

MASTER®

Передвижные нагреватели

Жидкотопливные

Газовые

Электрические

Инфракрасные

Осушители воздуха



Мобильное оборудование для применения в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве


DESA INTERNATIONAL
Производственная база и склад готовой продукции



DESA HONG KONG



DESICO S.A. de C.V. (Mexico)



DESA INTERNATIONAL
Оптовая база




DESA INTERNATIONAL
Штаб-квартира корпорации



DESA UK Ltd



DESA EUROPE BV



DESA POLAND Sp. z o.o



DESA ITALIA





DESA Во всем мире

DESA INTERNATIONAL
Production Plant and Warehouse
374 Volunteer Parkway
Manchester, TN 37355
Phone: 931-728-0192

DESA INTERNATIONAL
Corporate Headquarters
2701 Industrial Drive
Bowling Green, KY 42101
Phone: 270-781-9600

DESA INTERNATIONAL
Distribution Center
2901 Industrial Drive
Bowling Green, KY 42101

DESA HONG KONG
Room 704-5 Star Centre
443-451 Castle Peak Road
Kwai Chung, N.T.
Hong Kong
Tel +852 2943 1888
Fax+852 2248 92803

DESICO S.A. de C.V.
Jaime Nuno Nr 400
Col. Del Norte
Monterrey N.L.
C.P. 64500 Mexico
Tel +52 818331 3510
Fax +52 818331 3533

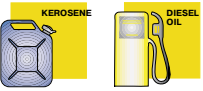

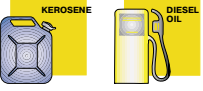




DESA UK Ltd
Unit 3 Easter Court
Gemini Retail Park
Warrington, Cheshire, WA5 5ZB
United Kingdom
Tel +44 1925 712000
Fax +44 1925 712006

DESA EUROPE BV
Innsbruckweg 144
3047 AH Rotterdam
The Netherlands
Tel +31 10 437 6666
Fax +31 10 415 0910

DESA POLAND Sp. z o.o
ul Dziadosza ska 10
61-248 Pozna
Poland
Tel +48 61 650 0210
Fax +48 61 650 0211

DESA ITALIA s.r.l.
Via Tione, 12
37010 Pastrengo
Verona - Italia
Tel +39 045 6770533
Fax +39 045 6770534

Оглавление

	Нагреватели воздуха с прямым нагревом	3-4
	Нагреватели воздуха с непрямым нагревом	5
	Инфракрасные нагреватели	7
	Газовые нагреватели (пропан/бутан)	8
	Электрические нагреватели – инфракрасные радиационные нагреватели – электрические радиационные нагреватели	9
	Осушители воздуха	10
	Принадлежности	11

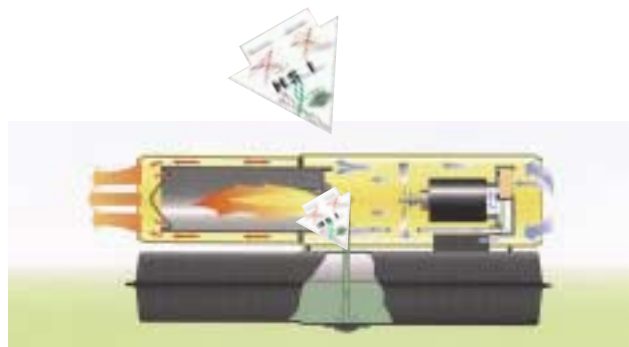


HSI

CE MASTER®

Нагреватели воздуха с прямым нагревом

Помещения должны проветриваться для предотвращения кислородного истощения.

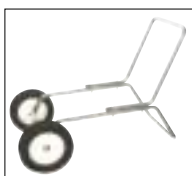


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Передвижные, легко перемещаемые нагреватели воздуха.
- Оборудование системы прямого нагрева обладает К.П.Д. близким к 100%.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Комнатный термостат TH 2 с 3-х метровым кабелем. Диапазон регулируемых температур термостата: 0-36 °C. Точность: ±1,5 °C. Код изделия: 4100.426
- Тележка
Для моделей:
В 35 CEL, В 70 CEL.
Код изделия: 4103.925



