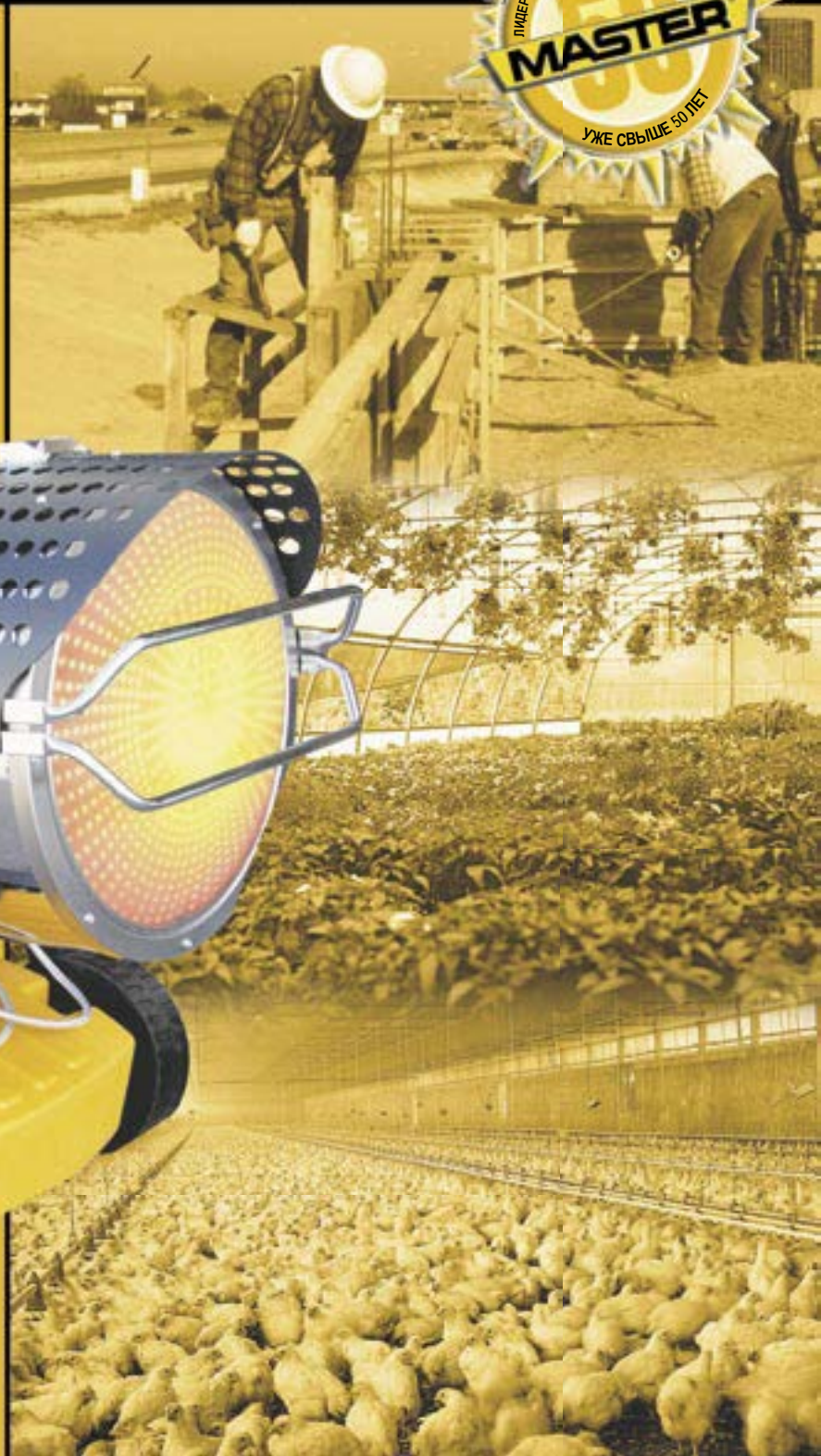


MASTER®

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



MASTER®

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ
ГАЗОВЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ИНФРАКРАСНЫЕ
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬСТВА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА











| | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ |  | 4 |
| ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ |  | 5 |
| НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА С ПРЯМЫМ НАГРЕВОМ |  | 6-7 |
| НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА С НЕПРЯМЫМ НАГРЕВОМ |  | 8-9 |
| ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА |  | 10-11 |
| КОРПУСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ |  | 12-13-14-15 |
| ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ |  | 16-17 |
| ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА |  | 18 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | | 19 |

ТАБЛИЦА ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

| Тепловая мощность кВт | Объем помещения в новом здании | Объем помещения в старом здании | Площадь теплицы из теплоизолированного стекла и с двойной фольгой | Площадь теплицы из обычного стекла с фольгой |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| РАЗНИЦА ТЕМПЕРАТУР 30°C | | | | |
| 5 | 70-150 м ³ | 60-110 м ³ | 35 м ² | 18 м ² |
| 10 | 150-300 м ³ | 130-220 м ³ | 70 м ² | 37 м ² |
| 20 | 320-600 м ³ | 240-440 м ³ | 140 м ² | 74 м ² |
| 30 | 650-1000 м ³ | 460-650 м ³ | 210 м ² | 110 м ² |
| 40 | 1050-1300 м ³ | 650-890 м ³ | 300 м ² | 150 м ² |
| 50 | 1350-1600 м ³ | 900-1100 м ³ | 370 м ² | 180 м ² |
| 60 | 1650-2000 м ³ | 1150-1350 м ³ | 440 м ² | 220 м ² |
| 75 | 2100-2500 м ³ | 1400-1650 м ³ | 550 м ² | 280 м ² |
| 100 | 2600-3300 м ³ | 1700-2200 м ³ | 740 м ² | 370 м ² |
| 125 | 3400-4100 м ³ | 2300-2700 м ³ | 920 м ² | 460 м ² |
| 150 | 4200-5000 м ³ | 2800-3300 м ³ | 1100 м ² | 550 м ² |
| 200 | 5000-6500 м ³ | 3400-4400 м ³ | 1480 м ² | 740 м ² |

