MCS MASTER®
CLIMATE SOLUTIONS

2017/2018



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

MCS MASTER®
CLIMATE SOLUTIONS
www.mcsworld.com

MASTER
1954

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





ФИЛЬМ О
ГРУППЕ MASTER





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 Строительство Гаражи	**10-11**
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 Строительство Промышленность Складская логистика Гаражи Чрезвычайные ситуации	**12-13**
ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА BV 500	Жидкотопливные нагреватели воздуха непрямого нагрева с отдельной горелкой Riello обеспечивают мощный поток 100% чистого и нагретого воздуха. Нагреватели воздуха BV 500 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.	**135-150 кВт**	Сельское хозяйство Строительство Промышленность Складская логистика	**14-15**
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 подсоединения до 4х гибких шлангов к одному прибору.	**75-220 кВт**	Сельское хозяйство Строительство Промышленность Складская логистика	**16-17**
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	**18-19**
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	**20-22**
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	**23-26**
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, помещений для содержания животных. Стационарные нагреватели воздуха Master могут поставляться с жидкотопливными и газовыми горелками.	**33-75 кВт**	Сельское хозяйство Промышленность Складская логистика	**25-28**
АССОРТИМЕНТНАЯ ЛИНЕЙКА	Правильный подбор нагревателя воздуха.			**29**
ТАБЛИЦА	Подбор гибких шлангов.			**30**

ОБОГРЕВ

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

ПРИМЕНЕНИЕ	 НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА	 НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА	 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	 ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	 ИНФРАКРАСНЫЕ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА	 ИНФРАКРАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
СТРОИТЕЛЬСТВО						
ОБОГРЕВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК 	●	●	●	●	●	●
ОБОГРЕВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДОРОЖНЫХ РАБОТ 	●				●	
ОСУШЕНИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ И ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 		●	●		●	●
ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА						
ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ 	●	●	●	●		
ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ 					●	●
МАСТЕРСКИЕ И ГАРАЖИ						
ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ 					●	●
ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ 	●	●	●	●		

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**		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 B 180, BV 77
	**Комнатный термостат TH5 с кабелем**	**4150.105** **4150.112**	3 м 10 м	НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА,НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА, AIR-BUS B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9, BV 500, XL 61, XL 91
	**Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем**	**4150.106**	для нагревателей воздуха, произведенных в 2015 году и позже	B 150, BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 470, BV 690, BV 500, CF 75, XL 61, XL 91
	**Тележка**	**4103.925** **4201.159**		B 35, B 70 XL 61
	**Манометры**	**4109.427** **4109.435** **4201.187**	0-0,6 бар 0-16 бар 0-25 бар	ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА - НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ B 180, B 230, B 360, BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9, XL 61, XL 91
	**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	B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40
	**Панель на 1 сопло**	**4033.976**	Ø 400 мм	BV 500
	**Панель на 1 сопло**	**4514.097** **4514.093**	Ø 600 мм Ø 700 мм	BV 470 BV 690
	**Панель на 2 сопла** монтаж на выходе 1-канальный	**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 B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290
	**Панель на 4 сопла**	**4514.789** **4514.117** **4514.238**	4 x Ø 225 мм 4 x Ø 270 мм 4 x Ø 320 мм	BV 310 BV 470 BV 690
	**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 330 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), B 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), BV 500, B 18, B 30 (панель на 2 сопла) BV 690 (панель на 4 сопла) BV 110, BV 170, BV 500 (панель на 1 сопло), BV 290 (панель на 2 сопла), B 30, BV 470 (панель на 2 сопла) B 30, BV 500 (панель на 1 сопло) BV 310 (панель на 1 сопло) BV 690 (панель на 2 сопла), RS 30, RS 40 BV 290, BV 470 (панель на 1 сопло) 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), B 18, B 30 (панель на 2 сопла) BV 110, BV 170, BV 290 (панель на 2 сопла), B 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)
	**Перфорированный гибкий шланг** **Комплект соединительных элементов (1 сопло)**	**4514.593** **4514.594** **4517.617** **4517.719** **4517.720** **4517.721**	Ø 509 мм - мах. 25 м Ø 611 мм - мах. 50 м Ø 713 мм - мах. 50 м Ø 509 мм Ø 611 мм Ø 713 мм	BV 310 BV 470 BV 690 BV 310 BV 470 BV 690

АКСЕССУАРЫ

ФОТО	АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
	**Держатель для подвешивания перфорированного шланга**	**4517.716** **4517.717** **4517.718**	Ø 500 мм Ø 600 мм Ø 700 мм	BV 310 BV 470 BV 690
	**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 BV 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 IP 44**	**4514.652** **4514.651** **4514.650**		BV 77 BV 110, BV 170 BV 290
	**Маневренное 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
	**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 500 BV 470, BV 690
	**Колено 90º 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 500 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 500 BV 470, BV 690
	**Комплект для рециркуляции воздуха**	**4100.826** **4100.825** **4034.369** **4517.788** **4517.002** **4517.001**		BV 110, BV 170 BV 290 BV 500 BV 310 BV 470 BV 690

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА
НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

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:



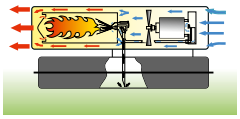
Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - **4150.105**
10 м - **4150.112**



Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем
4150.106
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	$м^3$/ч	280	400	800	900	900/1.800
Время непрерывной работа 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	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
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 x ш x в)	мм	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Вес нетто/брутто	кг	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Количество на паллете	шт	15	15	10	10	1
Работа от сети 110 V		нет	нет	нет	доступны для заказа	нет

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

MADE IN ITALY

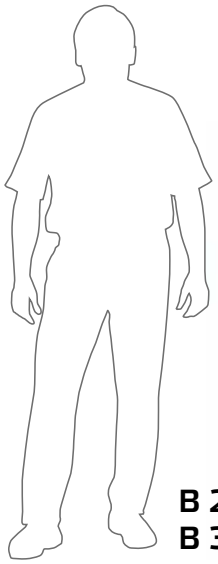
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



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
- Шноркель (B 230, B 360)
- Простота эксплуатации и технического обслуживания
- Светодиодная контрольная лампа

АКСЕССУАРЫ:



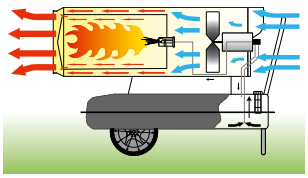
Комнатный термостат TH5 с кабелем
3 м - **4150.105**
10 м - **4150.112**



Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем 4150.106



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



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 работа без дозаправки	ч	8	10	10
Управление от термостата		аналоговый или электронный	аналоговый или электронный	аналоговый или электронный
Расход топлива	кг/ч	3,8	5,2	8,83
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
Класс защиты		IP41	IP41	IP41
Вместимость бака	л	36	65	105
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Вес нетто/брутто	кг	30/34	57/72	84/105
Количество на паллете		8	1	1

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

MADE IN ITALY

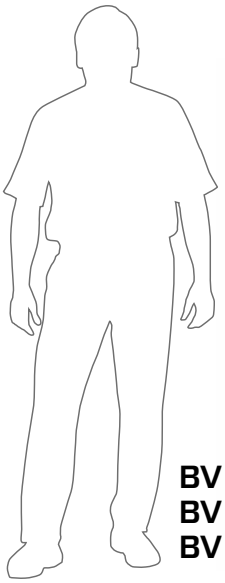
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО



BV 77

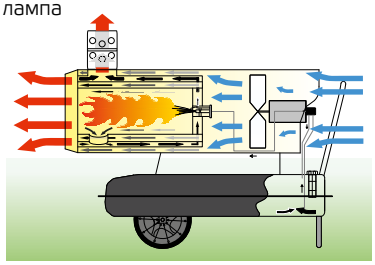


- Чистый горячий воздух
- Возможность подсоединения гибкого шланга
- Отвод продуктов сгорания
- Теплообменник
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность подключения устройства предварительного нагрева топлива
- Термостат для защиты от перегрева
- Термостат охлаждения
- Теплоизолированный 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





BV 110
BV 170
BV 290



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
Время непрерывной работа без дозаправки	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 оборудования (д x ш x в)	мм	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	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		доступны для заказа	нет	доступны для заказа	доступны для заказа

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО





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 IP 44
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**

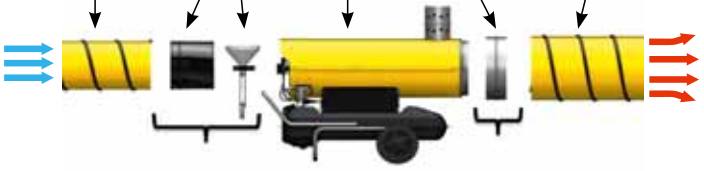


Колено 90º из нержавеющей стали
BV 77 - Ø 120 мм - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 мм - **4013.247**