Возможна поставка с тележкой



ПАРАМЕТРЫ		В 35CEL	В 70CEL	В 100CEL	В 150CEL
Тепловая мощность	кВт	10	20	29	44
	БТЕ/ч	35.000	70.000	100.000	150.000
	ккал/ч	8.800	17.500	25.000	38.000
Поток воздуха	м³/ч	280	400	800	900
Расход топлива	кг/ч	0,86	1,7	2,45	3,72
Топливо		керосин	керосин	керосин	керосин
		дизельное топливо	дизельное топливо	дизельное топливо	дизельное топливо
Вместимость бака	л	15	19	43	43
Температура воздуха на выходе (расст. 20 см, темп. окр. среды 15°C)	°C	175	250	250	300
Мощность двигателя	кВт	0,02	0,09	0,19	0,19
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Габариты, Д x Ш x В	см	77x 30x 37	77x 30x 39	92x 52x 64	92x 52x 64
Масса (без топлива)	кг	17	17	25	25
Устройство контроля пламени		есть	есть	есть	есть
Регулировка температуры		возможна	возможна	возможна	возможна
Потребляемый ток	А	1	1	2	2

MASTER®



Нагреватели воздуха с прямым нагревом

Помещения должны проветриваться для предотвращения кислородного истощения.

ИСПОЛНЕНИЕ

- К.П.Д. – 100%.
- Оборудованы устройством контроля пламени с фото-элементом.
- Прост в обслуживании и ремонте, легкозаменяемые запчасти.
- Внешний корпус практически никогда не нагревается.
- Горелка может регулироваться для достижения полного сгорания.
- Полностью автоматическая регулировка при помощи комнатного термостата.
- Большой поток воздуха.
- Защита от перегрева.

В 220 CEA



В 354 CEA



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Комнатный термостат TH 5 с 3-х метровым кабелем. Диапазон регулируемых температур термостата: 0-36 °С. Точность: ±1,5 °С. Код изделия: 4150.105



ПАРАМЕТРЫ		В 220 CEA	В 354 CEA
Тепловая мощность	кВт	63,95	104,65
	БТЕ/ч	217.800	356.400
	ккал/ч	55.000	90.000
Поток воздуха	м³/ч	1.600	4.000
Расход топлива	кг/ч	5,4	8,8
Топливо		дизельное топливо	дизельное топливо
Вместимость бака	л	65	105
Температура воздуха на выходе (расст. в 20 см, темп. окр. среды 15 °С)	°С	134	93
Мощность двигателя	кВт	0,20	0,75
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50
Габариты, Д x Ш x В	см	490x 1170x 830	680x 1585x 990
Масса (без топлива)	кг	61	101
Устройство контроля пламени		есть	есть
Регулировка температуры		возможна	возможна
Потребляемый ток	А	2	6
Диаметр патрубка для отвода отработанных газов	мм	нет	нет
Диаметр сопла	мм	340	403

**MASTER®**

Нагреватели воздуха с непрямым нагревом

Помещения должны проветриваться для предотвращения кислородного истощения.

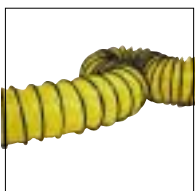
ИСПОЛНЕНИЕ

- Оборудован теплообменником и трубой для отвода отработанных газов.
- Чистый, теплый воздух и высокая эффективность работы.
- Оборудован устройством контроля пламени с фотоэлементом.
- Прост в обслуживании и ремонте, легкозаменяемые запчасти.
- Внешний корпус практически никогда не нагревается.
- Горелка может регулироваться для достижения полного сгорания.
- Полностью автоматическая регулировка при помощи комнатного термостата (опция).
- Большой поток воздуха.
- Защита от перегрева.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Комнатный термостат TH 5 с 3-х метровым кабелем. Диапазон регулируемых температур термостата: 0-36 °C. Точность: $\pm 1,5^\circ\text{C}$. Код изделия: 4150.105
- Гибкий шланг длиной 6 м с пропиткой ПВХ и наружным проводящим армирующим слоем. Термостойкость шланга: от -30°C до $+110^\circ\text{C}$. Для нагревателей:
BV 100 E – код изделия: 4031.402
BV 160 E – код изделия: 4031.402
BV 280 E – код изделия: 4031.402