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 рассеяния



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 внутри и снаружи **+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

$$144 \times 23 \times 4 = 13\ 248 \text{ ккал/ч}$$

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

$$1 \text{ кВт} = 860 \text{ ккал/ч}$$

$$1 \text{ ккал} = 3,97 \text{ БТЕ}$$

$$1 \text{ кВт} = 3412 \text{ БТЕ}$$

$$1 \text{ БТЕ} = 0,252 \text{ ккал/ч}$$

Теперь можно приступить к выбору модели нагревателя

Газовые нагреватели (пропан/бутан)



ПРОПАН
БУТАН

DVGW CE MASTER®

**ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ
ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ**

BLP 30



BLP 50



BLP 100

- Теплозащищенный электродвигатель
- Термореле для защиты от перегрева
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность) (для моделей E)
- Регулируемая тепловая мощность
- Износостойкое наружное покрытие корпуса
- Прочная конструкция с долгим сроком службы
- Внешний корпус практически не нагревается
- Простота технического обслуживания
- В стандартную комплектацию моделей BLP 100 E входит тележка

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Редуктор для работы на сжиженном газе
- Предохранительный клапан
- Газовый шланг длиной 1,5 м.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комнатный термостат TH 5 с кабелем длиной 3 м. Диапазон регулирования температур: 0-36°C. Точность: ±1,5 °C. Для моделей: BLP 30 E, BLP 50 E, BLP 70 E, BLP 100 E - код изделия 4150.105



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) | на поддоне (шт.) |
|-----------|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| BLP 15 M | 50 x 20 x 29 | 4,8 | 6 | 49 |
| BLP 30 M | 59 x 26 x 36 | 9 | 11 | 30 |
| BLP 50 M | 64 x 29 x 46 | 13,5 | 15,5 | 16 |
| BLP 70 M | 70 x 34 x 51 | 16,5 | 18,5 | 12 |
| BLP 30 E | 59 x 26 x 46 | 9 | 11 | 30 |
| BLP 50 E | 64 x 29 x 46 | 13,5 | 15,5 | 16 |
| BLP 70 E | 70 x 34 x 51 | 16,5 | 18,5 | 12 |
| BLP 100 E | 105 x 45 x 63 | 35 | 38 | 6 |

| ПАРАМЕТРЫ | | BLP 15 M | BLP 30 M | BLP 50 M | BLP 70 M | BLP 30 E | BLP 50 E | BLP 70 E | BLP 100 E |
|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Система поджига | | пьезо | пьезо | пьезо | пьезо | электронное | электронное | электронное | электронное |
| 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 | 0,5-2 |
| Максимальная тепловая мощность | кВт | 15 | 30 | 46 | 69 | 30 | 46 | 69 | 96,5 |
| | БТЕ/ч | 51.000 | 102.000 | 157.000 | 235.000 | 102.000 | 157.000 | 235.000 | 330.000 |
| | ккал/ч | 12.900 | 25.800 | 39.560 | 59.340 | 25.800 | 39.560 | 59.340 | 83.000 |
| Минимальная тепловая мощность | кВт | 11 | 16 | 31 | 39 | 16 | 31 | 39 | 32,2 |
| | БТЕ/ч | 37.500 | 54.500 | 105.500 | 133.000 | 54.500 | 105.500 | 133.000 | 111.000 |
| | ккал/ч | 9.460 | 13.760 | 26.660 | 33.540 | 13.760 | 26.660 | 33.540 | 28.000 |
| Расход топлива, макс. | кг/ч | 1,07 | 2,14 | 3,29 | 4,93 | 2,14 | 3,29 | 4,93 | 7,5 |
| Поток воздуха | м³/ч | 300 | 1.000 | 1.450 | 2.300 | 1.000 | 1.450 | 2.300 | 3.260 |
| Мощность электродвигателя | кВт | 0,029 | 0,08 | 0,1 | 0,18 | 0,08 | 0,1 | 0,18 | 0,345 |
| Ток потребления | А | 0,15 | 0,4 | 0,5 | 0,82 | 0,4 | 0,5 | 0,82 | 1,55 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | | не предусмотрено | | | | возможно | | |

Инфракрасные нагреватели



ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- Радиационный нагрев
- Непосредственное интенсивное теплоизлучение
- Отсутствует воздушный поток
- Бесшумная работа
- Отдельная жидкотопливная горелка
- Электронная система стабилизации пламени
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Последующая вентиляция в течение 180 с
- Камера сгорания из керамического волокна
- Стандартный индикатор уровня топлива
- Прочная конструкция с долгим сроком службы
- Простота технического обслуживания



