

## Дизельная горелка VECTRON L 2 Duo

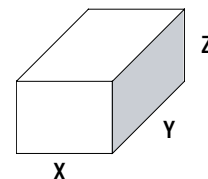
### Описание

- Двухступенчатая наддувная горелка.
  - Топливо: дизельное топливо, вязкость 6 мм<sup>2</sup>/с при 20°C, теплота сгорания 11,86 кВт·ч/кг.
  - Максимальная тепловая мощность: 120, 160 и 210 кВт.
  - Отношение 1-й/2-й ступеней: 0,7/1 с одним соплом и двумя вариантами давления.
  - Головка регулируемой длины со сдвижным фланцем.
  - Кубическая конструкция обеспечивает:
    - удобный доступ;
    - максимальную компактность, минимальный вес;
    - простое техническое обслуживание;
    - небольшое количество инструмента и комплектующих;
    - сохранение регулировок головки горелки.
  - Умеренная вентиляция и снижение энергопотребления.
  - Закрытие воздушной заслонки при прекращении работы горелки.
  - Комплект электрического оборудования для корпуса горелки с системой MDE2 и экраном.
  - Однофазное напряжение питания 230 В - 50 Гц.
  - Класс защиты IP 21.
  - Максимальная рабочая температура 50°C.
- В соответствии со стандартами EN 267 и Европейскими директивами, как например:
- по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
  - по низковольтному оборудованию 2006/95/EC
  - на к.п.д. водогрейных котлов 92/42/EEC

### Комплект поставки

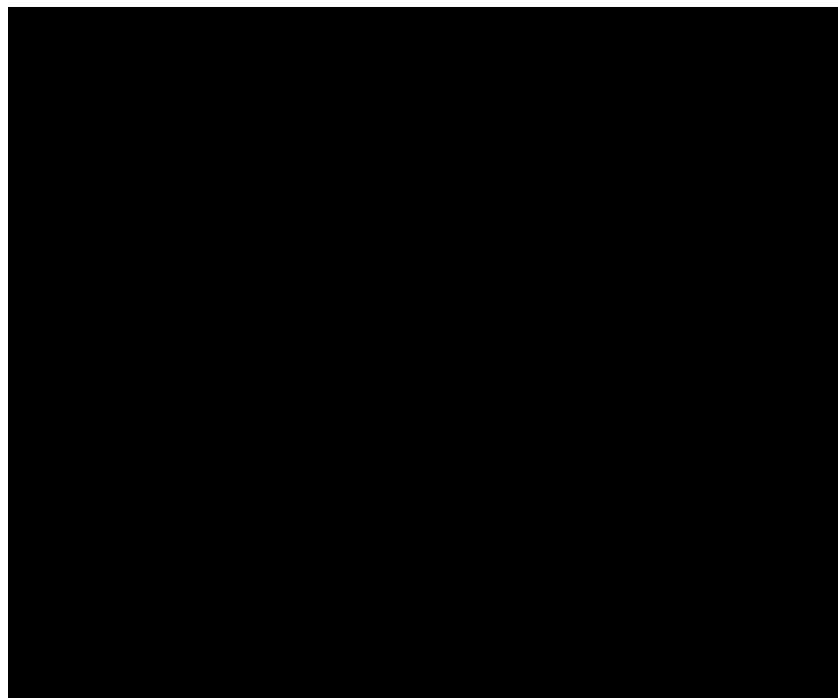
Горелка поставляется в упаковке содержащей:

- шланги и форсунки;
- элементы крепления к котлу;
- инструкции по эксплуатации, электросхемы, список компонентов и запасных частей.

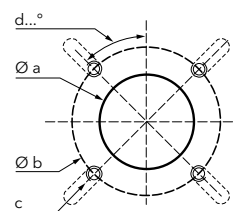


| Компоненты                         |            | Размеры (мм) |     |     | Вес брутто (кг) |
|------------------------------------|------------|--------------|-----|-----|-----------------|
|                                    |            | X            | Y   | Z   |                 |
| Укомплектованная горелка <b>СВ</b> | VL 2.120 D | 400          | 400 | 770 | 18              |
|                                    | VL 2.160 D | 400          | 400 | 770 | 18              |
|                                    | VL 2.210 D | 400          | 400 | 770 | 19              |

### Размеры (мм)



### Соединительный фланец



| Ø a (мм) | b (мм)  | c  | d   |
|----------|---------|----|-----|
| 120-135  | 150-184 | M8 | 45° |

| A   | B   | C               |                 | D   | E  | F      | Ø G | H              |                | I         | J    |
|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|----|--------|-----|----------------|----------------|-----------|------|
| 331 | 326 | KN<br>398...518 | KL<br>398...638 | 256 | 69 | 15 мин | 115 | KN<br>30...150 | KL<br>30...270 | 185 x 185 | 1200 |

# Дизельная горелка VECTRON L 2 Duo

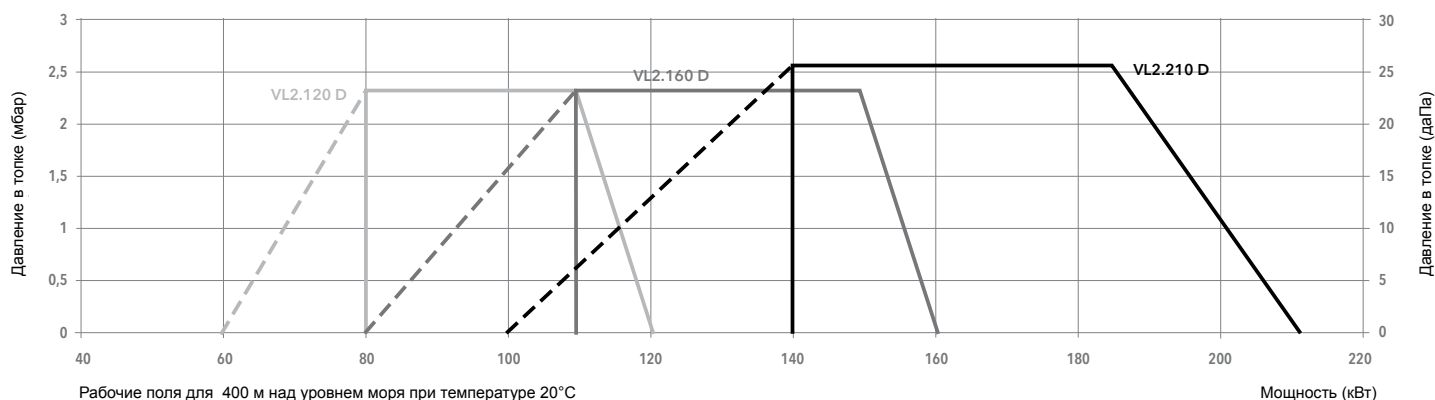
Серия: VL 2.120 D, VL 2.160 D, VL 2.210 D

60 ... 210 кВт

двухступенчатые

стандартные

## Диапазон мощности



## Характеристики и оборудование

| Тип                                         | VL 2.120 D                     |           | VL 2.160 D         |           | VL 2.210 D             |           |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Рабочий диапазон                            | (60) 80 - 120 кВт              |           | (80) 110 - 160 кВт |           | (100) 140 - 210 кВт    |           |
| Расход топлива                              | 4,6 - 10,0 кг/ч                |           | 6,1 - 13,5 кг/ч    |           | 8,4 - 17,7 кг/ч        |           |
| Форсунка                                    | 1,50 гал/ч 45°S                |           | 2,25 гал/ч 45°S    |           | 2,75 гал/ч 45°S        |           |
| Шкаф управления / детектор пламени          | TCH 2... / MZ 770 S            |           |                    |           |                        |           |
| Характеристики электродвигателя вентилятора | 230 В - 50 Гц - 160 Вт         |           |                    |           | 230 В - 50 Гц - 130 Вт |           |
| Потребление электроэнергии                  | 216 Вт                         |           | 290 Вт             |           | 345 Вт                 |           |
| Подключение топливопроводов                 | Rp 3/8" / M14 x 1,5 - 1 500 мм |           |                    |           |                        |           |
| Уровень шума (LpA)                          | 62 дБ(A)                       |           | 64 дБ(A)           |           | 65 дБ(A)               |           |
| Длина головки                               | KN                             | KL        | KN                 | KL        | KN                     | KL        |
| Полный код горелки                          | 3 833 344                      | 3 833 345 | 3 833 346          | 3 833 347 | 3 833 348              | 3 833 349 |

## Опции

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Фланец для крепления на дверь котла CP2                            | 13 018 496 |
| Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG10 (Ø 100 мм) | 13 018 822 |