BV 100 E



BV 160 E



BV 280 E

ПАРАМЕТРЫ		BV 100E	BV 160E	BV280E
Тепловая мощность	кВт	29	47	81
	БТЕ/ч	100.000	160.000	280.000
	ккал/ч	25.000	40.000	70.000
Поток воздуха	м³/ч	1.500	1.800	3.300
Расход топлива	кг/ч	2,4	3,9	6,8
Топливо		дизельное топливо	дизельное топливо	дизельное топливо
Вместимость бака	л	65	65	105
Температура воздуха на выходе (расст. 20 см, темп. окр. среды 15°С)	°C	95	105	80
Мощность двигателя	кВт	0,13	0,20	0,75
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Габариты, Д x Ш x В	см	120 x 53 x 104	131 x 53 x 105	155 x 68 x 119
Масса (без топлива)	кг	67	73	124
Устройство контроля пламени		есть	есть	есть
Регулировка температура		возможна	возможна	возможна
Потребляемый ток	А	1,5	2	6
Диаметр патрубка для отвода отработ. газов	мм	150	150	150
Диаметр сопла	мм	340	340	400

Нагреватели воздуха с непрямым нагревом

Помещения должны проветриваться для предотвращения кислородного истощения.

ИСПОЛНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ BV 460 E – BV 680 E

- Оборудован теплообменником и трубой для отвода отработанных газов.
- Чистый, теплый воздух и высокая эффективность работы.
- Оборудован устройством контроля пламени с фотоэлементом.
- Прост в обслуживании и ремонте, легкозаменяемые запчасти.
- Внешний корпус практически никогда не нагревается.
- Работает на дизельном топливе и керосине.
- Горелка может регулироваться для достижения полного сгорания.
- Полностью автоматическая регулировка при помощи комнатного термостата (опция).
- Большой поток воздуха.
- Защита от перегрева.

BV 460 E



BV 680 E



ИСПОЛНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ BF 30 E – BF 60 E

- Оборудован теплообменником и трубой для отвода отработанных газов.
- Регулируемые вентиляционные отверстия.
- Оборудован устройством контроля пламени с фотоэлементом.
- Встроенный топливный бак.
- Комнатный термостат.
- Низкий уровень шума.
- Большой поток воздуха.
- Для средних помещений, в которых не нужны или нежелательны большие установки.
- Предварительный разогреватель топлива (опция).
- Может использоваться только для вентиляции.

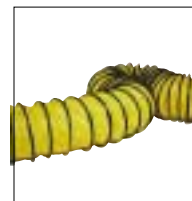
BF 30 E



BF 60 E

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Комнатный термостат TH 5A с 3-х метровым кабелем.
Диапазон регулируемых температур термостата: 0-36 °C.
Точность: ±1,5 °C.
Для нагревателей:
BV 460 E, BV 680 E - код изделия: 4150.110
- Гибкий шланг длиной 6 м с пропиткой ПВХ и наружным проволочным армирующим слоем.
Термостойкость шланга: от -30 °C до +110 °C.
Для нагревателей:
BV 460 E – код изделия: 4031.406
BV 680 E – код изделия: 4031.406



ПАРАМЕТРЫ		BV 460 E	BV 680 E	BF 30 E	BF 60 E
Тепловая мощность	кВт	134	220	35	70
	БТЕ/ч	514.800	752.400	118.800	237.600
	ккал/ч	115.000	190.000	30.000	60.000
Поток воздуха	м³/ч	8.000	12.500	2.400	4.000
Расход топлива	кг/ч	11,3	18,6	2,9	5,9
Топливо		дизельное топливо	дизельное топливо	дизельное топливо	дизельное топливо
Вместимость бака	л	-	-	65	65
Температура воздуха на выходе (расст. 20 см, темп. окр. среды 15 °C)	°C	52	38	55	55
Мощность двигателя	кВт	1,5	2,65	0,25	0,74
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Габариты, Д x Ш x В	см	173 x 83 x 121	220 x 97 x 188	51 x 92 x 182	60 x 104 x 194
Масса (без топлива)	кг	198	360	135	173
Устройство контроля пламени		есть	есть	есть	есть
Регулировка температуры		возможна	возможна	возможна	возможна
Потребляемый ток	А	8,3	13,2	2,9	5,4
Диаметр патрубка для отвода отработ. газов	мм	200	200	150	150
Диаметр сопла	мм	4 x 300	4 x 300	-	-