XL 9

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

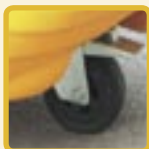
- Комнатный термостат TH 5 с кабелем длиной 3 м. Диапазон регулирования температур: 0-36°C. Точность: ±1,5 °C. Код изделия 4150.105



- Устройство для предварительного нагрева топлива. Код изделия 4031.120



- Дополнительное колесо с тормозом. Код изделия 4117.121



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|--------|----------------|------------------|-------------------|
| XL9E | 120 x 76 x 13 | 62 | 80 |
| XL 9S | 120 x 76 x 13 | 64 | 82 |



| ПАРАМЕТРЫ | XL 9E | | ❶ | XL 9S | ❷ |
|--------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| | Тепловая мощность | кВт | 43 | 29 | 43 |
| | БТЕ/ч | 148.000 | 100.600 | 148.600 | 148.600 |
| | ккал/ч | 37.000 | 25.000 | 37.000 | 37.000 |
| Топливо | | керосин / дизельное топливо | керосин / дизельное топливо | | керосин / дизельное топливо |
| Вместимость бака | л | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,14 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Номинальный ток | А | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Система воспламенения | | форсунка высокого давления | форсунка высокого давления | форсунка высокого давления | форсунка высокого давления |
| Расход топлива | кг/ч | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| Материал камеры сгорания | | специальная изоляция (керамическое волокно) | специальная изоляция (керамическое волокно) | специальная изоляция (керамическое волокно) | специальная изоляция (керамическое волокно) |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |

Нагреватели воздуха с прямым нагревом



CE MASTER®

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ



В 35 - В 70

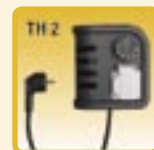


В 100- В 150

- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Электронная система стабилизации пламени
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Стандартный топливный бак
- Модели В 100-150 стандартного исполнения поставляются с тележкой для транспортировки
- Износостойкое наружное покрытие корпуса
- Прочная конструкция с долгим сроком службы
- Внешний корпус практически никогда не нагревается
- Удобен для транспортировки
- Большой поток воздуха
- Простота технического обслуживания
- Возможность оснащения одной из двух систем поджига: электронная – модели CEL (плата HSI) электрическая – модели CED (запальная свеча)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комнатный термостат ТН 2 с кабелем длиной 3 м. Диапазон регулирования температур: 0-36°C. Точность: ±1,5 °С.
Код изделия 4100.426



- Тележка.
Для моделей: В 35, В 70
Код изделия 4103.925



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) | на поддоне (шт.) |
|--------|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| В 35 | 81 x 35 x 46 | 17 | 19 | 12 |
| В 70 | 81 x 35 x 46 | 17 | 19 | 12 |
| В 100 | 102 x 46 x 48 | 25 | 28 | 8 |
| В 150 | 102 x 46 x 48 | 25 | 28 | 8 |

| ПАРАМЕТРЫ | | В 35 | В 70 | В 100 | В 150 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|
| Тепловая мощность | кВт | 10 | 20 | 29 | 44 |
| | БТЕ/ч | 34.000 | 68.000 | 99.000 | 147.000 |
| | ккал/ч | 8.600 | 17.200 | 25.000 | 37.000 |
| Поток воздуха | м³/ч | 240 | 384 | 720 | 852 |
| Расход топлива | кг/ч | 1 | 1,85 | 2,7 | 4,1 |
| Топливо | | керосин / дизельное топливо | | | |
| Вместимость бака | л | 15 | 19 | 43 | 43 |
| Температура воздуха на выходе (на расстоянии 20 см и темп. окр. среды 15°C) | °С | 175 | 250 | 250 | 300 |
| Мощность электродвигателя | кВт | 0,02 | 0,09 | 0,19 | 0,19 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | возможно | возможно | возможно | возможно |
| Ток потребления | А | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,2 |

Нагреватели воздуха с прямым нагревом



ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- Теплоизолированный кожух электродвигателя
- Электронная система стабилизации пламени
- Термостат для защиты от перегрева и для последующей вентиляции
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Износостойкое наружное покрытие корпуса
- Стандартный топливный бак
- Стандартная тележка
- Прочная конструкция с долгим сроком службы
- Внешний корпус практически никогда не нагревается
- Простота технического обслуживания
- Большой поток воздуха



V 360

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комнатный термостат TH 5 с кабелем длиной 3 м.

Диапазон регулирования температур: 0-36°C.
Точность: ±1,5 °C.

Код изделия 4150.105



- Устройство для предварительного нагрева топлива. Код изделия 4031.120



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|--------|----------------|------------------|-------------------|
| V 230 | 130 x 65 x 100 | 66 | 76 |
| V 360 | 160 x 75 x 120 | 95 | 92 |

| ПАРАМЕТРЫ | | V 230 | V 360 |
|---------------------------|---------|-----------------------------|----------|
| Тепловая мощность | кВт | 65 | 105 |
| | БТЕ/ч | 222.000 | 359.000 |
| Поток воздуха | ккал/ч | 56.000 | 90.300 |
| | м³/ч | 1.800 | 3.300 |
| Расход топлива | кг/ч | 5,4 | 8,9 |
| | Топливо | керосин / дизельное топливо | |
| Вместимость бака | л | 65 | 105 |
| Мощность электродвигателя | кВт | 0,5 | 1,06 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | возможно | возможно |
| Ток потребления | А | 2,4 | 5 |

