶ 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
- ▶ Простота эксплуатации и технического обслуживания
- ▶ 2 шланга для подачи топлива: подающая и возвратная линия в комплекте

АКСЕССУАРЫ:



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - 4150.105
10 м - 4150.112



Электронный термостат THD с 5-метровым кабелем
4150.106

для нагревателей воздуха, произведенных в октябре 2015 года и позже



Устройство предварительного нагрева топлива
4031.120



Гибкие шланги - 7,6 м
BVS 170 - Ø 407 мм - 4031.401
BVS 290 - Ø 610 мм - 4031.038



Комплект соединительных элементов
BVS 170 - Ø 400 мм - 4031.909
BVS 290 - Ø 600 мм - 4031.910

ПАРАМЕТРЫ		BS 230	BS 360	BVS 170	BVS 290
Тепловая мощность	кВт	65,0	111,0	47,0	81,0
	БТЕ/ч	222.000	379.000	160.400	276.300
	ккал/ч	56.000	95.460	40.400	69.600
Поток воздуха	м³/ч	3.000	3.300	1.800	3.300
Управление от термостата		доп.опция	доп.опция	доп.опция	доп.опция
Расход топлива	кг/ч	5,20	8,83	3,90	6,80
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240	220-240
	Гц	50	50-60	50	50-60
Электрическая мощность	кВт	0,8	1,06	0,8	1,06
Ток потребления	A	2,3	4,6	3,5	4,6
Класс защиты		IP41	IP41	IP41	IP41
Диаметр газоотвода Ø	мм	-	-	150	150
Диаметр сопла Ø	мм	-	-	340	400
Размеры (д x ш x в)	мм	1300 x 650 x 700	1600 x 750 x 800	1300 x 650 x 890	1600 x 750 x 990
Вес нетто/брутто	кг	46/65	72/96	54/73	87/108
Количество на паллете	шт	1	1	1	1

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ, ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ОТРАБОТАННЫХ МАСЛАХ ПОДВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



ПРИРОДНЫЙ
ГАЗ



ПРОПАН
/БУТАН



GREEN 310
GREEN 470



- ▶ Отдельная жидкотопливная горелка
- ▶ Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом
- ▶ Ограничительное термореле вентилятора с автоматическим возвратом в исходное состояние
- ▶ Термостат перегрева с функцией ручного перезапуска
- ▶ Возможность подключения комнатного термостата
- ▶ Переключатель "летний - зимний" режим работы (только для вентиляции)
- ▶ Высокоэффективный теплообменник
- ▶ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ▶ 2 топливных фильтра: в топливном насосе и промежуточный

АКСЕССУАРЫ:



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - **4150.105**
10 м - **4150.112**



Электронный термостат THD с 5-метровым кабелем 4150.106
для нагревателей воздуха, произведенных в июле 2015 года и позже



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



Гибкие шланги - 7,6 м
GREEN 310 - Ø 450 мм - **4515.554**
GREEN 470 - Ø 610 мм - **4031.038**



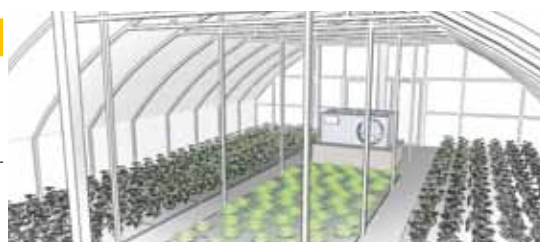
Перфорированный гибкий шланг
GREEN 310 - Ø 509 мм - max. 25м - **4514.593**
GREEN 470 - Ø 611 мм - max. 50 м - **4514.594**



Держатель для подвешивания перфорированного провода
GREEN 310 - Ø 500 мм - **4517.716**
GREEN 470 - Ø 600 мм - **4517.717**

Комплект соединительных элементов
GREEN 310 - **4517.719**
GREEN 470 - **4517.720**

ПАРАМЕТРЫ		GREEN 310	GREEN 470
Тепловая мощность	кВт	75	134
	БТЕ/ч	256.000	460.000
Поток воздуха	ккал/ч	64.500	115.000
	м³/ч	4.600	8.000
Управление от термостата		доп.опция	доп.опция
Расход топлива	кг/ч	6,4	11,3
Параметры электросети	V	230	230
	Гц	50	50
Электрическая мощность	кВт	1,1	2,03
Ток потребления	A	6,2	8,8
Диаметр газоотвода Ø	мм	150	200
Диаметр сопла Ø	мм	450	560
Размеры (д x ш x в)	мм	1500 x 620 x 1080	1740 x 755 x 1253
Вес нетто/брутто	кг	148/171	219/247



ОБОГРЕВ

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПОДВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



CF 75 SPARK



- ▼ Возможность установки внутри и снаружи
- ▼ Напольный или подвесной монтаж
- ▼ Камера сгорания из гальванизированной стали
- ▼ Горелка на магистральном или сжиженном газе
- ▼ Высокая эффективность работы
- ▼ Термостат для защиты от перегрева
- ▼ Закрытый электродвигатель для безопасной и независимой работы даже в сложных условия
- ▼ Корпус из гальванизированной стали (CF 75)
- ▼ Корпус из нержавеющей стали (CF 75 INOX)

В КОМПЛЕКТЕ:



Распределитель воздуха



Комплект перехода с сжиженного газа на природный газ

АКСЕССУАРЫ:



Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - 4150.105
10 м - 4150.112



Электронный термостат THD с 5-метровым кабелем 4150.106 для нагревателей воздуха, произведенных в июле 2015 года и позже



Комплект для монтажа снаружи из оцинкованной стали - 4230.102 из нержавеющей стали - 4230.148



Держатели для подвешивания 4514.801



Цепи для подвешивания 4515.513



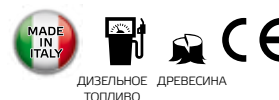
Кронштейны из оцинкованной стали - 4230.120 из нержавеющей стали - 4230.163