CE MASTER®

Инфракрасные нагреватели

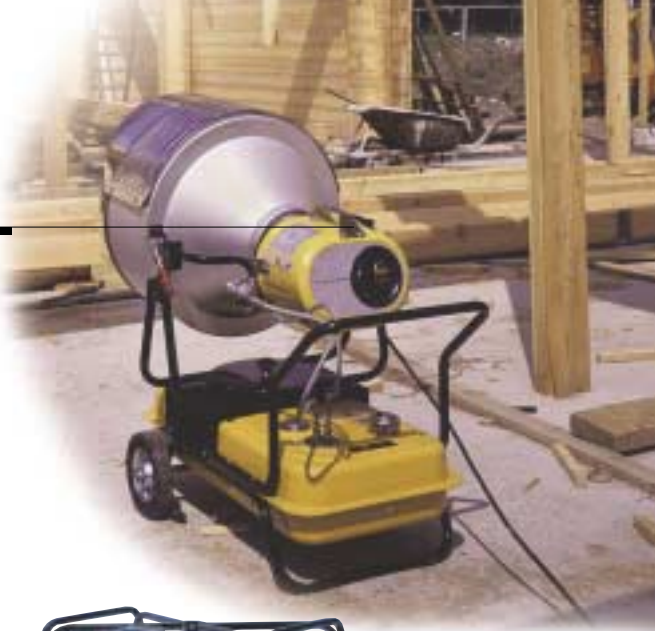
Для нагревания, размораживания и сушки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бездымное сгорание.
- Безопасная система сжигания топлива.
- Удобная регулировка.
- Прост в эксплуатации и обслуживании.
- Не требует никакой подготовки к работе.
- Направленное интенсивное теплоизлучение.
- Эффективный местный источник тепла.
- Оборудован устройством контроля пламени с фотозлементом.
- К.П.Д. – 100%.
- Низкий уровень шума.
- Оригинальный дизайн.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Комнатный термостат TH 3 с 3-х метровым кабелем. Диапазон регулируемых температур термостата: 0-36 °С. Точность: ±1,5 °С. Код изделия: 4115.523



VAL KBE 1S



VAL 6-KL



VAL 6-2 STEP

ПАРАМЕТРЫ		VAL KBE1S	VAL 6-KL	VAL 6-2 STEP
Тепловая мощность	кВт	32,5	40	29- 40
	БТЕ/ч	114.000	140.000	100.000-140.000
	ккал/ч	28.000	35.000	25.000 - 35.000
Топливо		керосин/дизельное топливо	керосин/дизельное топливо	керосин/дизельное топливо
Вместимость бака	л	38	60	40
Потребляемая мощность	Вт	80	55	65
Система регулирования		предварительная промывка 15 с охлаждение 180 с	предварительная промывка 15 с охлаждение 180 с	предварительная промывка 15 с охлаждение 180 с
Предохранитель	А	1	3	3
Система сжигания		форсунка высокого давления	форсунка высокого давления	форсунка высокого давления
Давление насоса	кг/см²	7	7	7
Расход топлива	кг/ч	2,75	3,43	2,45- 3,43
Материал камеры сгорания		специальная изоляция (керамическое волокно)	специальная изоляция (керамическое волокно)	специальная изоляция (керамическое волокно)
Масса (без топлива)	кг	38	50	50
Габариты, Д x Ш x В	см	703x 655x 785	117x 63 x 97	120 x 62 x93
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50

Газовые нагреватели (пропан/бутан)

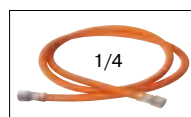
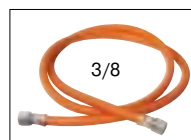
Идеально подходит для теплиц и оранжерей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бездымное сгорание и отсутствие запаха.
- Позволяют плавно устанавливать желаемую температуру.
- Управление с помощью термостата (возможно только для моделей Е и А).
- Моментальная готовность к работе.
- Обладает К.П.Д., близким к 100%.
- Удобен в транспортировке.
- Износостойкое покрытие корпуса.
- Теплозащищенный двигатель.
- Удобны в эксплуатации и ремонте.
- Возможна поставка специального переходника для одновременного подключения двух и более баллонов.