Нагреватели воздуха с непрямым нагревом



ДИЗЕЛЬНОЕ КЕРОСИН
ТОПЛИВО

CE MASTER®

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- Электронная система стабилизации пламени
- Термостат для защиты от перегрева и термостат охлаждения
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Износостойкое наружное покрытие корпуса
- Стандартный топливный бак
- Стандартная тележка
- Прочная конструкция с долгим сроком службы
- Внешний корпус практически никогда не нагревается
- Простота технического обслуживания
- Большой поток воздуха



BV 80 / 100 / 160 / 280 E

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

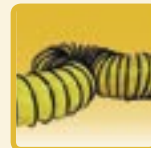
- Комнатный термостат TH 5 с кабелем длиной 3 м. Диапазон регулирования температур: 0-36°C. Точность: ±1,5 °C. Код изделия 4150.105



- Устройство для предварительного нагрева топлива Код изделия 4031.120



- Гибкие шланги длиной 7,6 м с покрытием. Используются вместе с комплектом соединительных элементов. Для моделей: BV 100 E, BV 160 E, BV 280 E - код изделия 4031.402; BV 80 E - код изделия 4031.406



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|----------|----------------|------------------|-------------------|
| BV 80 E | 118 x 51 x 92 | 53 | 61 |
| BV 100 E | 122 x 51 x 102 | 66 | 79 |
| BV 160 E | 136 x 51 x 102 | 72 | 85 |
| BV 280 E | 165 x 72 x 106 | 123 | 144 |

| ПАРАМЕТРЫ | | BV 80 E | BV 100 E | BV 160 E | BV 280 E |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|
| Тепловая мощность | кВт | 23 | 29 | 47 | 81 |
| | БТЕ/ч | 78.500 | 99.000 | 160.000 | 276.500 |
| | ккал/ч | 20.000 | 25.000 | 40.500 | 70.000 |
| Поток воздуха | м³/ч | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 3.300 |
| Расход топлива | кг/ч | 1,96 | 2,4 | 3,9 | 6,8 |
| Топливо | | дизельное топливо / керосин | | | |
| Вместимость бака | л | 41 | 65 | 65 | 105 |
| Температура воздуха на выходе (на расстоянии 20 см и темп. окр. среды 15°C) | °C | 90 | 95 | 105 | 80 |
| Мощность электродвигателя | кВт | 0,35 | 0,35 | 0,48 | 1,14 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | возможно | возможно | возможно | возможно |
| Ток потребления | А | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 5,5 |
| Диаметр газоотвода | мм | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Диаметр сопла | мм | 300 | 350 | 350 | 400 |

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- Отдельная жидкотопливная горелка
- Электронная система стабилизации пламени
- Ограничительное термореле вентилятора с автоматическим возвратом в исходное состояние
- Ограничительное термореле с ручным возвратом в исходное состояние
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Переключатель "летний/зимний режим работы" (только для вентиляции)
- Стандартная тележка
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Высокоэффективный теплообменник
- Сдвоенные стальные панели с наружным лакокрасочным покрытием
- На заказ поставляются горелки, работающие на природном и сжиженном газе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

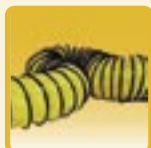
- Комнатный термостат TH 5A с кабелем длиной 3 м.

Диапазон регулирования температур: 0-36°C.
Точность: ±1,5 °C.

Код изделия 4150.110



- Гибкие шланги длиной 7,6 м с покрытием. Ø 305 мм. Код изделия 4031.406



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|----------|----------------|------------------|-------------------|
| BV 460 E | 182 x 70 x 121 | 195 | 215 |
| BV 680 E | 227 x 79 x 144 | 360 | 385 |

Нагреватели воздуха с непрямым нагревом



91%
MASTER
кпд

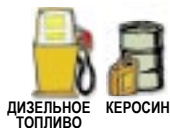


BV 460 / 680 E



| ПАРАМЕТРЫ | | BV 460 E | BV 680 E |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 134 | 220 |
| | БТЕ/ч | 457.000 | 751.000 |
| | ккал/ч | 115.000 | 190.000 |
| Поток воздуха | м³/ч | 8.000 | 12.500 |
| Расход топлива | кг/ч | 11,3 | 18,6 |
| Топливо | | дизельное топливо | дизельное топливо |
| Вместимость бака | л | - | - |
| Температура воздуха на выходе (на расстоянии 20 см и темп. окр. среды 15°C) | °C | 52 | 38 |
| Мощность электродвигателя | кВт | 1,1 | 2,2 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | ВОЗМОЖНО | ВОЗМОЖНО |
| Ток потребления | А | 7,3 | 12,4 |
| Диаметр газохода | мм | 200 | 200 |
| Диаметр сопла | мм | 4 x 300 | 4 x 300 |

Подвесные нагреватели воздуха



CE MASTER®

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ



BS 230 / 360



BVS 170 / 290 E



- Электронная система стабилизации пламени
- Термостат для защиты от перегрева и для последующей вентиляции
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Износостойкое наружное покрытие корпуса
- Прочная конструкция с долгим сроком службы
- Внешний корпус практически никогда не нагревается
- Простота технического обслуживания
- Большой поток воздуха