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

A		B	H	C	D	
Гибкий шланг на входе	Ø Диаметр на входе	Комплект для рециркуляции воздуха	НАГРЕВАТЕЛЬ	Комплект соединительных элементов	Ø Диаметр на выходе	Гибкий шланг на выходе
4515.553	305 мм	4100.826	BV 110	4031.909	407 мм	4031.401
4515.553	305 мм	4100.826	BV 170	4031.909	407 мм	4031.401
4031.401	407 мм	4100.825	BV 290	4031.910	610 мм	4031.038



РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА BV 500

С ОТДЕЛЬНОЙ ЖИДКОТОПЛИВНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO

MADE IN ITALY

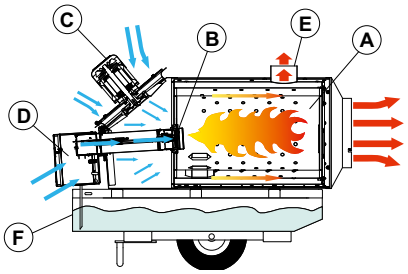
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО



BV 500



BV 500-13C с осевым вентилятором, комплектом для рециркуляции воздуха и гибкими шлангами



ЧИСТЫЙ ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ

(A) – Камера сгорания из нержавеющей стали

(B) – Форсунка

(C) – Двигатель

(D) – Горелка

(E) – Отвод продуктов сгорания

(F) – Топливный бак

- Чистый горячий воздух
- Давление 443 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
- Удобные электрические разъемы
- Разъём для подключения аналогового или электронного термостата
- Переключатель "летний-зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Высокоэффективный теплообменник
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Шноркель
- Надёжные держатели для подъёма краном
- Тележка и топливный бак в стандартной комплектации

ПАРАМЕТРЫ		BV 500-13C	BV 500-13CR
Вентилятор		Осевой	Радиальный
Давление воздуха	Па	443	770
Допустимая длина гибких шлангов	м	30	50
Поток воздуха	$м^3/ч$	7.700	5.000
Число оборотов вентилятора	об/мин	1.500/2.750	2.000/1.600
Диаметр сопла		2 по 12" (300 мм) или 1 по 16" (400 мм)	2 по 12" (300 мм) или 1 по 16" (400 мм)
Максимальная тепловая мощность	кВт БТЕ/ч ккал/ч	150 500.000 126.000	150 500.000 126.000
Стандартная тепловая мощность	кВт БТЕ/ч ккал/ч	117 400.000 101.000	117 400.000 101.000
Температура на выходе	°C	75	75
Максимальная температура на выходе	°C	95	95
Максимальная форсунка	GPH	Steinen 2,75	Steinen 2,75
Стандартная форсунка	GPH	Steinen 2,25	Steinen 2,25
Давление топливного насоса	Бар	12	12
Управление от термостата		да: аналоговый или электронный	да: аналоговый или электронный
Диаметр отвода продуктов сгорания Ø	мм	150	150
Класс защиты	IP	IP 43	IP 43
Вместимость бака	л	150	150
Max Расход топлива	л/ч	13,32	13,32
Стандартный расход топлива	л/ч	12,19	12,19
Ток потребления	A	13	14
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50-60	220-240/50-60
Вес нетто	кг	224	230
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	2.086 x 717 x 1.233	2.086 x 717 x 1.233
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1.634 x 686 x 1.468	1.634 x 686 x 1.468

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА BV 500

С ОТДЕЛЬНОЙ ЖИДКОТОПЛИВНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO

MADE IN ITALY

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО



Возможность подсоединения 1 или 2х гибких шлангов. Панель на 1 сопло диаметром 400 мм 4033.976 - доп. опция



BV 500 можно поднять или наклонить для удобства технического обслуживания и доступа к горелке и электронной панели управления



Большие пневматические колеса



Порочная рама с креплением для подвешивания



Топливный фильтр снаружи. Устройство предварительного нагрева топлива расположено внутри в голове камеры сгорания



Сварка роботом со 100% проверкой



Быстрый доступ к теплообменнику для его чистки



Электродвигатель подключен к электронной панели управления при помощи герметичных соединителей на защелках для удобства эксплуатации



Топливный бак входит в стандартную комплектацию. Возможна работа с внешним топливным баком.



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



Панель управления включает в себя: on/off переключатель, кнопка 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 - **4150.105**
10 м - **4150.112**



Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем 4150.106



Комплект для рециркуляции воздуха для BV 500 с осевым вентилятором
BV 500 - **4034.369**



Панель на 1 сопло
Ø 400 мм - **4033.976**



Гибкие шланги панель на 1 сопло
7,6 м - **4031.401**
15 м - **4515.551**

панель на 2 сопла
7,6 м - **4515.553**
(Возможность подсоединения двух гибких шлангов длиной до 30 м)

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS
С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO

MADE IN ITALY

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО | ПРОПАН /БУТАН | ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



BV 310



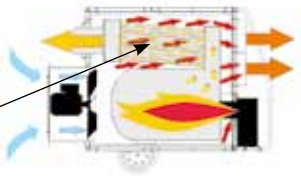
- Чистый горячий воздух
- Давление 100 Па
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность подсоединения 1, 2 или 4 гибких шлангов
- Отвод продуктов сгорания
- Отдельная горелка Riello
- Переключатель "летний - зимний" режим работы (только для вентиляции)
- Предварительный нагрев топлива
- 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



Легкая чистка теплообменника, выполненного из нержавеющей стали

BV 470
BV 690

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
Вентилятор		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
Частота	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	мм	1 x 450	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 700	4 x 320 1 x 700
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1654 x 750 x 1092	2230 x 875 x 1215	2340 x 998 x 1548	2340 x 998 x 1548
Размеры упаковки (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

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА СЕРИИ AIR-BUS
С ОТДЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ RIELLO

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО | ПРОПАН /БУТАН | ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



Доступна версия с радиальным вентилятором по специальному заказу



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, изготовленных в июле 2015 года или позже



Воздухораспределительная 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**
BV 310 - Ø 440 мм - **4514.719**



Панель на 2 сопла панель на 1 сопло
BV 310 - 2 x Ø 315 мм - **4514.079**
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**
BV 470- 4 x Ø 270 мм - **4514.117**
BV 690 - 4 x Ø 320 мм - **4514.238**



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 330 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**

Комплект соединительных элементов (1 сопло)
BV 310 - Ø 509 мм - **4517.719**
BV 470 - Ø 611 мм - **4517.720**
BV 690 - Ø 713 мм - **4517.721**



Маневровое колесо
BV 310 - **4514.628**
BV 470 - **4514.601**
BV 690 - **4514.618**



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 - Ø 450 мм - **4150.122**
BV 470 - Ø 560 мм - **4150.123**
BV 690 - Ø 710 мм - **4150.124**



Монтажный комплект для газоотвода 200 мм
BV 310 - Диаметр газоотвода Ø 150 мм - **4517.743**
BV 470, BV 690 - Диаметр газоотвода Ø 200 мм - **4517.742**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

MADE IN ITALY

ЭЛЕКТРИ-ЧЕСТВО



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		1 кВт	выкл	выкл	выкл	выкл	выкл	выкл
Положения переключателя 2		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 оборудования (д x ш x в)	мм		220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	290 x 350 x 380	300 x 400 x 430	340 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Размеры упаковки (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	30	24	15	12

* Доступны модели для эл. сети 110 V

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ГИБКИХ ШЛАНГОВ

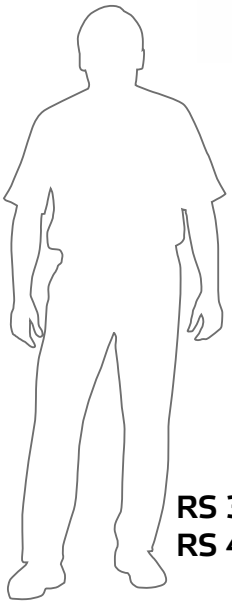
MADE IN ITALY

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

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**



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



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**

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	$м^3$/ч	1.700	3.500	3.100	3.100
Параметры электросети	V	3~ 400	3~ 400	3~380-400	3~380-400
Частота	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	вентилятор
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	°C	< 25	< 25	-5 - +35	-5 - +35
Класс защиты		IP24	IP24	IP20	IP20
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	910 x 710 x 800	990 x 710 x 800
Размеры упаковки (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
14 V С ЛИТИЕВЫМ АККУМУЛЯТОРОМ

ПРОПАН /БУТАН

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



BLP 17MDC

ЗАПАТЕНТОВАНО

ACCU LITHIUM





- Питание от аккумулятора или от сети 220 V
- Работает при 14 V и является абсолютно безопасным
- Оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока и электронной платой управления, вследсвие 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
- 8 часов автономной работы аккумулятора
- Время зарядки батареи - 40 минут

В КОМПЛЕКТЕ:



Литиевая батарея Master 3 Ah. Более тысячи перезарядок.