Пропановый газовый шланг

- Пропановый газовый шланг длиной 1,5 м с соединениями.
Для нагревателей:
BLP 30, BLP 50, BLP 70, BLP 100.
3/8 – код изделия: 4150.708
- Пропановый газовый шланг длиной 1,5 м с соединениями.
Для нагревателя BLP 15.
1/4 – код изделия: 4150.889



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Комнатный термостат TH 5 с 3-х метровым кабелем.
Диапазон регулируемых температур термостата: 0-36 °С.
Точность: ±1,5 °С.
Для нагревателей: BLP 30 Е, BLP 50 Е, BLP 70 Е, BLP 100 А,
Код изделия: 4150.105
- Набор соединительных деталей
код изделия: 4150.260



BLP 15 M



BLP 30 M



BLP 30 E

BLP 50 M



BLP 50 E

BLP 70 M



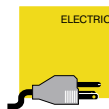
BLP 70 E

BLP 100 A



* С переключателем выбора напряжения питания: 110-220 В

ПАРАМЕТРЫ		BLP 15M*	BLP 30M*	BLP 50M*	BLP 70M*	BLP 30E	BLP 50E	BLP 70E	BLP 100A
Воспламенение		Пьезо	Пьезо	Пьезо	Пьезо	Электронно	Электронно	Электронно	Электронно
Топливо		Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан
Давление	бар	0,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Максимальная тепловая мощность	кВт	15	30	46	69	30	46	69	82
	ккал/ч	12.900	25.800	39.560	59.340	25.800	39.560	59.340	70.520
Минимальная тепловая мощность	кВт	10,8	12,5	31	39	12,5	31	39	53
	ккал/ч	9.300	10.750	26.660	33.540	10.750	26.660	33.540	45.580
Расход топлива, макс.	кг/ч	1,11	2,24	3,44	5,18	2,24	3,44	5,18	6,16
Поток воздуха	м³/ч	300	1.000	1.450	2.300	1.000	1.450	2.300	2.450
Потребляемая мощность	кВт	0,029	0,08	0,1	0,19	0,08	0,1	0,19	0,19
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Управление термостатом		не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	предусмотрено	предусмотрено	предусмотрено	предусмотрено
Масса	кг	4,7	9	13,5	16,5	9	13,5	16,5	20,5
Габариты, Д x Ш x В	см	50x20x29	59x26x36	64x29x46	70x34x51	59x26x36	64x29x46	70x34x51	92x39x54

**MASTER**

Электрические нагреватели – инфракрасные радиационные нагреватели – электрические радиационные нагреватели

ПРЕИМУЩЕСТВА

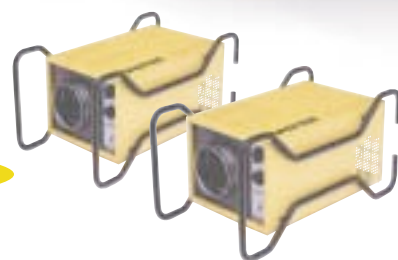
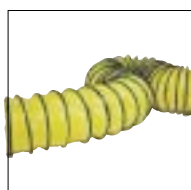
- Не потребляет кислород.
- Может использоваться в непроветриваемых помещениях.
- Сухое тепло (нет сырости).
- Не требует топлива.
- Рассчитан на продолжительное использование.
- Нагревательный элемент изготовлен из нержавеющей стали.
- Нет открытого огня.
- Произведен с учетом требований в отношении охраны окружающей среды.
- При нагревании не образуют посторонних запахов.
- Оборудован теплозащитным двигателем.
- Безопасное и чистое устройство.
- Температура нагретого воздуха регулируется термостатом.
- К.П.Д.: 100%.
- Бесшумная работа.
- Регулировка режима нагрева 4-ступенчатым переключателем.
- Готовы к применению без предварительной подготовки.
- Удобны в транспортировке.
- Оборудованы термостатом (стандартный комплект поставки моделей В...IT).
- Небольшие габариты.
- Высококачественные полированные отражатели (HAL 3000).
- Идеально подходят для обогрева сильно запыленных помещений (HAL 3000 – TS 3 A).
- Тепло излучается через галогенные элементы (HAL 3000).