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комнатный термостат TH 5A с кабелем длиной 3 м. Диапазон регулирования температур: 0-36°C. Точность: ±1,5 °C. Код изделия 4150.110



- Устройство для предварительного нагрева топлива. Код изделия 4031.120



- Гибкие шланги длиной 7,6 м с покрытием. Ø 407 мм - BVS 170 E, BVS 290 E



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|-----------|----------------|------------------|-------------------|
| BVS 170 E | 130 x 65 x 70 | 63 | 85 |
| BVS 290 E | 160 x 75 x 80 | 93 | 144 |
| BS 230 | 130 x 65 x 70 | 58 | 78 |
| BS 360 | 160 x 75 x 80 | 87 | 107 |

| ПАРАМЕТРЫ | | BVS 170 E | BVS 290 E | BS 230 | BS 360 |
|---------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 46 | 79 | 65 | 105 |
| | БТЕ/ч | 157.000 | 270.000 | 222.000 | 358.000 |
| Поток воздуха | ккал/ч | 40.000 | 68.000 | 56.000 | 90.300 |
| | м³/ч | 1.800 | 3.300 | 1.800 | 3.300 |
| Расход топлива | кг/ч | 3,9 | 6 | 6,4 | 8,5 |
| Топливо | | дизельное топливо | дизельное топливо | дизельное топливо | дизельное топливо |
| Мощность электродвигателя | кВт | 0,5 | 1,06 | 0,5 | 1,06 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | возможно | возможно | возможно | возможно |
| Ток потребления | А | 2,4 | 5 | 2,4 | 5 |
| Диаметр газохода | мм | 150 | 150 | - | - |
| Диаметр сопла | мм | 340 | 400 | - | - |

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- Отдельная жидкотопливная горелка
- Электронная система стабилизации пламени
- Ограничительное термореле вентилятора с автоматическим возвратом в исходное состояние
- Ограничительное термореле с ручным возвратом в исходное состояние
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Переключатель "летний/зимний режим работы" (только для вентиляции)
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Высокоэффективный теплообменник
- Стальная рама с наружным лакокрасочным покрытием
- На заказ поставляются горелки, работающие на природном и ожиженном газе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комнатный термостат TH 5A с кабелем длиной 3 м.

Диапазон регулирования температур: 0-36°C.
Точность: ±1,5 °C.

Код изделия 4150.110



- Гибкие шланги длиной 7,6 м с покрытием.



- Шланг для подачи топлива длиной 4 м.

Возвратная линия

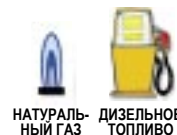
Код изделия 4031.460



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|-----------|----------------|------------------|-------------------|
| GREEN 70 | 143 x 95 x 81 | 128 | 152 |
| GREEN 115 | 181 x 112 x 92 | 195 | 224 |
| GREEN 200 | 227 x 144 x 79 | 360 | 385 |

Подвесные нагреватели воздуха



91%
MASTER
кпд



GREEN 70 / 115 / 200



| ПАРАМЕТРЫ | | GREEN 70 | GREEN 115 | GREEN 200 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 81 | 134 | 220 |
| | БТЕ/ч | 276.500 | 457.500 | 751.000 |
| | ккал/ч | 70.000 | 115.000 | 189.200 |
| Поток воздуха | м³/ч | 5.000 | 8.000 | 12.500 |
| Расход топлива | кг/ч | 6,8 | 11,3 | 18,6 |
| Топливо | | дизельное топливо | дизельное топливо | дизельное топливо |
| Вместимость бака | л | - | - | - |
| Температура воздуха на выходе (на расстоянии 20 см и темп. окр. среды 15°C) | °C | 52 | 52 | 38 |
| Мощность электродвигателя | кВт | 0,52 | 1,5 | 2,8 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | возможно | возможно | возможно |
| Ток потребления | А | 2,5 | 7,4 | 13,5 |
| Диаметр газохода | мм | 150 | 200 | 200 |
| Диаметр сопла | мм | 450 | 600 | 700 |

Корпусные нагреватели



ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО



BF 30 / 60 E

CE MASTER®

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- Отдельная жидкотопливная горелка
- Электронная система стабилизации пламени
- Ограничительное термореле вентилятора с ручным возвратом в исходное состояние
- Встроенный термостат
- Переключатель "летний/зимний режим работы" (только для вентиляции)
- Радиальный вентилятор
- Стандартный бак
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Высокоэффективный теплообменник
- Стандартная воздухораспределительная камера
- Сдвоенные стальные панели с наружным лаковым покрытием
- Большой поток воздуха

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комнатный термостат TH 5A с кабелем длиной 3 м. Диапазон регулирования температур: 0-36°C. Точность: ±1,5 °C. Код изделия 4150.110



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|--------------|----------------|------------------|-------------------|
| BF 30 | 51 x 97 x 164 | 140 | 153 |
| BF 30 камера | 53 x 62 x 37 | 14 | 16 |
| BF 60 | 63 x 108 x 167 | 175 | 191 |
| BF 60 камера | 62 x 72 x 37 | 18 | 20 |