ПАРАМЕТРЫ	CF 75 SPARK	
Тепловая мощность	кВт	75
	БТЕ/ч	64.500
	ккал/ч	255.900
Поток воздуха	м ³ /ч	2.100
Управление от термостата		доп.опция
Расход топлива (LPG)	м ³ /ч	2,3
Расход топлива (NATURAL GAS)	м ³ /ч	8,0
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Электрическая мощность	кВт	0,5
Ток потребления	A	2,8
Размеры (д x ш x в)	мм	825 x 515 x 780
Вес нетто/брутто	кг	57/61
Количество на паллете	шт	4



Монтаж снаружи

СТАЦИОНАРНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ И ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

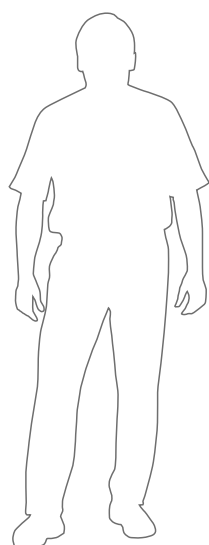


**BF 35
BF 75**



Нагреватели воздуха 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



СТ 50



Нагреватель воздуха СТ 50 на твердом топливе

- ▼ Дешевое топливо
- ▼ Ручная система поджига
- ▼ Возможность использования древесины в качестве топлива
- ▼ Возможность установки вентилятора с двух сторон
- ▼ Перед составлением заказа следует убедиться, какие местные нормы действуют в данной области

ПАРАМЕТРЫ		BF 35	BF 75	СТ 50
Тепловая мощность	кВт	33,7	71,1	50
	БТЕ/ч	114.984	242.593	170.000
	ккал/ч	29.000	61.200	43.000
Поток воздуха	м³/ч	1.900	4.500	1.200
Топливо		дизельное топливо	дизельное топливо	древесина
Расход топлива	кг/ч	2,84	6,00	10,97
Электрическая мощность	кВт	0,245	0,590	0,14
Параметры электросети	V	220-240	220-240	230
	Гц	50	50	50
Диаметр газопровода Ø	мм	120	150	150
Размеры (д x ш x в)	мм	1050 x 460 x 1600	1120 x 540 x 1700	1315 x 775 x 1190
Вес нетто	кг	132	173	302

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА

ΔТ 30 °С

ИНФРАКРАСНЫЙ НАГРЕВ

ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ
ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА



жидкотопливные
электрические



кВт			м²
1,5 кВт	-	HALL 1500	4
2,4 кВт	-	TS 3A	6
3,3 кВт	-	HALL 3000	8
20 кВт	XL 6	-	16
43 кВт	XL 9	-	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 °С
- 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



электрические
газовые
жидкотопливные прямого нагрева
жидкотопливные непрямого нагрева



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	B 30 RS 30	-	B 130	-	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 BVS 170	1925	898	539	385
48 кВт	-	-	B 180	CT 50	1966	917	550	393
53 кВт	-	BLP 53	-	-	2170	1013	608	434
65 кВт	-	-	B 230 BS 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 BS 360	-	4546	2121	1273	909
134 кВт	-	-	-	BV 470 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 кВт	-	-	-	BV 690	9010	4204	2523	1802

РЕШЕНИЯ ОБОГРЕВА ДЛЯ: СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, СТРОИТЕЛЬСТВА, МЕРОПРИЯТИЙ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ, МАСТЕРСКИХ И ГАРАЖЕЙ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



ОБОГРЕВ

СТРОИТЕЛЬСТВО



МЕРОПРИЯТИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ



МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ



Я ВЫБИРАЮ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER. ПОЧЕМУ?



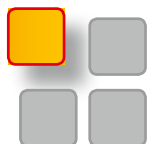
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

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, вентилиции и отопления

СОДЕРЖАНИЕ



производи-
тельность

ПРИМЕНЕНИЕ: СТРАНИЦА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



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

27 - 80
л/24ч

- Строительные площадки **34-35**
- Промышленные помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- При проведении ремонтных работ
- Арендный бизнес

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



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

166
л/24ч

- Строительные площадки **36**
- Промышленные помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- Сельскохозяйственные помещения

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИЯ "СОМРАСТ"



Высокоэффективные конденсационные осушители воздуха с простой системой управления. Удобны в эксплуатации и транспортировке благодаря большому колесам и эргономичной ручке. Применяются в различных сферах: например, на строительных площадках или в зданиях после затоплений.

30 - 46,7
л/24ч

- Строительные площадки **37**
- Промышленные помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- При проведении ремонтных работ
- Арендный бизнес

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА БЕЛЫЙ КОРПУС



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

26 - 72
л/24ч

- Сельскохозяйственные помещения **38**
- При проведении ремонтных работ
- Общественные места
- Дома

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА БЫТОВАЯ ЛИНЕЙКА



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 **39**
- При проведении ремонтных работ
- Общественные места
- Дома

АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



Данные осушители воздуха работают без компрессора и хладагента. Эффективный влагосъем даже при минусовых температурах.

9 - 35
л/24ч

- Промышленные помещения **40**
- Сельскохозяйственные помещения
- При проведении ремонтных работ
- Общественные места
- Дома

АССОРТИМЕНТНАЯ ЛИНЕЙКА

Принцип подбора осушителя воздуха и вентилятора.

41

РЕШЕНИЕ ДЛЯ: СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК, ПРОИЗВОДСТВА И ЛОГИСТИКИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СЕРИЯ "СОМРАСТ"

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ В БЕЛОМ КОРПУСЕ

БЫТОВЫЕ

АДСОРБЦИОННЫЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ

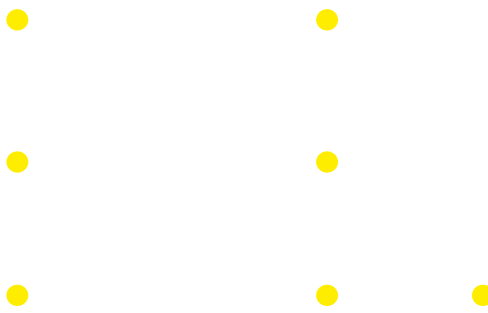
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ В НОВОСТРОЙКАХ



ОСУШЕНИЕ НА ЭТАПЕ СТРОИТЕЛЬСТВА



УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ



ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА

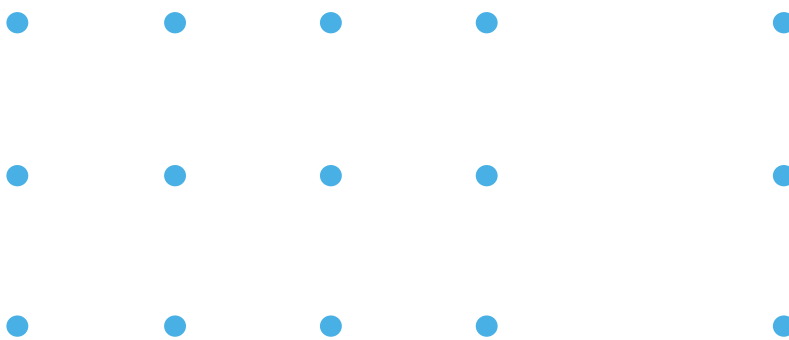
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ ПЛЕСЕНИ В СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ



ПОДДЕРЖАНИЕ НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ КОНДЕНСА И КОРРОЗИИ

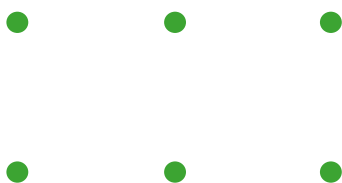


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ОСУШЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ СКОТА ПОСЛЕ УБОРКИ



ОСУШЕНИЕ АМБАРОВ И ХРАНИЛИЩ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ: ОТДЕЛОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА, ДОМА



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ



СЕРИЯ "СОМРАСТ"



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ В БЕЛОМ КОРПУСЕ



БЫТОВЫЕ



АДСОРБЦИОННЫЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

ОТДЕЛОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ОСУШЕНИЕ ЗДАНИЙ ПОСЛЕ ЗАТОПЛЕНИЙ, НАВОДНЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ ЗАТОПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ



●	●	●		
●	●	●	●	
●	●			

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



●	●	●	
●	●	●	

ОСУШЕНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА АРЕНДНАЯ ВЕРСИЯ



DHP 45
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 45	DHP 65
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	46	56
Рекомендуемый объем помещения	м ³	167	167
Поток воздуха	м ³ /ч	500	500
Диапазон работы:			
Температура	°C	3-35	3-35
Влажность	%	38-99	38-99
Хладагент		R410A	R410A
Потребляемая мощность	Ватт	660	780
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Уровень шума	дБ(А)	53	53
Компрессор		роторный	роторный
Вместимость бака	л	10,5	10,5
Размеры (д x ш x в)	мм	730 x 580 x 835	730 x 580 x 835
Вес нетто/брутто	кг	42/47	45/50
Количество на паллете	шт	4	4
Работа от сети 110 V		возможно	возможно



**Сверхпрочный, устойчивый
пластиковый корпус**



**Простота эксплуатации
и обслуживания**

**Возможность
установки одного
осушителя
на другой**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



DH 26



DH 44
DH 62
DH 92



- ▼ Прочный металлический корпус
- ▼ Высокая производительность
- ▼ Счетчик моточасов
- ▼ Большой бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- ▼ Возможность 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



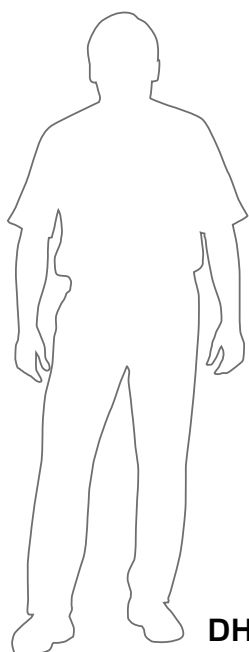
Компактный пористый воздушный фильтр позволяет работать в сильно запыленных помещениях



Надежное ручное управление

ОСУШЕНИЕ

ПАРАМЕТРЫ		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	27	41	52	80
Рекомендуемый объём помещения	м ³	115	160	160	330
Поток воздуха	м ³ /ч	350	480	480	1000
Диапазон работы:					
Температура	°C	0,5-35	3-35	3-35	3-35
Влажность	%	35-99	35-99	35-99	35-99
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Потребляемая мощность	Ватт	620	780	990	1.600
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50	50
Уровень шума	дБ(A)	46	53	53	50
Компрессор		роторный	роторный	роторный	роторный
Вместимость бака	л	8	11	11	11
Размеры (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	возможно	возможно	нет



DH 7160



- ▼ Мощный поток воздуха, обеспечивающий эффективное осушение в короткий промежуток времени
- ▼ Прочная и надежная металлическая конструкция
- ▼ Держатели, встроенные в корпус
- ▼ Колеса со стопорами
- ▼ Производительный и тихий радиальный вентилятор
- ▼ Постоянное отведение конденсата (отсутствие резервуара)
- ▼ Легкий доступ к воздушному фильтру
- ▼ Трехфазный 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 - 5 м - **4511.031**

DH 7160 - 10 м - **4511.032**

ПАРАМЕТРЫ		DH 7160
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	166
Рекомендуемый объем помещения	м ³	560
Поток воздуха	м ³ /ч	1.700
Диапазон работы:		
Температура	°C	5-32
Влажность	%	30-90
Хладагент		R407C
Потребляемая мощность	Ватт	2.820
Параметры электросети		
Частота	Гц	50
Уровень шума	дБ(А)	70
Компрессор		роторный
Вместимость бака	л	отсутствие резервуара
Размеры (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



Держатели, встроенные в корпус



Воздушный фильтр

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИЯ "COMPACT"

CE

DH 732



DH 752



- ▼ Автоматическая разморозка горячими газами
- ▼ Высокая производительность
- ▼ Прочный корпус
- ▼ Простота эксплуатации
- ▼ Встроенный гигростат
- ▼ Возможность непрерывной работы (24ч/сутки)
- ▼ Бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- ▼ Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- ▼ Счетчик моточасов
- ▼ Воздушный фильтр
- ▼ Возможность установки одного осушителя на другой (DH 732)



АКСЕССУАРЫ:



Водяной насос для DH 752
Максимальная высота подъема - 4 м
4512.409

ПАРАМЕТРЫ		DH 732	DH 752
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	30	46,7
Рекомендуемый объем помещения	м ³	65	117
Поток воздуха	м ³ /ч	160	350
Диапазон работы:			
Температура	°C	5-32	5-35
Влажность	%	35-90	20-90
Хладагент		R410A	R407C
Потребляемая мощность	Ватт	680	900
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Уровень шума	дБ(А)	42	52
Компрессор		роторный	роторный
Вместимость бака	л	6,5	5,7
Размеры (д x ш x в)	мм	402 x 387 x 592	610 x 405 x 660
Вес нетто/брутто	кг	19,5/21	30/36
Количество на паллете	шт	18	12

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА БЕЛЫЙ КОРПУС



DH 721



DH 731



DH 772

- ▼ Корпус белого цвета
- ▼ Автоматическая разморозка горячими газами (DH 772)
- ▼ Высокая производительность
- ▼ Прочный корпус
- ▼ Простота эксплуатации
- ▼ Встроенный гигростат
- ▼ Возможность непрерывной работы (24ч/сутки)
- ▼ Бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- ▼ Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- ▼ Счетчик моточасов (DH 772)
- ▼ Воздушный фильтр

АКСЕССУАРЫ:



Водяной насос для DH 772
Максимальная высота подъема - 4 м
4512.409

ПАРАМЕТРЫ		DH 721	DH 731	DH 772
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	26	30	72
Рекомендуемый объем помещения	м ³	65	65	283
Поток воздуха	м ³ /ч	240	160	850
Диапазон работы:				
Температура	°C	5-35	5-35	5-32
Влажность	%	35-90	35-90	35-90
Хладагент		R134a	R410A	R407C
Потребляемая мощность	Ватт	490	680	1790
Параметры электросети	V	220-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50
Уровень шума	дБ(А)	42	42	60
Компрессор		поршневой	роторный	роторный
Вместимость бака	л	4,7	6,5	15
Размеры (д x ш x в)	мм	380 x 350 x 640	402 x 387 x 572	730 x 530 x 1170
Вес нетто/брутто	кг	19/21	19,5/21	59/64
Количество на паллете	шт	18	18	2

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА БЫТОВАЯ ЛИНЕЙКА

CE

DH 711



DH 720



- ▼ Привлекательный дизайн
- ▼ Компактный пластиковый корпус
- ▼ Простота транспортировки
- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Простота эксплуатации и обслуживания
- ▼ Съемный бак для сбора конденсата (кроме модели DH 745)
- ▼ Встроенный гигростат
- ▼ Активный угольный фильтр, поглощающий неприятные запахи
- ▼ Электронная панель управления (кроме модели DH 711)
- ▼ Модель DH 720 дополнительно оснащена УФ-лампой, которая уничтожает бактерии и микробы

DH 745



ПАРАМЕТРЫ		DH 711	DH 720	DH 745
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	10	20	45
Рекомендуемый объем помещения	м ³	40	50	100
Поток воздуха	м ³ /ч	130	150	300
Диапазон работы:				
Температура	°C	5-35	5-32	5-35
Влажность	%	35-90	35-95	35-90
Хладагент		R134a	R134a	R410A
Потребляемая мощность	Ватт	250	390	830
Параметры электросети	V	230-240	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50	50
Уровень шума	дБ(А)	42	48	46
Компрессор		поршневой	роторный	роторный
Вместимость бака	л	2,5	5	4
Размеры (д x ш x в)	мм	380 x 310 x 550	336 x 210 x 569	580 x 290 x 560
Вес нетто/брутто	кг	12,5/16	11/12	18,5/20
Количество на паллете	шт	24	27	18

ОСУШЕНИЕ



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЛИНЕЙКА
DHA 140



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЛИНЕЙКА
DHA 250
DHA 360



БЫТОВАЯ ЛИНЕЙКА
DHA 10



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА:
DHA 140, DHA 250, DHA 360

- ▼ Ротор покрыт активным гигроскопическим материалом - силикагелем
- ▼ Широкий диапазон работы
- ▼ Возможность осушения воздуха при температуре ниже 0°C
- ▼ Возможность применения при различных сложных технологических процессах
- ▼ Необходимость отведения влажного воздуха наружу (нет контейнера для сбора конденсата)
- ▼ Корпус выполнен из нержавеющей стали
- ▼ Простота эксплуатации и транспортировки

БЫТОВАЯ ЛИНЕЙКА: DHA 10

- ▼ Обогревает и осушает одновременно
- ▼ Высокая эффективность даже при 1°C
- ▼ Высокая производительность при низких температурах
- ▼ Индикатор заполнения бака для сбора конденсата
- ▼ Программа сушки одежды
- ▼ Простота эксплуатации
- ▼ Удобная панель управления
- ▼ Простота транспортировки
- ▼ Отсутствие хладагента
- ▼ Система Нет Frost
- ▼ Нет компрессора
- ▼ 2 скорости вентилятора
- ▼ Активный угольный фильтр
- ▼ Встроенный резервуар для воды

ПАРАМЕТРЫ		DHA 140	DHA 250	DHA 360	DHA 10
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	11	25	35	9
Рекомендуемый объем помещения	м ³	40	96	133	65
Поток воздуха	м ³ /ч	120	290	400	200
Диапазон работы:					
Температура	°C	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40	1-35
Влажность	%	30-100	30-100	30-100	35-90
Хладагент		-	-	-	-
Потребляемая мощность	Ватт	780	1.630	1.970	780
Параметры электросети	V	230	230	230	220-240
Частота	Гц	50-60	50-60	50-60	50
Уровень шума	дБ(А)	58	64	64	50
Компрессор		нет компрессора	нет компрессора	нет компрессора	нет компрессора
Вместимость бака	л	отсутствие резервуара	отсутствие резервуара	отсутствие резервуара	3,5
Размеры (д x ш x в)	мм	420 x 330 x 360	520 x 370 x 400	560 x 460 x 450	510 x 250 x 580
Вес нетто/брутто	кг	12/14,3	19/20,5	28/30	8,5/9,5
Количество на паллете	шт	18	12	6	18

ПРИНЦИП ПОДБОРА ОСУШИТЕЛЯ

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

Формула для расчёта рекомендованного потока воздуха осушителя:

$$V \times 3 = [\text{м}^3/\text{ч}]$$

(Длина x Ширина x Высота) x 3 = поток воздуха [м³/ч]

Пример:

Помещение:
Ширина: 4 м
Высота: 4 м
Длина: 5 м



$$V = 4 \times 4 \times 5 = 80 \text{ м}^3/\text{ч}$$

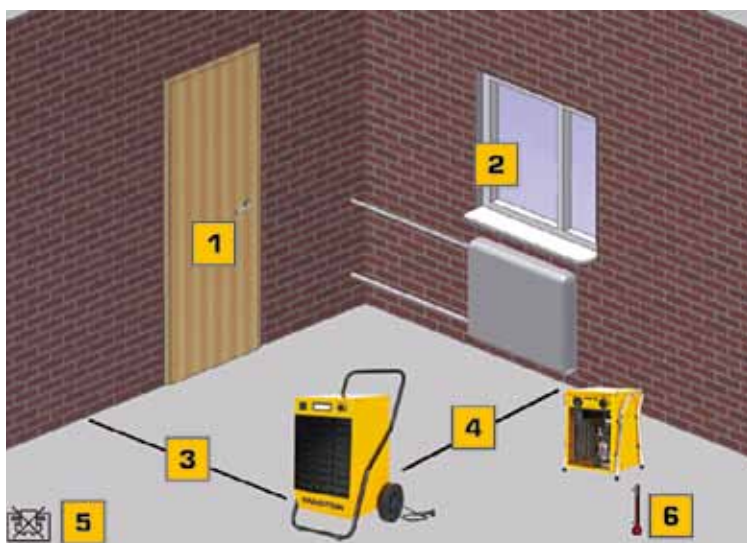
Рекомендуемый поток воздуха осушителя = 80 x 3 = 240 м³/ч

Наиболее подходящий осушитель воздуха для данного помещения – ДН 721 с потоком воздуха 240 м³/ч.

Применение осушителя большей мощности позволит сократить время осушения.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И УСЛОВИЯ РАБОТЫ

- ▼ Закрыть окна и двери
- ▼ Установить прибор в центре помещения
- ▼ Не устанавливать осушитель вблизи источников тепла
- ▼ Хранить и эксплуатировать прибор только в вертикальном положении
- ▼ Эффективность осушения повышается при совместном применении осушителя с электрическим нагревателем воздуха или вентилятором в одном помещении



- 1 – закрытые двери
- 2 – закрытые окна
- 3 – соблюдение расстояния от стен
- 4 – соблюдение расстояния от источников тепла
- 5 – не накрывать
- 6 – диапазон температур

ПОЧЕМУ Я ВЫБИРАЮ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯТОРЫ MASTER?



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Один и тот же охладитель воздуха или вентилятор MASTER можно применять в разных помещениях благодаря мобильности



УЛУЧШЕНИЕ МИКРОКЛИМАТА

Охладители воздуха и вентиляторы MASTER обеспечивают комфортные условия для труда и отдыха



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Охладители воздуха и вентиляторы MASTER очищают и обновляют воздух



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

В охладителях воздуха MASTER применяется экологически безопасный хладагент или хладагент отсутствует



ПРОСТОТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Охладители воздуха и вентиляторы MASTER не требуют специального технического и сервисного обслуживания



БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА

Охладители воздуха и вентиляторы MASTER поддерживают температуру и влажность воздуха на заданном уровне



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER НЕ ПРИВОДЯТ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ВЫЗВАННЫМ БАКТЕРИЯМИ ЛЕГИОНЕЛЛЫ



СКАЧАТЬ
СТАТЬЮ

СОДЕРЖАНИЕ



ПОТОК ВОЗДУХА:

ПРИМЕНЕНИЕ: СТРАНИЦА

МОБИЛЬНЫЕ БИО-КОНДИЦИОНЕРЫ



Био-кондиционеры Master охлаждают воздух естественным образом, путем использования процесса испарения воды. Поток воздуха пропускается через увлажненные целлюлозные фильтры био-кондиционера. Испаряющаяся с поверхности фильтра вода охлаждает и очищает воздух в помещении.

до 20 000 м³/ч

- Строительные площадки **46-49**
- Промышленные помещения
- Складские помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- Рестораны
- Арендный бизнес

СТАЦИОНАРНЫЕ БИО-КОНДИЦИОНЕРЫ



Стационарные био-кондиционеры потребляют минимальное количество энергии при максимальной производительности.

до 18 000 м³/ч

- Промышленные помещения **50-51**
- Складские помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- Рестораны

ДЕСТРАТИФИКАТОР - ВЕНТИЛЯТОР



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

до 69 000 м³/ч

- Промышленные помещения **52**
- Складские помещения
- Сельскохозяйственные помещения

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВОЗДУХА



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

до 7 800 м³/ч

- Промышленные помещения **53**
- Складские помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- При проведении ремонтных работ
- Арендный бизнес

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Широкая линейка вентиляторов, которые применяются в помещениях различного назначения.

до 10 200 м³/ч

- Строительные площадки **53-55**
- Промышленные помещения
- Складские помещения
- Сельскохозяйственные помещения
- При проведении ремонтных работ
- Арендный бизнес

СОДЕРЖАНИЕ:



БИО-КОНДИЦИОНЕРЫ



КАНАЛЬНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ

	БИО-КОНДИЦИОНЕРЫ	КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	ВЕНТИЛЯТОРЫ
<p>МАСТЕРСКИЕ</p> 	●	●	●
<p>СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА</p> 	●	●	●
<p>РЕСТОРАНЫ</p> 	●		●
<p>КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ</p> 	●	●	
<p>ПРАЧЕЧНЫЕ И ХИМЧИСТКИ</p> 	●	●	
<p>ОРАНЖЕРЕИ</p> 	●	●	●
<p>ФЕРМЫ</p> 	●	●	●

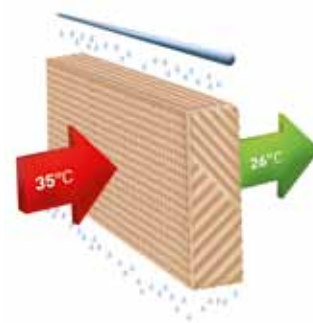
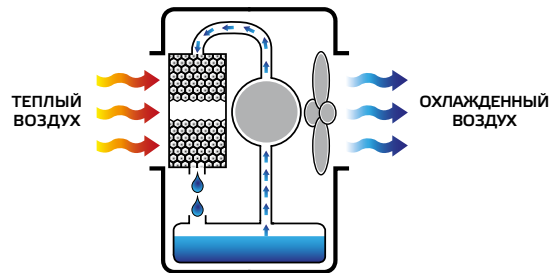
БИО-КОНДИЦИОНЕРЫ MASTER

Био-кондиционеры оснащены целлюлозными фильтрами в форме медовых сот. В ходе цикла работы насос нагнетает воду из резервуара на верхнюю поверхность фильтров, из которых под воздействием гравитации она стекает вниз обратно в резервуар, насыщая при этом вкладыши.

В последующем цикле вода возвращается для повторного увлажнения фильтров.

Горячий воздух нагнетается в устройство извне тихо работающим вентилятором, и, проходя через мокрые вкладыши, естественным образом охлаждается. В результате устройство нагнетает освежающий, прохладный воздух, поток которого направлен внутрь дома. К тому же при этом воздух очищается, избавляется от пыли, загрязнений, микроорганизмов и неприятных внешних запахов.

Био-кондиционеры могут устанавливаться как внутри, так и снаружи помещения. Эффективность работы не теряется даже при открытых окнах и дверях. Отсутствие хладагента – залог Вашего здоровья.



НАТУРАЛЬНЫЙ



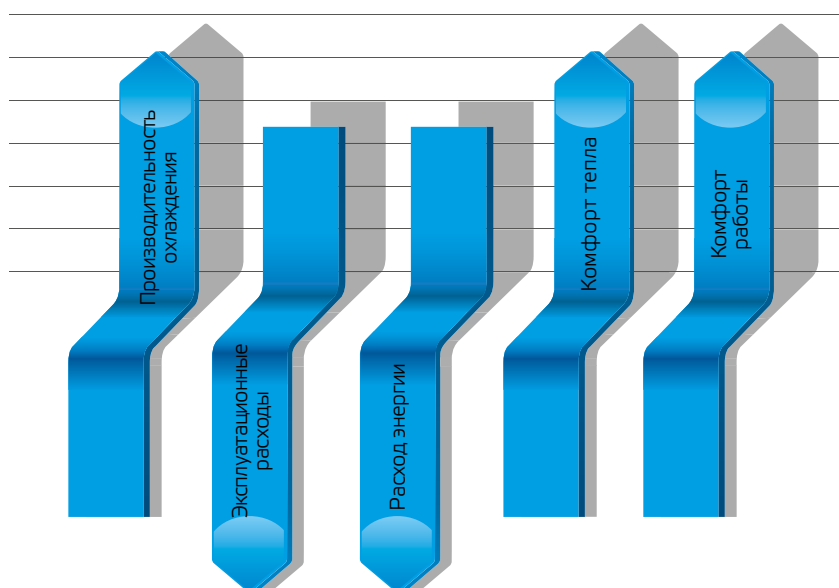
ЭКОНОМИЧНЫЙ



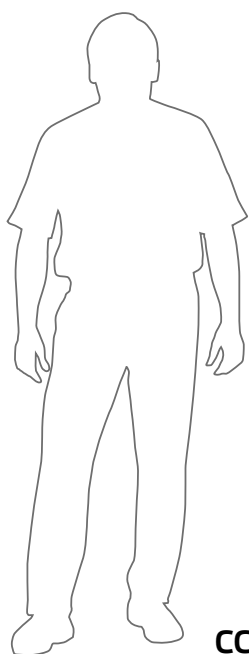
ЭКОЛОГИЧНЫЙ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



ОХЛАЖДЕНИЕ



CCX 2.5

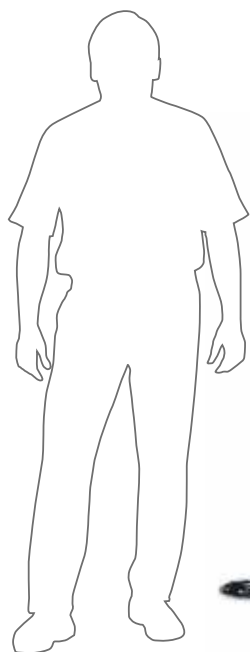
- ▼ Компактный современный корпус
- ▼ Минимальные затраты на установку и техническое обслуживание
- ▼ Пульт дистанционного управления
- ▼ Различные режимы работы
- ▼ Держатели и колеса для удобства перемещения устройства
- ▼ Разнообразие способов применения благодаря встроенному резервуару для воды
-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

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



ПЕРЕНОСНЫЕ БИО ОХЛАЖДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

CE



BC 60

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

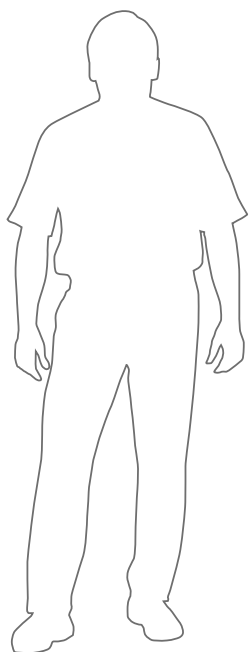
ПАРАМЕТРЫ		BC 60
Охлаждающие фильтры	дм ³	50
Поток воздуха	м ³ /ч	6.000
Максимальная площадь помещения	м ²	60
Параметры электросети	V	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	280
Ток потребления	A	1,2
Скорости вентилятора		3
Выход воздуха		Передняя часть
Расход воды	л/ч	7
Вместимость бака	л	57
Диаметр резьбы для подключения воды	дюйм	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да
Уровень шума	дБ(A)	62
Размеры (д x ш x в)	мм	560 x 780 x 1380
Вес (вес/с водой)	кг	35/92



ОХЛАЖДЕНИЕ



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



BC 180

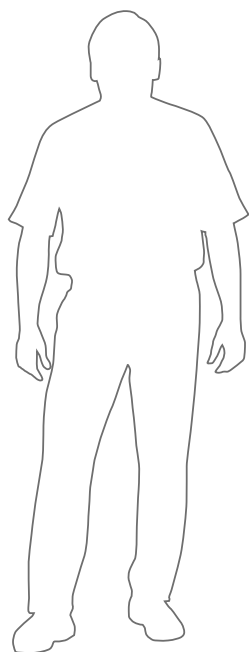
ПАРАМЕТРЫ		BC 180
Охлаждающие фильтры	дм ³	180
Поток воздуха	м ³ /ч	15.000
Максимальная площадь помещения	м ²	150
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	750
Ток потребления	A	4,5
Расход воды	л/ч	12-18
Вместимость бака	л	100
Диаметр резьбы для подключения воды	дюйм	1/2"
Контроль наполнения резервуара		да
Размеры (д х ш х в)	мм	1120 x 680 x 1510
Вес нетто/брутто	кг	58/68



Воздушный фильтр



- ▼ Применение в промышленности
- ▼ Низкий уровень шума
- ▼ Регулируемая скорость
- ▼ Режим автоматического изменения положения ламелей
- ▼ Встроенный таймер
- ▼ Большой резервуар для воды, который дает возможность более длительной работы устройства
- ▼ Резервуар для воды большого объема для длительной работы прибора
- ▼ Нет потребности применения сжатого воздуха
- ▼ Не требуют сложной установки и подведения труб
- ▼ Просты в обслуживании и очистке
- ▼ Корпус из пластика стойкий к коррозии
- ▼ Автоматический приток воды
- ▼ Пульт дистанционного управления



BC 340

ПАРАМЕТРЫ		BC 340
Охлаждающие фильтры	дм ³	340
Поток воздуха	м ³ /ч	20.000
Максимальная площадь помещения	м ²	210
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	750
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 (д x ш x в)	мм	1600 x 780 x 1800
Вес нетто/брутто	кг	105/115

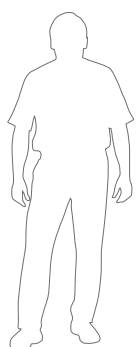


РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОДЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИТОК ВОДЫ

ОХЛАЖДЕНИЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ БИО-КОНДИЦИОНЕРЫ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР



BCF 230AB

↓
**ВЫХОДНОЕ
ОТВЕРСТИЕ СНИЗУ**



BCF 230AL

→
**ВЫХОДНОЕ
ОТВЕРСТИЕ
СБОКУ**

↑
**ВЫХОДНОЕ
ОТВЕРСТИЕ СВЕРХУ**



BCF 230AU



- ▼ Осевой вентилятор
- ▼ КПД 87%
- ▼ Корпус из пластика, стойкий к неблагоприятному воздействию УФ лучей
- ▼ Пульт дистанционного управления с ЖК дисплеем и 15-ти метровым кабелем
- ▼ ИК пульт дистанционного управления
- ▼ Регулируемая скорость вентилятора, 20 режимов скорости
- ▼ Длительная срок эксплуатации охладительных фильтров
- ▼ Автоматическая функция: очистки, спуска воды, а также сушки фильтров после выключения охладителя
- ▼ Система, предотвращающая развитие бактерии Легионеллы, водорослей, грибов и т.п.

В КОМПЛЕКТЕ:

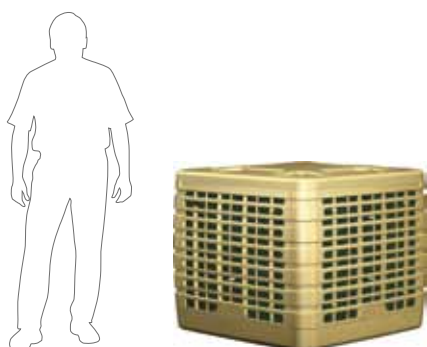


**Контроллер с ЖК дисплеем
и 15-ти метровом кабелем
ИК пульт дистанционного
управления**

ПАРАМЕТРЫ		BCF 230AB	BCF 230AL	BCF 230AU
Площадь охлаждающих фильтров	дм ³	220	170	220
Размер охлаждающих фильтров	см	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
Давление воздуха (max)	Ра	200	200	200
Максимальная площадь помещения	м ²	180	180	180
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой
Скорость вентилятора		20	20	20
Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,1	1,1
Параметры электросети	V	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Выходное отверстие воздуха	мм	снизу	сбоку	сверху
Вместимость бака	л	40	40	40
Расход воды	л/ч	10-15	10-15	10-15
Уровень шума	дБ(А)	67	67	67
Вход воды/стока	дюйм	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
Размеры выходного отверстия воздуха (диаметр)	см	61	61	61
Размеры (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950
Вес нетто	кг	76	76	76

СТАЦИОНАРНЫЕ БИО-КОНДИЦИОНЕРЫ РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

CE



BCF 230RB

↓
**ВЫХОДНОЕ
ОТВЕРСТИЕ СНИЗУ**



- ▶ Радиальный вентилятор для получения лучшего давления
- ▶ КПД 87%
- ▶ Корпус из пластика, стойкий к неблагоприятному воздействию УФ лучей
- ▶ Пульт дистанционного управления с ЖК дисплеем и 15-ти метровым кабелем
- ▶ ИК пульт дистанционного управления
- ▶ Регулируемая скорость вентилятора, 20 режимов скорости
- ▶ Длительная срок эксплуатации охлаждающих фильтров
- ▶ Автоматическая функция: очистки, спуска воды, а также сушки фильтров после выключения охладителя
- ▶ Система, предотвращающая развитие бактерии Легионеллы, водорослей, грибов и т.п.

В КОМПЛЕКТЕ:



**Контроллер с ЖК дисплеем
и 15-ти метровым кабелем
ИК пульт дистанционного
управления**

ПАРАМЕТРЫ		BCF 230RB
Площадь охлаждающих фильтров	дм ³	220
Размер охлаждающих фильтров	см	79 x 70 x 10
Поток воздуха	м ³ /ч	18.000
Давление воздуха (max)	Pa	300
Максимальная площадь помещения	м ²	180
Тип вентилятора		радиальный
Скорость вентилятора		20
Потребляемая мощность	кВт	1,5
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Выходное отверстие воздуха	мм	снизу
Вместимость бака	л	40
Расход воды	л/ч	10-15
Уровень шума	дБ(А)	67
Вход воды/стока	дюйм	1,2" и 1"
Размеры выходного отверстия воздуха	см	65 x 65
Размеры выходного отверстия воздуха (диаметр)	см	61
Размеры (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 950
Вес нетто	кг	76



Радиальный вентилятор

ОХЛАЖДЕНИЕ

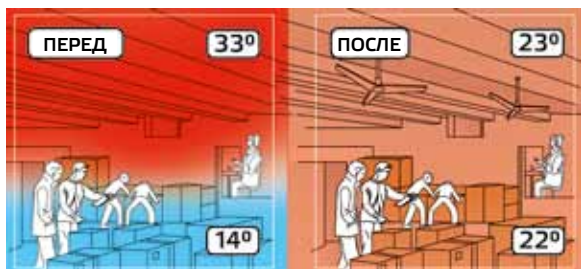
ДЕСТРАТИФИКАТОР - ВЕНТИЛЯТОР



E36202
E48202
E56002
E60002



- ▼ Наиболее производительный потолочный вентилятор на рынке
- ▼ Может быть установлен на высоте 14 метров
- ▼ Прочная конструкция, которая дает возможность непрерывной эксплуатации в течении многих лет
- ▼ Аэродинамическая форма дает возможность переработки 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°C, ощущаемая температура составляет 23°C.

Идеально подходит для слишком влажных помещений, а также для исключения образования плесени и пыли.

АКСЕССУАРЫ:



Контроллер
2 вентилятора RVS 2,5A
5 вентиляторов RVS 5A
10 вентиляторов RVS 10A

ПАРАМЕТРЫ		E36202	E48202	E56002	E60002
Поток воздуха	м³/ч	21 000	35 700	44 200	69 000
Максимальная площадь	м²	140	180	350	470
Диаметр	мм/дюйм	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Тип вентилятора	-	Осевые лопасти	Осевые лопасти	Осевые лопасти	Осевые лопасти
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	0,81
Максимальная скорость	грм	325	300	290	300
Рабочая высота	м	4	5	12	14
Размеры (д x ш x в)	мм	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Вес нетто/брутто	кг	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Количество на паллете	шт	45	45	45	32



DF 20



- ▼ Регулируемый поток воздуха
- ▼ Ось оборота 360°
- ▼ DF 20P может вращаться в горизонтальной и вертикальной плоскостях на 360°
- ▼ DF 20P может применяться как подвесной
- ▼ Прочное покрытие корпуса
- ▼ Каждая модель отличается параметрами потока воздуха



DF 30

ПАРАМЕТРЫ		DF 20	DF 30
Поток воздуха	м ³ /ч	6.600	10.200
Тип вентилятора		осевой	осевой
Диаметр	мм	500	750
Скорость вентилятора		3	2
Потребляемая мощность	Ватт	98/100/107	280/315
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Класс защиты		IP20	IP20
Размеры (д x ш x в)	мм	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955
Вес нетто/брутто	кг	9/11,5	32/36
Количество на паллете	шт	18	6

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



BLM 4800



BLM 6800



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

АКСЕССУАРЫ:



Гибкие шланги длиной 7,6 метров
 BLM 4800 - Ø 250 мм - **4515.559**
 BLM 6800 - Ø 340 мм - **4515.560**



Мешок для сбора пыли
 BLM 4800 - **4515.540**
 BLM 6800 - **4515.541**

ПАРАМЕТРЫ		BLM 4800	BLM 6800
Поток воздуха	м³/ч	1.500	3.900
Давление воздуха (max)	Pa	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
Размеры выходного отверстия	мм	227	317
Диаметр входного отверстия	мм	250	340
Воздушный поток		подача воздуха/всасывание	подача воздуха/всасывание
Класс защиты		IP22	IP22
Размеры (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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС



**BL 4800
BL 6800**



BL 8800



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

CD 5000



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

АКСЕССУАРЫ:



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



Мешок для сбора пыли
 BL 4800 - **4515.540**
 BL 6800 - **4515.541**
 BL 8800 - **4515.542**

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

MASTER®

HEATERS DEHUMIDIFIERS COOLERS



ВЕБ-САЙТ
MASTER GROUP



ФИЛЬМ
MASTER GROUP

MCS ITALY: Via Gardesana 11, 37010 Pastrengo (VR), ITALY, (0039) 045 6770533, info@mcsitaly.it

MCS CENTRAL EUROPE: ul. Magazynowa 5a, 62-023 Gądki, POLAND, (0048) 61 654 4000, office@mcs-ce.pl

MCS RUSSIA: Transportnaya 22 v1 2, 142802 Ступинет, RUSSIA, tel./fax (007) 495 642 444 8, info@mcsrus.ru

MCS CHINA: Unit A1, Нет. 1515 Jinshao Rd, Baoshang Industrial Zone, SHANGHAI, 200949, (0086) 21 - 61486668, office@mcs-china.cn

EURITECSA: C/Calabozos, 6 Polígono Industrial, 28108 Alcobendas (Madrid), SPAIN, (0034) 916614500, euritecsa@euritecsa.es

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.

Мы являемся членом