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Магазины (отсутствие запаха, бесшумные, безопасные).
- Столярные мастерские.
- Крытые строительные площадки.
- Станции тех. обслуживания.
- Передвижные служебные вагончики.
- Жилые помещения.
- Обогрев подвалов.
- Складские помещения.
- Места хранения пылящих стройматериалов (сухие вяжущие и клеевые смеси).
- Торговые палатки.
- Малярами, штукатурами, паркетчиками, плиточниками и сантехниками.
- Для эффективного удаления влаги из помещений используйте вместе с осушителями воздуха фирмы MASTER.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Комнатный термостат с 3-х метровым кабелем.
Диапазон регулируемых температур термостата: 0-36 °C.
Точность: ±1,5 °C.
ТН 2 для модели: TS 3 A – код изделия: 4100.426
ТН 5 для модели: BS 10 E, BS 15 E. код изделия: 4150.105
- Гибкий шланг длиной 6 м с пропиткой ПВХ и наружным проволочным армирующим слоем. Термостойкость шланга: от -30 °C до +110 °C.
Для нагревателей:
BS 10 E – код изделия: 4160.250
BS 15 E – код изделия: 4160.251



BS 10 E

BS 15 E



HAL 3000

TS 3 A



B 5 IT

B 15 IT

ПАРАМЕТРЫ		В 2IT	В 3IT	В 5IT	В 9IT	В 15IT	В 22IT	BS10E	BS15E	TS3A	HAL3000
Тепловая мощность	кВт/БТЕ/ч	1-2/3.440-6.800	1,5-3/5.160-10.320	2,5-5/8.600-17.200	4,5-9/15.480-30.960	7,5-15/25.800-51.600	11-22/37.840-75.680	5-10/17.200-34.400	7,5-15/25.800-51.600	-	-
	ккал/ч	860-1.720	1.290-2.580	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.920	4.300-8.600	6.450-12.900	-	-
Мин. тепловая мощность	ккал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2кВ=1.030	1,5кВ=1.290
Мин. тепловая мощность	ккал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4кВ=2.060	3кВ=2.580
Переключатель в положении 1		ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	0	0	-	-
Переключатель в положении 2		вентилятор	вентилятор	2,5	4,5	7,5	11	вентилятор	вентилятор	-	-
Переключатель в положении 3 кВт		1	1,5	5	9	15	22	5	7,5	-	-
Переключатель в положении 4 кВт		2	3	вентилятор	вентилятор	вентилятор	вентилятор	10	15	-	-
Макс. потребляемый ток	А	8,6	13	7,2	13	21,7	32	14,4	21,6	11	15
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	230/50	230/50
Поток воздуха	м³/ч	350	400	450	780	990	2.200	700	700	-	-
Макс. температура	°C	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-
Термостат		есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	-	-
Комнатный термостат		есть	есть	есть	есть	есть	есть	возможен	возможен	-	-
Диапазон регул.	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5,35	5-35	0-36	0-36	-	-
Диаметр сопла	см	-	-	-	-	-	-	16	20	-	-
Габариты, Д x Ш x В	см	26,5x42x26,5	26,5x39,5x37	26,5x39,5x37	31x46,5x50	33x52x53	37x59x61	76x 41x 39	76x 41x 39	40x 35x 54	60x 55x 83
Масса	кг	6,5	7,2	7,2	11,3	14	21	23	23,5	10	15
Степень защиты		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	-	-	-	-

Осушители воздуха

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход энергии, высокая эффективность, роторный компрессор.
- Безвредный для окружающей среды хладагент 407C.
- Эргономичный дизайн, удобны в транспортировке и управлении.
- Прочная конструкция, удовлетворяющая самым высоким требованиям надежности.
- Разработаны для использования в автомобильных мастерских.

РЕКОМЕНДАЦИЯ:

При низких температурах для более быстрой просушки используйте осушители вместе с электрическими обогревателями MASTER.

Осушители Master оборудованы электронной системой управления, обеспечивающей автоматическое оттаивание батареи испарителя при низких температурах окружающей среды.

Все режимы работы, а также часы наработки осушителя отображаются на удобном дисплее.

Наружные детали покрыты антикоррозийной порошковой краской.

В стандартную комплектацию входит легко очищаемый воздушный фильтр.

Для безопасного подъема осушители поставляются со специальным подъемным крюком.