ПАРАМЕТРЫ

| | | BF 30 | BF 60 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 35 | 70 |
| | БТЕ/ч | 120.000 | 239.000 |
| | ккал/ч | 30.000 | 60.000 |
| Поток воздуха | м³/ч | 2.400 | 4.000 |
| Расход топлива | кг/ч | 2,9 | 5,9 |
| Топливо | | дизельное топливо | дизельное топливо |
| Вместимость бака | л | 65 | 65 |
| Температура воздуха на выходе (на расстоянии 20 см и темп. окр. среды 15°C) | °C | 55 | 55 |
| Мощность электродвигателя | кВт | 0,6 | 1,5 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Управление от термостата | | возможно | возможно |
| Ток потребления | А | 2,8 | 7,4 |
| Диаметр газохода | мм | 150 | 150 |



BG 100 / 150 / 200

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- Отдельная жидкотопливная горелка
- Электронная система стабилизации пламени
- Ограничительное термореле вентилятора с ручным возвратом в исходное состояние
- Возможность подключения комнатного термостата (дополнительная принадлежность)
- Переключатель "летний/зимний режим работы" (только для вентиляции)
- Радиальный вентилятор
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Высокоэффективный теплообменник
- Сдвоенные стальные панели с наружным лаковым покрытием
- Большой поток воздуха
- На заказ поставляются горелки, работающие на природном и ожиженном газе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комнатный термостат TH 5A с кабелем длиной 3 м.

Диапазон регулирования температур: 0-36°C.
Точность: ±1,5 °C.

Код изделия 4150.110



- Воздухораспределительная камера для моделей BG

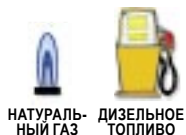


МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| BG 100 | 80 x 142 x 205 | 265 | 289 |
| BG 100 камера | 79 x 109 x 43 | 29 | 33 |
| BG 150 | 72 x 175 x 195 | 297 | 310 |
| BG 150 камера | 71 x 130 x 48 | 33 | 38 |
| BG 200 | 80 x 200 x 225 | 389 | 403 |
| BG 200 камера | 79 x 156 x 48 | 40 | 46 |

| ПАРАМЕТРЫ | | BG 100 | BG 150 | BG 200 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 115 | 175 | 220 |
| | БТЕ/ч | 392.500 | 597.000 | 750.000 |
| | ккал/ч | 99.000 | 150.000 | 190.000 |
| Поток воздуха | м³/ч | 7.600 | 10.000 | 12.500 |
| Расход топлива | кг/ч | 9,7 | 14,7 | 18,6 |
| Топливо | | дизельное топливо | дизельное топливо | дизельное топливо |
| Вместимость бака | л | - | - | - |
| Температура воздуха на выходе (на расстоянии 20 см и темп. окр. среды 15°C) | °C | - | - | - |
| Мощность электродвигателя | кВт | 1,8 | 2,3 | 3,13 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230-400/50 | 230-400/50 | 230-400/50 |
| Управление от термостата | | ВОЗМОЖНО | ВОЗМОЖНО | ВОЗМОЖНО |
| Ток потребления | А | 8,5 | 11 | 14,5 |
| Диаметр газохода | мм | 180 | 200 | 200 |

Корпусные нагреватели



НАТУРАЛЬ-
НЫЙ ГАЗ ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО

CE MASTER®

VI 350 / 500



**ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО ИСТОЩЕНИЯ
ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ**

- Отдельная горелка
- Электронная система стабилизации пламени
- Ограничительное термореле вентилятора с автоматическим возвратом в исходное состояние
- Переключатель “летний/зимний режим работы” (только для вентиляции)
- Радиальные вентиляторы
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Высокоэффективный теплообменник из нержавеющей стали
- Стальная или алюминиевая опорная рама
- Внешний корпус из нержавеющей стали
- Оснащаются жидкотопливными горелками и горелками, работающими на природном или сжиженном газе.
- Возможна поставка без горелки
- Диапазон тепловой мощности до 1200000 ккал/ч (на заказ)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фильтрующая панель
- Воздухораспределительная камера



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) |
|---------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| VI 350 | 120 x 200 x 230 | 940 | 1.010 |
| VI 350 камера | 120 x 190 x 45 | 100 | 105 |
| VI 500 | 140 x 300 x 270 | 1.510 | 1.580 |
| VI 500 камера | 140 x 246 x 45 | 120 | 125 |

| ПАРАМЕТРЫ | | VI 350 | VI 500 |
|---------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 395 | 587 |
| | БТЕ/ч | 1.348.000 | 2.000.000 |
| | ккал/ч | 340.000 | 505.000 |
| Поток воздуха | м³/ч | 24.000 | 38.000 |
| Расход топлива | кг/ч | 33,5 | 49,75 |
| Топливо | | дизельное топливо | дизельное топливо |
| Мощность электродвигателя | кВт | 5,5 | 4+4 |
| Параметры электросети | В/Гц | 3~400/50 | 3~400/50 |
| Ток потребления | А | 14 | 2 x 10 |
| Диаметр газохода | мм | 300 | 300 |
| Вентилятор | | 2 | 2+2 |
| Статическое давление | Ра | 260 | 300 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

А • На заказ горелки нагревателей могут быть оснащены защитными колпаками. Такие нагреватели, как правило, устанавливаются на промышленных предприятиях, в закрытых теннисных кортах, складских помещениях, плавательных бассейнах и других подобных помещениях.

В • На заказ поставляются нагреватели горизонтального исполнения.

С • Подвижная воздухораспределительная камера

Д • Фильтрующая очищающая панель

Е • Жидкотопливная или газовая горелка

Ф • Многосторонняя (на 3 стороны) воздухораспределительная камера



A



B



C



D



E



F

Инфракрасные нагреватели



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



TS 3 A



HALL 3000 C



HALL 1500



HALL 3000

СТОЙКА
ПОСТАВЛЯЕТСЯ
НА ЗАКАЗ

CE MASTER®

- Радиационный нагрев
- Мгновенный нагрев
- Не потребляют кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- Бесшумная работа
- КПД 100 %
- Регулировка режима нагрева 4-ступенчатым переключателем (в нагревателях с вентиляторами)
- Дополнительные принадлежности: Стойка для модели HALL 1500
- Нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Прочная конструкция с долгим сроком службы

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Закрытые помещения
- Сельское хозяйство, строительство, станции технического обслуживания, магазины, жилые помещения, офисы, погреба, складские помещения
- Рекомендуются для маляров, штукатуров, паркетчиков, сантехников...
- Для эффективного удаления влаги из помещения используйте вместе с осушителями воздуха компании MASTER

МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) | на поддоне (шт.) |
|-------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| TS 3 A | 38 x 24 x 46 | 7,4 | 8 | 36 |
| HALL 1500 | 54 x 25 x 32 | 4,8 | 5,7 | 36 |
| СТОЙКА | 75 x 75 x 13 | 6 | 7 | 20 |
| HALL 3000 | 55 x 34 x 64 | 12 | 13 | 12 |
| HALL 3000 C | 80 x 28 x 53 | 14 | 15 | 16 |



| ПАРАМЕТРЫ | | TS 3 A | HALL 1500 | HALL 3000 | HALL 3000 C |
|------------------------|--------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|
| Тепловая мощность | кВт | 0,8 - 1,6 - 2,4 | 1,5 | 1,5 - 3 | 1,5 - 3 |
| | БТЕ/ч | 2.700 - 5.500 - 8.200 | 5.100 | 5.100 - 10.200 | 5.100 - 10.200 |
| | ккал/ч | 690 - 1.380 - 2.070 | 1.290 | 1.290 - 2.580 | 1.290 - 2.580 |
| Макс. потребляемый ток | А | 10,5 | 6,5 | 13 | 13 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |

- Мгновенный нагрев
- Не потребляют кислород
- Отсутствие дыма, запаха и конденсата
- КПД 100 %
- Теплозащищенный электродвигатель
- Нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Электрические нагреватели с вентиляторами оснащены термореле для защиты от перегрева
- Встроенный комнатный термостат
- Прочная конструкция с долгим сроком службы

Электрические нагреватели с вентиляторами



B 5 / 9 / 15



B 2



B 22

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Закрытые помещения
- Сельское хозяйство, строительство, станции технического обслуживания, магазины, жилые помещения, офисы, погреба, складские помещения
- Рекомендуются для маляров, штукатуров, паркетчиков, сантехников...
- Для эффективного удаления влаги из помещения используйте вместе с осушителями воздуха компании MASTER

МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) | на поддоне (шт.) |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| B 2 | 23 x 22 x 33 | 4,7 | 5,3 | 100 |
| B 3,3 | 28 x 27 x 42 | 7 | 7,8 | 60 |
| B 5 | 36 x 28 x 38 | 8,5 | 9,5 | 45 |
| B 9 | 44 x 33 x 51 | 13 | 14,5 | 18 |
| B 15 | 48 x 37 x 55 | 17,4 | 19,4 | 15 |
| B 22 | 58 x 51 x 65 | 26 | 29 | 12 |



| ПАРАМЕТРЫ | | B 2 | B 3,3 | B 5 | B 9 | B 15 | B 22 |
|-------------------------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Тепловая мощность | кВт | 1 - 2 | 1,65 - 3,3 | 2,5 - 5 | 4,5 - 9 | 7,5 - 15 | 11 - 22 |
| | БТЕ/ч | 3.440 - 6.800 | 5.732 - 11.464 | 5.600 - 17.200 | 15.500 - 31.000 | 25.800 - 51.600 | 37.500 - 75.000 |
| | ккал/ч | 860 - 1.720 | 1.433 - 2.806 | 2.150 - 4.300 | 3.870 - 7.740 | 6.450 - 12.900 | 9.460 - 18.920 |
| Положение переключателя 1 | | ВЫКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ |
| Положение переключателя 2 | | вентилятор | вентилятор | вентилятор | вентилятор | вентилятор | вентилятор |
| Положение переключателя 3 - 4 | | 1 - 2 | 1,65 - 3,3 | 2,5 - 5 | 4,5 - 9 | 7,5 - 15 | 11 - 22 |
| Макс. потребляемый ток | А | 8,7 | 14,5 | 3 x 7,2 | 3 x 13 | 3 x 22 | 3 x 32 |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Поток воздуха | м³/ч | 120 | 510 | 510 | 800 | 1.700 | 2.200 |
| Термостат | | есть | есть | есть | есть | есть | есть |
| Комнатный термостат | | есть | есть | есть | есть | есть | есть |
| Диапазон уставки темп. | °С | 5-35 | 5-35 | 5-35 | 5-35 | 5-35 | 5-35 |
| Класс защиты | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | PX4 | IPX4 |

Осушители воздуха



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



DH 25 / 40 / 55 / 80

CE MASTER®

- Модели 40-55-80 с роторными компрессорами
- Встроенный гигрометр
- Стандартный счетчик часов работы
- Автоматическое оттаивание для работы при низких температурах
- Стандартный бак (модели DH 25-40-55)
- Низкое потребление электроэнергии
- Высокая эффективность
- Эргономичный дизайн, удобны в транспортировке и управлении
- Прочная конструкция с долгим сроком службы; могут эксплуатироваться в самых жестких условиях
- Могут сдаваться в аренду

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предотвращают образование коррозии, плесени и пятен
- Уменьшают время сушки
- Улучшают условия естественной сушки
- Уменьшают обслуживание и складские издержки
- Уменьшают потребности в обогреве
- Ускоряют процесс сушки залитых водой помещений

В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

уменьшается время высыхания плиточных покрытий, паркета и др.

В ХРАНИЛИЩАХ

музеев, галерей искусств, церквей, архивов библиотек.

В МАГАЗИНАХ

цветочных, шерстяных изделий, хлебобулочных изделий, изделий из меха и др.

В СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

деревянных и металлических изделий, писчебумажной продукции, изделий из кожи и др.

В ПРОИЗВОДСТВЕ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

на консервных заводах, в виноделии, хлебопекарнях, на производстве меда, муки, табака, удобрений, на мясокомбинатах, в теплицах и т.д.



МАССА И РАЗМЕРЫ

| Модель | Д x Ш x В (см) | Масса нетто (кг) | Масса брутто (кг) | на поддоне (шт.) |
|--------|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| DH 25 | 47 x 50 x 61 | 39 | 42 | 1 |
| DH 40 | 57 x 66 x 90 | 49 | 56 | 1 |
| DH 55 | 57 x 66 x 100 | 52 | 62 | 1 |
| DH 80 | 73 x 78 x 108 | 76 | 86 | 1 |

| ПАРАМЕТРЫ | | DH 25 | DH 40 | DH 55 | DH 80 |
|------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|----------|-------------|
| Производительность при относит. влажности 80% (30°C) | л/сутки | 22 | 40 | 52 | 80 |
| Допустимая относительная влажность | % | 40 - 100 | 40 - 100 | 40 - 100 | 40 - 100 |
| Допустимый диапазон температур | °C | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 |
| Поток воздуха | м³/ч | 250 | 400 | 650 | 900 |
| Ток потребления | А | 3,4 | 4,2 | 5,2 | 7 |
| Хладагент | | R407C | R407C | R407C | R407C |
| Параметры электросети | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая мощность | Вт | 0,55 | 0,8 | 1 | 1,35 |
| Вместимость бака | л | 5 | 11 | 11 | - |

| Изделие | Код | Предназначен для: | Изделие | Код | Предназначен для: |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
|  <p>Манометр 0-0,6 бар в комплект входит шланг</p> <p>0-16 бар в комплект входит шланг</p> | 4109.427 | В 35, В 70, В 100, В 150 |  <p>Соединение баллонов</p> | | BLP 15 - BLP 100 |
|  <p>Труба для отвода отработанных газов, из нержавеющей стали Ø 150 мм, длина 1 м.</p> | 4013.243 | BV 80+280, BF 30, BF 60, GREEN 70 |  <p>Соединительный элемент</p> | 4515.902 | |
|  <p>Ø 200 мм, длина 1 м.</p> | 4013.245 | BV 460, BV 600, GREEN 115, GREEN 200 |  <p>Газовый шланг</p> | 4515.901 | |
|  <p>Колено (90°) для отвода отработанных газов, из нержавеющей стали Ø 150 мм</p> | 4013.247 | BV 80+280, BF 30, BF 60, GREEN 70 |  <p>Комплект соединительных элементов для шланга Ø 400 мм</p> | 4031.909 | BV 100, BV 160 |
|  <p>Ø 200 мм</p> | 4013.248 | BV 460, BV 600, GREEN 115, GREEN 200 |  <p>Ø 600 мм</p> | 4031.910 | BV 280 |
|  <p>Дымовая труба из нержавеющей стали Ø 150 мм</p> | 4013.249 | BV 80+280, BF 30, BF 60, GREEN 70 |  <p>Двухсторонняя воздухораспределительная камера</p> | - | BV 460 E + BV 680 E |
|  <p>Ø 200 мм</p> | 4013.250 | BV 460, BV 600, GREEN 115, GREEN 200 |  <p>Односторонняя воздухораспределительная камера</p> | - | BV 460 E + BV 680 E |
|  <p>Испытательный прибор для фотоэлемента</p> | 4106.058 | В 35 В 70 В 100 В 150 |  <p>Бак топлива</p> | - | BV 460 E - 139 I BV 680 E - 208 I |
|  <p>Фиксирующая лента</p> | 4031.408 | BV 100, 160, 280, 460, 680 | | | |
|  <p>Устройство для предварительного нагрева топлива</p> | 4031.120 | В 225, В 355, BV 80+280, GREEN, XL 9 | | | |
| | 4031.121 | BV 460, BV 680 | | | |

Сертификаты соответствия:



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

DESA INTERNATIONAL Corporate Headquarters
2701 Industrial Drive, Bowling Green, KY 42101, U.S.A.