Зарядное утройство для батареи Master: Время зарядки 40 минут.



Электрический блок питания на 220 В и 110 В

ПАРАМЕТРЫ		BLP 17M DC	
Тепловая мощность	кВт БТЕ/ч ккал/ч	10-16 34.200-54.800 8.600-13.800	
Давление	бар	0,7	
Тип поджига		ручной	
Работа с батареей BAT3	ч	8	
Управление от термостата		нет	
Поток воздуха	$м^3/ч$	300	
Расход топлива	кг/ч	1,16	
Параметры электросети Частота	V Гц	110-240 50-60	или литиевый аккумулятор 14 V
Электрическая мощность	кВт	0,005	
Ток потребления	А	0,4	
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	471 x 188 x 293	
Размеры упаковки (д х ш х в)	мм	550 x 230 x 300	
Вес нетто/брутто	кг	4/7,5	
Количество на паллете	шт	49	
Работа от сети 110 V		да	

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОДЖИГ

MADE IN ITALY

ПРОПАН /БУТАН

CE

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



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

ЗАПАТЕНТОВАНО



- 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



РЕГУЛЯТОР ПОЗВОЛЯЕТ РЕГУЛИРОВАТЬ МОЩНОСТЬ И ПОТРЕБЛЕНИЕ





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 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
	кВт	10-16	18-33	36-53	49-73
Тепловая мощность	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
Частота	Гц	50	50	50	50
Электрическая мощность	кВт	0,053	0,06	0,11	0,218
Ток потребления	А	0,23	0,26	0,48	0,95
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Вес нетто/брутто	кг	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Количество на паллете	шт	49	36	16	16
Работа от сети 110 V		нет	доступны для заказа	доступны для заказа	доступны для заказа

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОДЖИГ

ПРОПАН /БУТАН

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 - **4150.105**
10 м - **4150.112**



Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем 4150.106



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		аналоговый или электронный	аналоговый или электронный	аналоговый или электронный	аналоговый или электронный
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
Частота	Гц	50	50	50	50
Электрическая мощность	кВт	0,074	0,126	0,23	0,23
Ток потребления	А	0,32	0,55	1,00	1,00
Размеры оборудования (д 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

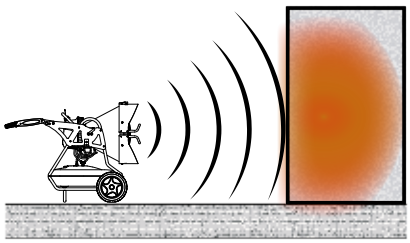
MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

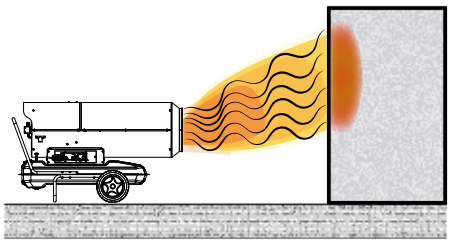
Короткие волны инфракрасного тепла греют объекты, а не воздух.
Тепло направлено в отличие от воздушного нагрева, когда нагретый воздух поднимается вверх.
Инфракрасное излучение эффективно даже при ветре и в туман.

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.

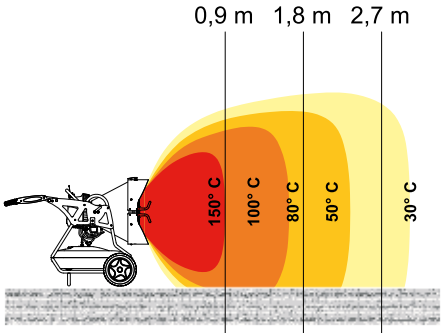


ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ
ЛОКАЛЬНЫЙ НАГРЕВ - ГРЕЮТ ПРЕДМЕТЫ

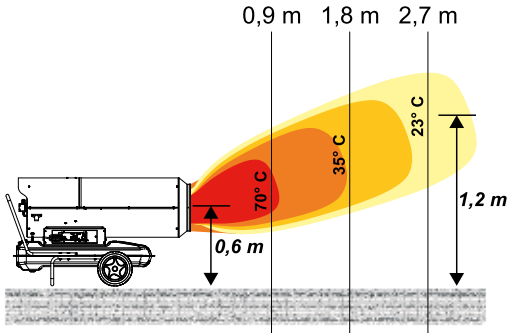


НАГРЕВАТЕЛИ С ПОТОКОМ ВОЗДУХА
ГРЕЮТ И ВОЗДУХ, И ПРЕДМЕТЫ

ВИД СБОКУ

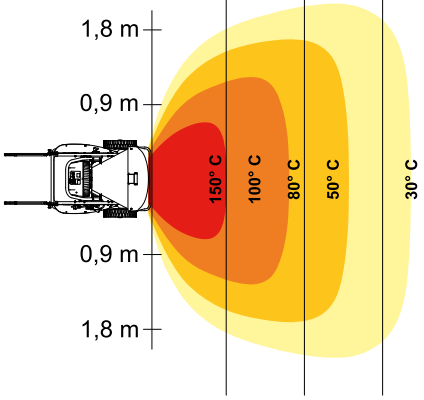


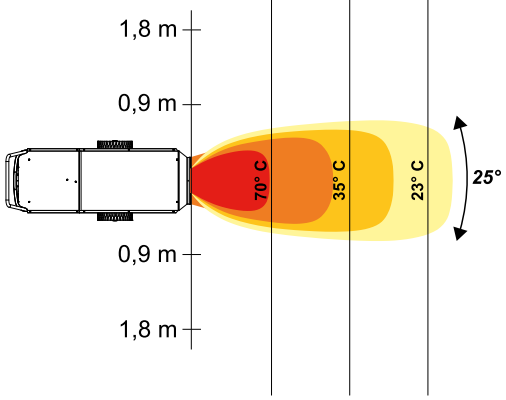
XL 9 или XL 91



НАГРЕВАТЕЛИ
С ПОТОКОМ ВОЗДУХА

ВИД СВЕРХУ





ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
XL 9 И XL 91

XL 9 XL 91

MADE IN ITALY

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.



XL 9

ЗАПАТЕНТОВАНО



- 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
- Шноркель (XL 91)
- Регулируемое направление потока тепла
- Тележка в стандартной комплектации



XL 91

ЗАПАТЕНТОВАНО

АКСЕССУАРЫ:



Устройство предварительного нагрева топлива 4031.120



Комнатный термостат TH 5 с кабелем
3 м - **4150.105**
10 м - **4150.112**



Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем 4150.106 (для XL 91 только)



Манометры 4109.435

ПАРАМЕТРЫ		XL 9		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	кг/ч	2,3	3,37	2,3	3,37
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	21	14	21	14
Управление от термостата		доп.опция TH5		доп.опция TH 5 или THD	
Электрическая мощность	кВт	0,16		0,19	
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240* 50		220-240* 50	
Ток потребления	A	0,7		0,7	
Вместимость бака	л	60		60	
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Вес нетто/брутто	кг	69/85		69/85	
Количество на паллете	шт	1		1	

* Модели для эл. сети 110 V доступны для заказа

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА
XL 61

MADE IN ITALY

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

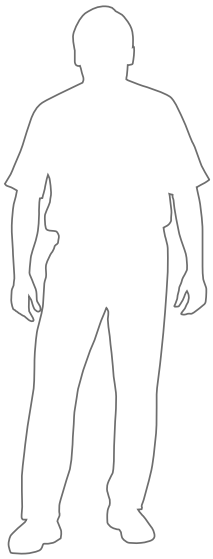
Для предотвращения кислородного истощения помещения должны проветриваться.





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
- Шноркель
- Термостат для защиты от перегрева
- Датчик опрокидывания



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЁМ ДЛЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

АКСЕССУАРЫ:



Тележка 4201.159



Манометры 4201.187



Комнатный термостат TH 5 с кабелем
3 м - **4150.105**
10 м - **4150.112**

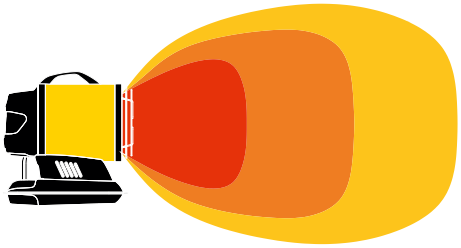


Электронный термостат THD с 5-ти метровым кабелем 4150.106

ПАРАМЕТРЫ		XL 61
Тепловая мощность	кВт	17
	БТЕ/ч	58.000
	ккал/ч	14.600
Расход топлива	кг/ч	1,35
Время непрерывной работы без дозаправки	ч	7
Управление от термостата		аналоговый или электронный
Электрическая мощность	кВт	0,2
Параметры электросети	V	220-240*
Частота	Гц	50
Ток потребления	A	0,85
Вместимость бака	л	11
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	560 x 345 x 575
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	600 x 380 x 580
Вес нетто/брутто	кг	19/21
Количество на паллете	шт	16

* Модели для эл. сети 110 V доступны для заказа

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



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

MADE IN ITALY

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

TS 3A
ДЛИННОВОЛНОВЫЕ



HALL 1500
КОРОТКОВОЛНОВЫЕ



HALL 3000
КОРОТКОВОЛНОВЫЕ





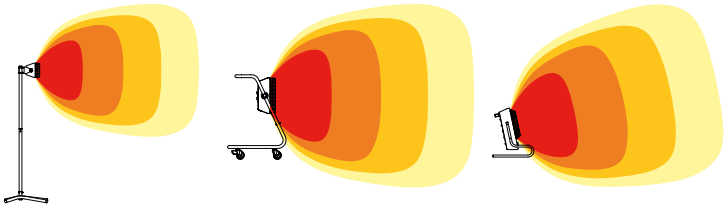
- Бесшумные
- Лучистое тепло
- Отсутствует воздушный поток
- Интенсивное теплоизлучение
- Не сжигают кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- КПД 100%
- Коротковолновой свет
- Срок службы ламп: 5000 часов
- Не слепящий свет от ламп

Температура на выходе	0,5 м	1 м	1,5 м	2 м
TS 3	70ºC	45ºC	35ºC	30ºC
HALL 1500	70ºC	45ºC	35ºC	28ºC
THALL 3000	85ºC	50ºC	40ºC	30ºC

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	$м^2$	8	6	8
Кабель		HØ7	HØ7	HØ7
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	398 x 413 x495	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

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

MADE IN ITALY

ЭЛЕКТРИ-ЧЕСТВО



FACT 20

IP20

2000 W



- Не слепящий свет от ламп (ЖЕЛТЫЙ СВЕТ)
- 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

ПАРАМЕТРЫ		FACT 20
Тепловая мощность	кВт	2
Спектр света		IR-A
Инфракрасное излучение		Короткие волны
Класс защиты		IP-20
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ		нет
Класс защиты		I
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50-60
Тип лампы		ЗОЛОТЫЙ
Срок работы лампы	ч	5000
Предполагаемая площадь обогрева	$м^2$	12
Настенное/потолочное крепление		Есть
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	235 x 496 x 313
Вес нетто/брутто	кг	1,7
Количество в 1 коробке	шт	1
Количество на паллете	шт	32

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

MADE IN ITALY

ЭЛЕКТРИ-ЧЕСТВО

COFFEE 18

IP65

1800 W





- Не слепящий свет от ламп (БЕЛО-ЖЕЛТЫЙ СВЕТ - COFFEE 18, КРАСНЫЙ СВЕТ - CHAP 18)
- 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

CHAP 18

IP55

1800 W



АКСЕССУАРЫ:



Панель для настенного крепления (COFFEE 18)
4165.786

ПАРАМЕТРЫ		COFFEE 18	CHAP 18
Тепловая мощность	кВт	1,8	1,8
Спектр света		IR-A	IR-A
Инфракрасное излучение		Короткие волны	Короткие волны
Класс защиты		IP65	IP55
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ		да	да
Кабель		H05	H05
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50-60	220-240 50-60
Тип лампы		Кварцевая или нить накаливания	Кварцевая или нить накаливания
Срок работы лампы	ч	5000	5000
Предполагаемая площадь обогрева	$м^2$	10	10
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	835 x 112 x 83	912 x 150 x 100
Вес нетто/брутто	кг	1	1,6
Количество оборудования в 1 коробке	шт	4	2
Количество на паллете	шт	72	30

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

MADE IN ITALY

ЭЛЕКТРИ-ЧЕСТВО



SOMBRA 8

IP65

800 W



- Не слепящий свет от ламп (КРАСНЫЙ СВЕТ)
- 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

ПАРАМЕТРЫ		SOMBRA 8
Тепловая мощность	кВт	0,8
Инфракрасное излучение		IR-A
Инфракрасное излучение		Короткие волны
Класс защиты		IP65
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ		да
Кабель		H05
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50-60
Тип лампы		Кварцевая или нить накаливания
Срок работы лампы	ч	5000
Предполагаемая площадь обогрева	$м^2$	4
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	400 x 132 x 90
Вес нетто/брутто	кг	0,9
Количество в 1 коробке	шт	2
Количество на паллете	шт	64

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

MADE IN ITALY

ЭЛЕКТРИ-ЧЕСТВО



DARK 18

IP55

1800 W



- Отсутствие света
- Бесшумные
- Лучистое тепло
- Отсутствует воздушный поток
- Не сжигают кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- КПД 100%

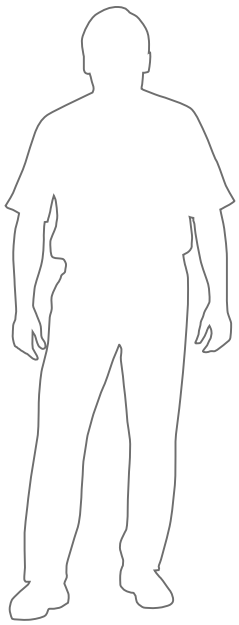
ПАРАМЕТРЫ		DARK 18
Тепловая мощность	кВт	1,8
Инфракрасное излучение		длинные волны
Класс защиты		IP55
Силиконовый кабель длиной 3 м		H05SS-F
Класс защиты		I
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ		нет
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50-60
Система нагрев		Трубчатый электрический нагреватель
Материал нагревательных элементов		Анодированный алюминий
Предполагаемая площадь обогрева	$м^2$	10
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	1172 x 176 x 45
Вес нетто/брутто	кг	6,55
Количество в 1 коробке	шт	1
Количество на паллете	шт	30

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА
CF 75 SPARK

MADE IN ITALY

ПРОПАН /БУТАН

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

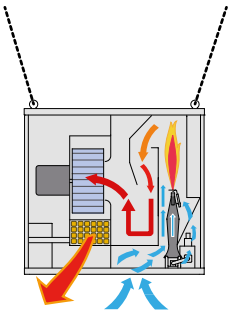




CF 75 SPARK



- 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:



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-ти метровым кабелем
4150.106
для нагревателей воздуха, изготовленных в июле 2015 года или позже



Комплект для монтажа снаружи
из оцинкованной стали - **4230.102**



Кронштейны
из оцинкованной стали - **4230.120**

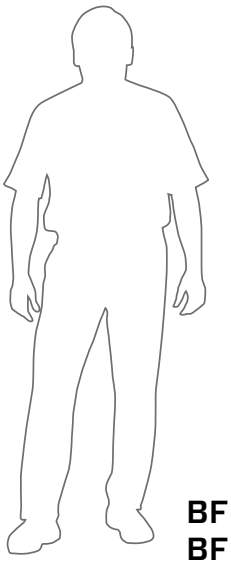
ПАРАМЕТРЫ		CF 75 SPARK
Тепловая мощность	кВт	75
	БТЕ/ч	64.500
	ккал/ч	255.900
Поток воздуха	м³/ч	2.100
Управление от термостата		доп.опция
Расход топлива (LPG)	м³/ч	2,3
Расход топлива (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	м³/ч	8,0
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Электрическая мощность	кВт	0,5
Ток потребления	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



Монтаж снаружи

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

ПАРАМЕТРЫ		BF 35	BF 75
Тепловая мощность	кВт	33,7	71,1
	БТЕ/ч	114.984	242.593
	ккал/ч	29.000	61.200
Поток воздуха	$м^3$/ч	1.900	4.500
Топливо		дизельное топливо	дизельное топливо
Расход топлива	кг/ч	2,84	6,00
Электрическая мощность	кВт	0,245	0,590
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50	220-240 50
Диаметр газоотвода Ø Ø	мм	120	150
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

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА

ΔT 30 °C

	ИНФРАКРАСНЫЙ НАГРЕВ		ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА
	 жидкото-пливные	 электрические	
кВт			м²
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 x ΔT x K/860 = 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			
	 электрические	 газовые	 жидкотоплив-ные прямого нагрева	 жидкотоплив-ные 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	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	–	4546	2121	1273	909
134 кВт	–	–	–	BV 470 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 кВт	–	–	–	BV 690	9010	4204	2523	1802

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ГИБКИЙ ШЛАНГ

ГИБКИЕ ШЛАНГИ






					черно-желтые	черно-желтые	черно-желтые	белые	белые
		соединитель переходник для гибкого шланга	диаметр гибкого шланга		длина гибкого шланга	длина гибкого шланга	длина гибкого шланга	длина гибкого шланга	диффузор
НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА			мм	дюймов	3.00 м	7.6 м	15 м	7.6 м	
BV 77	1 СОПЛО	4032.950	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 110	1 СОПЛО	4031.909	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	2 СОПЛА	4033.230	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 170	1 СОПЛО	4031.909	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	2 СОПЛА	4033.230	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 290	1 СОПЛО	4031.910	610	24		4031.038		4515.587	4517.746
	2 СОПЛА	4033.229	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
BV 500	1 СОПЛО	4033.976	407	16		4031.401	4515.551	4515.589	4517.745
	2 СОПЛА	не требуется	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 310 1 СОПЛО	1 СОПЛО	не требуется	450	18		4515.554			
	4 СОПЛА	4514.789	230	9		4515.557			
BV 470 4 СОПЛА	1 СОПЛО	4514.097	610	24		4031.038		4515.587	4517.746
	2 СОПЛА	4514.096	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	4 СОПЛА	не требуется	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 690 4 СОПЛА	1 СОПЛО	4514.093	710	28		4515.556			
	2 СОПЛА	4514.080	508	16		4515.552		4515.590	
	4 СОПЛА	не требуется	330	12		4515.558			
B 18 EPR	1 СОПЛО	не требуется	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
	2 СОПЛА	4511.808	230	9		4515.557			
B 30 EPR	1 СОПЛО	не требуется	407	16		4031.401	4515.551	4515.589	4517.745
	2 СОПЛА	4511.807	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
RS 30	1 СОПЛО	4210.180	508	16		4515.552		4515.590	
RS 40	1 СОПЛО	4210.180	508	16		4515.552		4515.590	

ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ





		перфорированный гибкий шланг	диаметр перфорированного шланга	длина перфорированного шланга	держатель для подвешения шланга
НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА			мм	продаются по метражу	
BV 310 1 СОПЛО	1 СОПЛО	4517.719	509	4514.593	4517.716
BV 470 1 СОПЛО	1 СОПЛО	4517.720	611	4514.594	4517.717
BV 690 1 СОПЛО	1 СОПЛО	4517.721	713	4517.617	4517.718

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






Я ВЫБИРАЮ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА **MASTER**. ПОЧЕМУ?



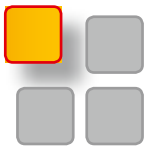
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

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.

СОДЕРЖАНИЕ



		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:	ПРИМЕНЕНИЕ:	СТРАНИЦА:
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА АРЕНДНАЯ ВЕРСИЯ		Высокоэффективное оборудование, созданное для работы в сложных условиях. Идеальное решение для промышленных и строительных помещений.	**27 - 80 л/24ч**	Строительные площадки Промышленные помещения Складские помещения Сельскохозяйственные помещения При проведении ремонтных работ Арендный бизнес	**40-41**
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 защитой. Идеально подходят для промышленного применения.	**166 л/24ч**	Строительные площадки Промышленные помещения Складские помещения Сельскохозяйственные помещения	**42**
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИЯ "COMPACT"		Высокоэффективные конденсационные осушители воздуха с простой системой управления. Удобны в эксплуатации и транспортировке благодаря большим колесам и эргономичной ручке. Применяются в различных сферах: например, на строительных площадках или в зданиях после затоплений.	**30 - 46,7 л/24ч**	Строительные площадки Промышленные помещения Складские помещения Сельскохозяйственные помещения При проведении ремонтных работ Арендный бизнес	**43**
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 При проведении ремонтных работ Общественные места Дома	**44**
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 При проведении ремонтных работ Общественные места Дома	**45**
АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА		Данные осушители воздуха работают без компрессора и хладагента. Эффективный влагосъем даже при минусовых температурах.	**11-35 л/24ч**	Промышленные помещения Сельскохозяйственные помещения При проведении ремонтных работ Общественные места Дома	**46**
ТАБЛИЦА		Как подобрать осушитель.			**47**

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

ПРИМЕНЕНИЕ		 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	 ПРОМЫШЛЕННЫЕ	 СЕРИЯ "COMPACT"	 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ В БЕЛОМ КОРПУСЕ	 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		●	●	●			

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


ПРОФЕССИО-НАЛЬНЫЕ


ПРОМЫШ-ЛЕННЫЕ


СЕРИЯ "COMPACT"


ПРОФЕССИО-НАЛЬНЫЕ В БЕ-ЛОМ КОРПУСЕ


БЫТОВЫЕ


АДСОРБЦИ-ОННЫЕ

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

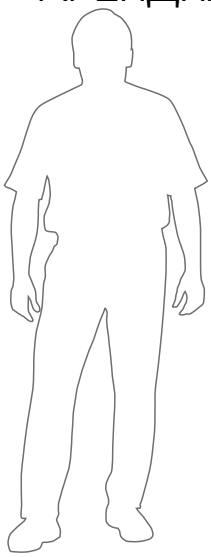
ОСУШЕНИЕ ГАРАЖЕЙ, ПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ В ПРАЧЕЧНЫХ КОМНАТАХ



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 (30ºC/80% RH)	л/24ч	56
Рекомендуемый объём помещения	м³	840
Для осушения после затопления, наводнения	м³	336
Поток воздуха	м³/ч	500
Диапазон работы:		
Температура	ºC	3-35
Влажность	%	38-99
Хладагент		R410A
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

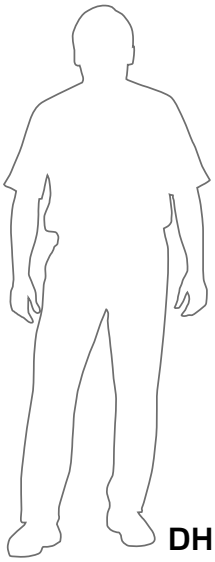
АРЕНДНАЯ ВЕРСИЯ



DH 26



- 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





DH 44
DH 62
DH 92



Широкое расстояние между трубками испарителя предотвращает засорение



Компактный пористый воздушный фильтр позволяет работать в сильно запыленных помещениях



Надежное ручное управление

ПАРАМЕТРЫ		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Производительность (30ºC/80% RH)	л/24ч	27	41	52	80
Рекомендуемый объём помещения	$м^3$	405	615	780	1200
Для осушения после затопении, наводении	$м^3$	162	246	312	480
Поток воздуха	$м^3$/ч	350	480	480	1000
Диапазон работы:					
Температура	ºC	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(А)	46	53	53	50
Компрессор		роторный	роторный	роторный	роторный
Вместимость бака	л	8	11	11	11
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

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

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 - 5м - **4511.031**
DH 7160 - 10м - **4511.032**

ПАРАМЕТРЫ		DH 7160
Производительность (30ºC/80% RH)	л/24ч	166
Рекомендуемый объём помещения	м³	2.490
Для осушения после затопления, наводнения	м³	996
Поток воздуха	м³/ч	1.700
Диапазон работы: Температура Влажность	 ºC %	 5-32 30-90
Хладагент		R407C
Потребляемая мощность	Ватт	2.820
Параметры электросети Частота	V Гц	3N 380-400 50
Уровень шума	дБ(А)	70
Компрессор		роторный
Вместимость бака	л	отсутствие резервуара
Размеры оборудования (д х ш х в)	мм	582 x 410 x 1624
Размеры упаковки (д х ш х 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

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

СЕРИЯ "COMPACT"

DH 732





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

DH 752



ОСУШЕНИЕ

АКСЕССУАРЫ:



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

ПАРАМЕТРЫ		DH 732	DH 752
Производительность (30ºC/80% RH)	л/24ч	30	46,7
Рекомендуемый объём помещения	м³	450	701
Для осушения после затопления, наводнения	м³	180	280
Поток воздуха	м³/ч	160	350
Диапазон работы:			
Температура	ºC	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 оборудования (д x ш x в)	мм	358 x 338 x 550	580 x 422 x 820
Размеры упаковки (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



- Корпус белого цвета
- Автоматическая разморозка горячими газами (DH 772)
- 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 (DH 772)
- Воздушный фильтр



DH 772

АКСЕССУАРЫ:



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

ПАРАМЕТРЫ		DH 721	DH 772
Производительность (30ºC/80% RH)	л/24ч	20	72
Рекомендуемый объём помещения	$м^3$	390	1080
Для осушения после затопления, наводнения	$м^3$	156	432
Поток воздуха	$м^3$/ч	240	850
Диапазон работы:			
Температура	ºC	5-35	5-32
Влажность	%	35-90	35-90
Хладагент		R134a	R407C
Потребляемая мощность	Ватт	490	1790
Параметры электросети	V	220-240	220-240
Частота	Гц	50	50
Уровень шума	дБ(А)	42	60
Компрессор		поршневой	роторный
Вместимость бака	л	4,7	15
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	335 x 305 x 580	586 x 436 x 1110
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	380 x 350 x 640	730 x 530 x 1170
Вес нетто/брутто	кг	19/21	59/64
Количество на паллете	шт	18	2

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА
БЫТОВАЯ ЛИНЕЙКА



DH 720



- Привлекательный дизайн
- Компактный пластиковый корпус
- Простота транспортировки
- Низкий уровень шума
- Простота эксплуатации и обслуживания
- Встроенный гигростат
- Съемный бак для сбора конденсата (кроме модели DH 745)
- УФ-лампа уничтожает бактерии и микробы
- Электронная панель управления (кроме модели DH 711)

ПАРАМЕТРЫ		DH 720
Производительность (30ºC/80% RH)	л/24ч	20
Рекомендуемый объём помещения	$м^3$	50
Поток воздуха	$м^3/ч$	150
Диапазон работы: Температура Влажность	 ºC %	 5-32 35-95
Хладагент		R134a
Потребляемая мощность	Ватт	390
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50
Уровень шума	дБ(А)	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
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА
DHA 140



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА
DHA 250
DHA 360



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА:
DHA 140, DHA 250, DHA 360

- Ротор покрыт активным гигроскопическим материалом - силикагелем
- Широкий диапазон работы
- Возможность осушения воздуха при температуре ниже 0ºC
- 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

ПАРАМЕТРЫ		DHA 140	DHA 250	DHA 360
Производительность (30ºC/80% RH)	л/24ч	11	25	35
Рекомендуемый объём помещения	м^3	40	96	133
Для осушения после затопления, наводнения	м^3	60	120	270
Поток воздуха	м^3/ч	120	290	400
Диапазон работы: Температура Влажность	 ºC %	 -20 - +40 30-100	 -20 - +40 30-100	 -20 - +40 30-100
Хладагент		-	-	-
Потребляемая мощность	Ватт	780	1.630	1.970
Параметры электросети Частота	V Гц	230 50-60	230 50-60	230 50-60
Уровень шума	дБ(А)	58	64	64
Компрессор		нет компрессора	нет компрессора	нет компрессора
Вместимость бака	л	отсутствие резервуара	отсутствие резервуара	отсутствие резервуара
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	330 x 320 x 316	396 x 330 x 359	469 x 402 x 430
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	420 x 330 x 360	520 x 370 x 400	560 x 460 x 450
Вес нетто/брутто	кг	12/14,3	19/20,5	28/30
Количество на паллете	шт	18	12	6

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 НАВОДЕНИИ	Объём помещения делится на 6 в стандартных условиях
СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ: СЫРЫ, ФРУКТЫ...	Объем помещения делится на 10 плюс потери влаги от пищевых продуктов
БАСЕЙНЫ И ДЖАКУЗИ	Объём помещения делится на 10 плюс 0,4 л воды на квадратный метр басейна 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	Обьём помещения делится на 15 плюс 6 л воды на большое животное в сутки



Пример: **ПОДВАЛ**

Обьём помещения **V = 650 м³**

Рекомендованная производительность осушителя: 650:15 = **41 л/24ч**

Можно подобрать: DH 752 или DH 44 или DHP 45



Пример: **ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ**

Обьём помещения **V = 150 м³**

Рекомендованная производительность осушителя: 150:6 = **25 л/24ч**

Можно подобрать: DH 732 или DH 26



Пример: **БАСЕЙН**

Площать басейна **A = 250 м²**

Обьём помещения **V = 2800 м³**

Рекомендованная **производительность** осушителя при закрытых окнах: 2800:10 + 0,4*250 = **380 л/24ч**

Можно подобрать:
4 штуки DH 92, 4 штуки DH 772 или 2 штуки DH 7160

При правильной вентиляции, можно уменьшить количество требуемых осушителей



Пример: **ПОМЕЩЕНИЕ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЮДЕЙ**

Обьём помещения **V = 600 м³**
25 человек

Рекомендованная **производительность** осушителя при закрытых окнах: 600:15 + 4,4*25 = **150 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

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И УСЛОВИЯ РАБОТЫ:

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

ПОЧЕМУ Я ВЫБИРАЮ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА **MASTER?**



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



УЛУЧШЕНИЕ МИКРОКЛИМАТА

Охладители воздуха MASTER обеспечивают комфортные условия для труда и отдыха



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Охладители воздуха 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 MASTER не требуют специального технического и сервисного обслуживания



БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА

Охладители воздуха MASTER не требуют специального технического и сервисного обслуживания



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER НЕ ПРИВОДЯТ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ВЫЗВАННЫМ БАКТЕРИЯМИ ЛЕГИОНЕЛЛЫ

СКАЧАТЬ СТАТЬЮ

СОДЕРЖАНИЕ



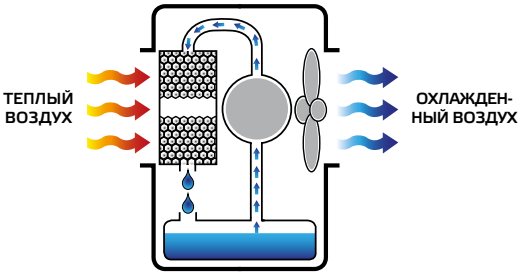
		ПОТОК ВОЗДУХА:	ПРИМЕНЕНИЕ:	СТРАНИЦА:
ПЕРЕНОСНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	 Охладители воздуха Master охлаждают воздух, используя простой и натуральный процесс испарения воды. Вода, закачиваемая насосом из резервуара увлажняет большой целлюлозный фильтр, через который с помощью вентилятора высокой производительности равномерно нагнетается воздух. Испаряющаяся с поверхности фильтра вода снижает его температуру на несколько градусов, благодаря чему в помещение поступает холодный, свежий воздух.	**до 20 000 м³/ч**	Строительные площадки Промышленные помещения Складские помещения Сельскохозяйственные помещения Рестораны Арендный бизнес	**52-55**
СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	 Экономные и дружественные 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 Складские помещения Сельскохозяйственные помещения Рестораны	**56-57**
ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	 Высоко производительный, промышленный потолочный вентилятор, который можно подвешивать даже на высоте до 14 метров. Благодаря аэродинамической конструкции перерабатывает большие объемы воздуха.	**до 66 200 м³/ч**	Промышленные помещения Складские помещения Сельскохозяйственные помещения	**58**
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 Складские помещения Сельскохозяйственные помещения При проведении ремонтных работ Арендный бизнес	**60-61**
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	 Широкая линейка вентиляторов, которые применяются в помещениях различного назначения.	**до 27 300 м³/ч**	Строительные площадки Промышленные помещения Складские помещения Сельскохозяйственные помещения При проведении ремонтных работ Арендный бизнес	**62**
ТАБЛИЦА	 Как подобрать охладитель воздуха.			**59**
ТАБЛИЦА	 Как подобрать потолочный вентилятор.			**63**

ПРИМЕНЕНИЕ:

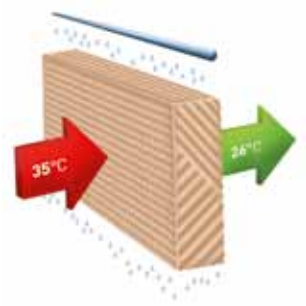
		 ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	 КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	 ВЕНТИЛЯТОРЫ
МАСТЕРСКИЕ		●	●	●
СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА		●	●	●
РЕСТОРАНЫ		●		●
КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ		●	●	
ПРАЧЕЧНЫЕ И ХИМЧИСТКИ		●	●	
ОРАНЖЕРЕИ		●	●	●
ФЕРМЫ		●	●	●

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 дружественны 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 микрорганизмами.



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 = 35ºC
Относительная влажность = 30%
Температура воздуха на выходе = 26ºC

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ																
	2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
24ºC	12ºC	13ºC	14ºC	14ºC	15ºC	16ºC	17ºC	17ºC	18ºC	18ºC	19ºC	19ºC	20ºC	21ºC	21ºC	22ºC	22ºC
27ºC	14ºC	14ºC	16ºC	17ºC	17ºC	18ºC	19ºC	19ºC	20ºC	21ºC	22ºC	22ºC	23ºC	23ºC	24ºC	24ºC	25ºC
29ºC	16ºC	17ºC	17ºC	18ºC	19ºC	20ºC	21ºC	21ºC	22ºC	23ºC	23ºC	24ºC	24ºC	25ºC	26ºC	27ºC	
32ºC	18ºC	18ºC	19ºC	21ºC	21ºC	22ºC	23ºC	24ºC	25ºC	26ºC	26ºC	27ºC	28ºC	28ºC	29ºC	30ºC	
35ºC	19ºC	20ºC	21ºC	22ºC	23ºC	24ºC	**26ºC**	26ºC	27ºC	28ºC	29ºC	29ºC	30ºC				
38ºC	21ºC	22ºC	23ºC	24ºC	26ºC	27ºC	28ºC	28ºC	29ºC	31ºC	31ºC						
41ºC	22ºC	23ºC	25ºC	26ºC	27ºC	29ºC	30ºC	31ºC	32ºC								
43ºC	24ºC	25ºC	27ºC	28ºC	29ºC	31ºC	32ºC	33ºC									
46ºC	26ºC	27ºC	28ºC	30ºC	32ºC	33ºC	34ºC										
49ºC	27ºC	28ºC	30ºC	32ºC	34ºC	35ºC											
52ºC	28ºC	30ºC	32ºC	34ºC	36ºC												

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

CE



- 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



CCX 2.5

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



МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

CE



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



BC 60

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



МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

CE



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



BC 180 (30")

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



Воздушный фильтр

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

МОБИЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

CE



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



BC 340 (36")

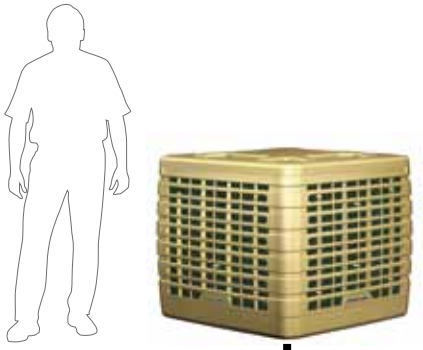
ПАРАМЕТРЫ		BC 340
Охлаждающие фильтры	дм^3	340
Поток воздуха	м^3/ч	20.000
Максимальная площадь	м^2	400
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Ватт	1100
Ток потребления	А	4,5
Расход воды	л/ч	15-20
Вместимость бака	л	200
Диаметр резьбы для подключения воды	дюймов	1/2"
Контроль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



РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОДЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИТОК ВОДЫ

СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР



BCF 230AB

ВЫХОДНОЕ ОТВЕСРТИЕ СНИЗУ



BCF 230AL

ВЫХОДНОЕ ОТВЕСРТИЕ СБОКУ



- Осевой вентилятор
- Корпус из пластика, стойкий к неблагоприятному воздействию УФ лучей
- ИК пульт дистанционного управления с ЖК дисплеем и 15-ти метровым кабелем
- 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 бпктерии Легионеллы, водорослей, грибов и т.п.

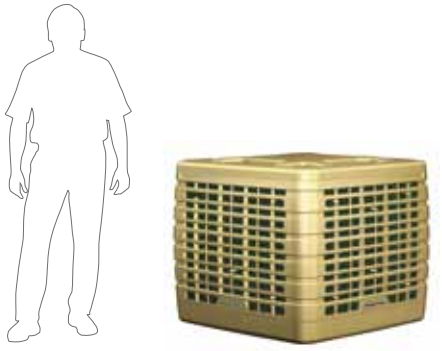
В КОМПЛЕКТЕ:



Контроллер с ЖК дисплеем
с 15-метровым проводом
Пульт дистанционного управления
на инфракрасных лучах

ПАРАМЕТРЫ		BCF 230AB	BCF 230AL
Площадь охлаждающих фильтров	дм^3	220	170
Размер охлаждающих фильтров	см	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Поток воздуха	м^3/ч	18.000	18.000
Давление воздуха (max)	Па	200	200
Максимальная площадь	м^2	250	250
Тип вентилятора		осевой	осевой
Скорость вентилятора		12	12
Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,1
Параметры электросети	V	230	230
Частота	Гц	50	50
Выход воздуха	мм	снизу	сбоку
Вместимость бака	л	40	40
Класс защиты		IP 54	IP 54
Расход воды	л/ч	10-15	10-15
Уровень шума	дБ(А)	67	67
Вход воды/стока	дюймов	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	76	76

СТАЦИОНАРНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА
РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



BCF 230RB

ВЫХОДНОЕ ОТВЕСРТИЕ СНИЗУ



- Радиальный вентилятор
- Корпус из пластика, стойкий к неблагоприятному воздействию УФ лучей
- ИК пульт дистанционного управления с ЖК дисплеем и 15-ти метровым кабелем
- 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 бпктерии Легионеллы, водорослей, грибов и т.п.

В КОМПЛЕКТЕ:



Контроллер с ЖК дисплеем
с 15-метровым проводом
Пульт дистанционного управления
на инфракрасных лучах

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)	Па	300
Максимальная площадь	м^2	250
Тип вентилятора		радиальный
Скорость вентилятора		12
Потребляемая мощность	кВт	1,5
Параметры электросети	V	220-240
Частота	Гц	50
Выход воздуха	мм	снизу
Вместимость бака	л	40
Класс защиты		IP 54
Расход воды	л/ч	10-15
Уровень шума	дБ(А)	67
Вход воды/стока	дюймов	1,2" и 1"
Размеры выходного отверстия воздуха	см	65 x 65
Размеры выходного отверстия воздуха (диаметр)	см	61
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	1100 x 1100 x 960
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	1120 x 1120 x 1150
Вес нетто	кг	94



Радиальный вентилятор

ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

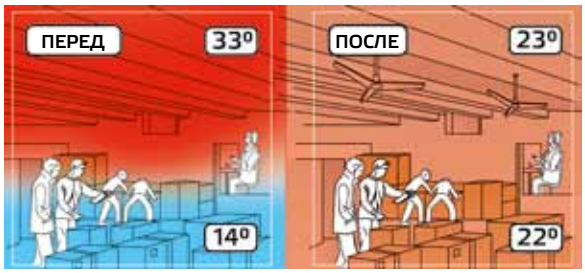
CE



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 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 4ºC. Вентилятор поддерживает работу действующей системы кондиционирования. Когда термометр показывает 27º, ощутимая температура составляет 23ºC.
Идеально подходит для слишком влажных помещений, а также для исключения образования и пыли.

АКСЕССУАРЫ:



Контроллер
2 вентилятора RVS 2,5A - 4800.018
5 вентиляторов RVS 5A - 4800.019
10 вентиляторов RVS 10A - 4800.020

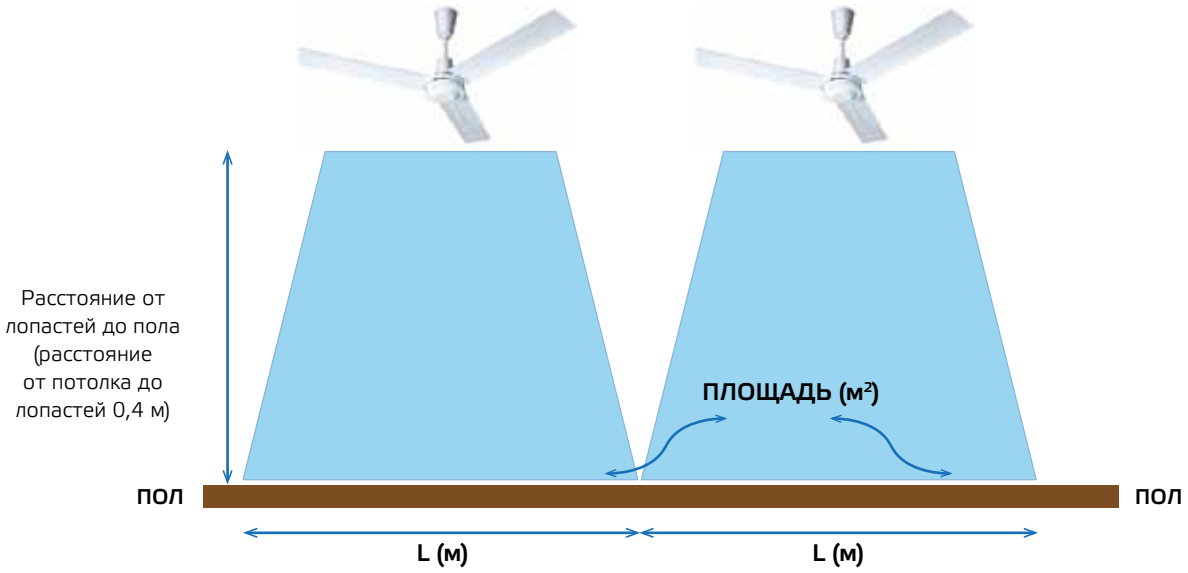
ПАРАМЕТРЫ		E36202	E48202	E56002	E60002
Поток воздуха	$м^3/ч$	19 900	32 100	41 600	66 200
Максимальная площадь	$м^2$	140	180	350	470
Диаметр	мм/дюймов	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Тип вентилятора	-	Осевые лопатки	Осевые лопатки	Осевые лопатки	Осевые лопатки
Цвет/Число лопаток	-	белый/3	белый/3	белый/3	белый/3
Параметры электросети Частота	V Гц	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60
Потребляемая мощность	Ватт	71	105	110	120
Ток потребления	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Максимальная скорость	грм	325	300	290	300
Рабочая высота	м	4	5	12	14
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	Ø 900 x h 600	Ø 1200 x h 600	Ø 1400 x h 600	Ø 1500 x h 650
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Вес нетто/брутто	кг	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Количество на паллете	шт	45	45	45	32

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

КАК ПОДОБРАТЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

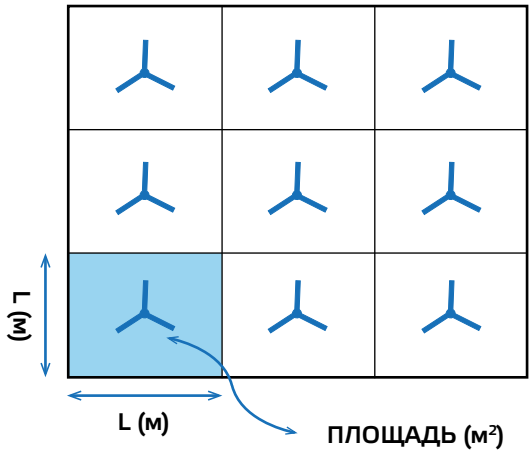
	E36202	E48202	E56002	E60002
ВЫСОТА (м)	L (м)	L (м)	L (м)	L (м)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	21,5
6,0	12,5	13,5	18,5	19,5
9,0			16,5	18,1
12,0			12,5	16,5
14,0			10,5	

ВИД УСТАНОВКИ СБОКУ



	E36202	E48202	E56002	E60002
ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ (м²)	ПЛОЩАДЬ (м²)	ПЛОЩАДЬ (м²)	AREA (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: ПРИМЕНИЕНИЯ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ MASTER НА ЗАВОДЕ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

BLM 4800





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

BLM 6800



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 - 3 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	$м^3/ч$	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 Частота	V Гц	220-240 50	220-240 50
Диаметр выходного отверстия	мм	227	317
Диаметр выходного отверстия	мм	250	340
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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС

BL 4800
BL 6800





BL 8800



CD 5000



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

CD 5000:
- Плоский диффузор
- Прочная конструкция
- Простота эксплуатации и транспортировки
- Оснащен 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 - 3 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	CD 5000
Поток воздуха	$м^3/ч$	750	3.900	7.800	2.640
Давление воздуха (max)	Па	245	388	496	500
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой	радиальный
Скорость вентилятора		1	1	1	3
Потребляемая мощность	Ватт	250	750	750	384/452/550
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Диаметр выходного отверстия	мм	200	300	400	120 x 420
Воздушный поток		подача воздуха/ всасывание	подача воздуха/ всасывание	подача воздуха/ всасывание	подача воздуха
Класс защиты		IP44	IP44	IP44	IP24
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580	510 x 420 x 480
Размеры упаковки (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

ВЕНТИЛЯТОРЫ



DF 20 (20")

IP44



- Регулируемый поток воздуха
- Ось оборота 360⁰
- DF 20 может вращаться в горизонтальной и вертикальной плоскостях на 360⁰
- DF 20 может применяться как подвесной
- Прочное покрытие корпуса
- Каждая модель отличается параметрами потока воздуха



DF 30 (30")
DF 36 (36")

ПАРАМЕТРЫ		DF 20	DF 30	DF 36
Поток воздуха ERP	м³/ч	6.600	10.200	13.200
Поток воздуха IE	м³/ч	6.600	24.000	27.600
Тип вентилятора		осевой	осевой	осевой
Диаметр	мм	500	750	900
Скорость вентилятора		3	2	2
Потребляемая мощность	Ватт	98/100/107	280/315	392/412
Параметры электросети Частота	V Гц	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Класс защиты		IP44	IP20	IP20
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Вес нетто/брутто	кг	9/11,5	32/36	41/45,1
Количество на паллете	шт	18	6	4

КАК ПОДОБРАТЬ ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА

Охладители воздуха Master имеют множество сфер применения. Важно подобрать модель вентилятора для получения ожидаемого эффекта.

ПРИМЕНЕНИЕ	 **CCX 2.5** Рекомендованная площадь	 **BC 60** Рекомендованная площадь	 **BC 180** Рекомендованная площадь	 **BC 340** Рекомендованная площадь	 **BCF** Рекомендованная площадь
ОТКРЫТЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕСТОРАНЫ И БАРЫ	50 м²	70 м²	Нет	Нет	250 м²
ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ РЕСТОРАНЫ И БАРЫ	Нет	Нет	Нет	Нет	250 м²
МАСТЕРСКИЕ	Нет	100 м²	250 м²	330 м²	150 м²
ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	Нет	100 м²	250 м²	330 м²	150 м²
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА	Нет	100 м²	250 м²	330 м²	150 м²
СТАЛЕЛИТЕЙНЫЕ ЦЕХА	Нет	100 м²	250 м²	330 м²	150 м²
ДИСКОТЕКИ	Нет	Нет	Нет	Нет	150 м²
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ЦЕХИ	Нет	110 м²	270 м²	350 м²	160 м²
КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ	Нет	130 м²	330 м²	Нет	200 м²
ТЕПЛИЦЫ	Нет	130	330 м²	400 м²	200 м²
КОРОВНИКИ	Нет	Нет	330 м²	400 м²	200 м²
ОВОЩЕХРАНИЛИЩА	Нет	Нет	330 м²	400 м²	200 м²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	Нет	150 м²	300 м²	400 м²	230 м²
КИНОТЕАТРЫ И ТЕАТРЫ	Нет	Нет	Нет	Нет	230 м²

MCS MASTER®
CLIMATE SOLUTIONS

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. Magazynetwa 5a, 62-023 Gądki, POLAND, (0048) 61 654 4000, office@mcs-ce.pl
MCS RUSSIA: Transportnaya 22 vl 2, 142802 Stupinet, RUSSIA, tel./fax (007) 495 642 444 8, info@mcsrus.ru
MCS CHINA: Unit 2B, Нет. 512, Yunchuan Rd., Baoshang, Shanghai, 201906, China, (0086) 21 - 61486668, office@mcs-china.cn
EURITECSA: C/Calabozos, 6 Polígonet 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.

RR00.040

Copyright Master Climate Solutions 2017 RU

iClim
УМНЫЙ КЛИМАТ

8 800 333-39-09
+7 495 649-39-09
info@iclim.ru · iclim.ru

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+
объектов и поставок

от 1 дня
отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Каталог Master AD 10, AD 30, AD 40 и ещё 69 2017-2018

Идентификатор библиотеки: LIB-009032

Исходный файл: master-catalog-2017-2018-katalog.pdf

SHA-256 оригинала: a683e17b4cfb8d225443d01a73262abfe639a646e0a6436f0d89756663a39990

Постоянная ссылка: https://iclim.ru/library/master-catalog-2017-2018-katalog.pdf

Копия сформирована: 29.11.2026 15:25 UTC

Информационная страница добавлена библиотекой документов iclim.ru. Оригинал сохранён без изменений.