Легко вынимающийся встроенный закрытый контейнер для сбора влаги позволяет производить слив воды без разбрызгивания (не установлен в модели DH 7937). Осушитель модели DH 7937 оборудован дренажным патрубком для подключения внешнего шланга и слива накопившейся воды напрямую во внешний резервуар. В качестве дополнительной принадлежности может быть установлен термостат для более точного контроля уровня влажности.

DH 3818



DH 5128



DH 7937



ПАРАМЕТРЫ

		DH3818	DH5128	DH7937
Производительность при относит. влажности 80% (30 °C)	л/сут	38	52	79
Производительность при относит. влажности 60% (28 °C)	л/сут	25	36	54
Производительность при относит. влажности 60% (20 °C)	л/сут	18	29	37
Условия применения (отн. влажность.)	%	40-100	40-100	40-100
Условия применения (температура)	°C	3-30	3-30	3-30
Поток воздуха	м³/ч	400	800	1.000
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность (при 20 °C/отн. вл. 60%)	кВт	0,51	0,68	1,06
Эффективность осушения (при 20 °C/отн. вл. 60%)	кВт/л	0,68	0,57	0,68
Вместимость резервуара	л	12,5	12,5	-
Масса	кг	52	60	74
Габариты, Д x Ш x В	см	52x60x96	52x60x96	60x70x109

НАИМЕНОВАНИЕ	Код изделия	Для моделей	НАИМЕНОВАНИЕ	Код изделия	Для моделей
Манометры			Удлинитель		
 Манометр 0,6 Ато в комплекте со шлангом	4109.427	Работающих при низком давлении		4031.135	BV 460E - BV680E
 Манометр 16 Ато в комплекте со шлангом	4109.435	Работающих при высоком давлении	Шланг для подачи топлива, 4 м. Возвратная линия.		
Устройство для предварительного нагрева				4031.460	BV 460E - BV680E
	4031.120	BV 100E-BV 160E-BV280E	Испытательный прибор для фотоэлемента		
	4031.121	BV 460E - BV680E		4106.058	B 35CEL B 70CEL B 100CEL B 150CEL
Фиксирующая лента					
	4031.408	Для закрепления гибких шлангов			

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

1,5 / 2 бар

0,7 бар



Регулятор №2



Регулятор №9

Только для модели BLP15

РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ

Формула для расчета необходимой тепловой мощности

$$V \times \Delta T \times K = \text{ккал/ч}$$

Перед выбором обогревателя необходимо рассчитать минимальную тепловую мощность, необходимую для Вашего конкретного случая применения.

Обозначения:

V = Объем обогреваемого помещения (ширина x длина x высота), м³

ΔT = Разница между температурой воздуха вне помещения и необходимой температурой внутри помещения, °C.

K = Коэффициент рассеивания.



V = Ширина 4 м
Длина 12 м
Высота 3 м
Объем обогреваемого помещения = 144 м³



ΔT = Температура наружного воздуха -5 °C
Требуемая температура внутри помещения +18 °C
Разница между температурами = +23 °C



K = Этот коэффициент зависит от типа конструкции и изоляции помещения

$K = 3,0 - 4,0$ (Упрощенная деревянная конструкция или конструкция из гофрированного металлического листа. Без теплоизоляции.)

$K = 2,0 - 2,9$ (Упрощенная конструкция здания, одинарная кирпичная кладка, упрощенная конструкция окон и крыши. Небольшая теплоизоляция.)

$K = 1,0 - 1,9$ (Стандартная конструкция, двойная кирпичная кладка, небольшое число окон, крыша со стандартной кровлей. Средняя теплоизоляция.)

$K = 0,6 - 0,9$ (Улучшенная конструкция, кирпичные стены с двойной теплоизоляцией, небольшое число окон со сдвоенными рамами, толстое основание пола, крыша из высококачественного теплоизоляционного материала. Высокая теплоизоляция.)

Пример: требуемая тепловая мощность

$$144 \times 23 \times 4 = 13.248 \text{ ккал/ч}$$

($V \times \Delta T \times K = \text{ккал/ч}$)

Теперь можно приступить к выбору модели нагревателя.



MASTER[®]

Сертификаты соответствия:



Для дальнейшей информации обращайтесь к нашему дилеру: