ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Дизельная горелка VECTRON L 3 Duo

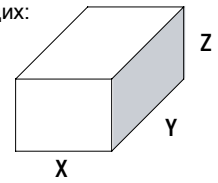
Описание

- Двухступенчатая наддувная горелка.
- Топливо: дизельное топливо, вязкость 6 мм²/с при 20°C, теплота сгорания 11,86 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 240 и 300 кВт.
- Отношение 1-й/2-й ступеней: 0,7/1 с одним соплом и двумя вариантами давления.
- Два варианта длины головки.
- 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 41.
- 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

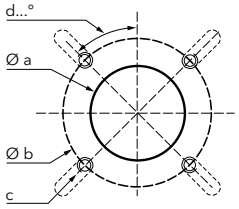
Горелка поставляется в двух упаковках, содержащих:
- корпус горелки, элементы крепления к котлу,электросхему с электрической диаграммой, шланги и форсунки, изображение и список запчастей, инструкцию по устанвке;
- головку сгорания.



Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки **BB**	VL 3.290 D	440	400	520	22
	VL 3.360 D	440	400	520	23
Головка горелки **CH**	KN	650	210	260	6
	KL	780	210	260	7

Размеры (мм)

Соединительный фланец

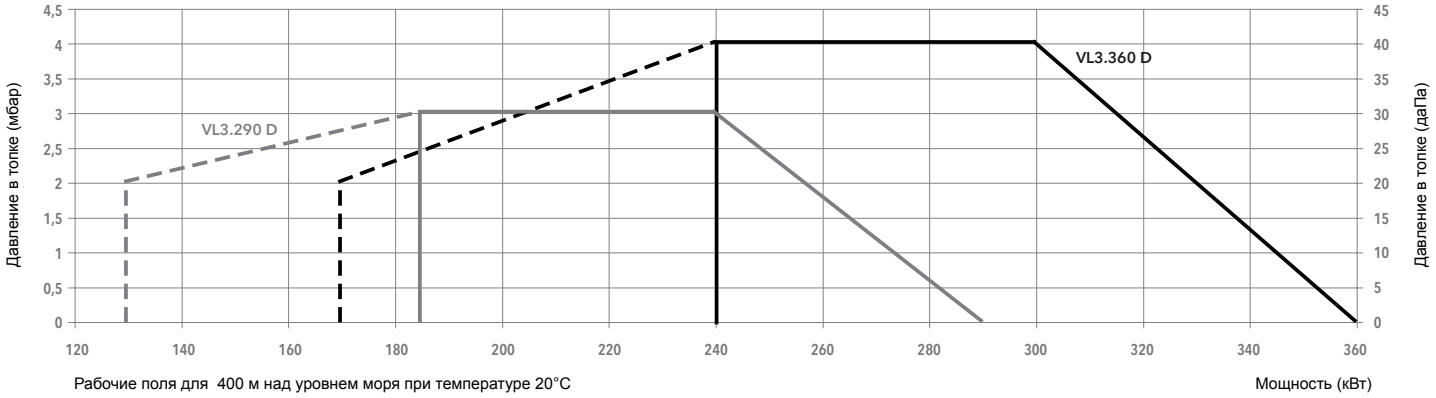


Øa (мм)	b (мм)	c	d
155-190	175-220	M10	45°

A	B	C	D	E	F	Ø G	H		I	J
406	379	576	297	82	120	130	KN 180	KL 320	195 x 205	1000

Серия: **VL 3.290 D, VL 3.360 D**
130 ... 360 кВт
двухступенчатые
стандартные

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VL 3.290 D		VL 3.360 D	
Рабочий диапазон	(130) 185 - 290 кВт		(170) 240 - 360 кВт	
Расход топлива	15,6 - 24,4 кг/ч		20,2 - 30,3 кг/ч	
Форсунка	3,75 гал/ч 60°B		4,50 гал/ч 60°B	
Шкаф управления / детектор пламени	TCH2... / MZ 770 S			
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 250 Вт		230 В - 50 Гц - 300 Вт	
Потребление электроэнергии	445 Вт		540 Вт	
Подключение топливопроводов	Rp 3/8" / DN6 x 1 500 мм			
Уровень шума (LpA)	67 дБ(A)		69 дБ(A)	
Длина головки	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	3 833 072	3 833 073	3 833 070	3 833 071

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP31	3 833 151
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG11 (Ø 160 мм)	3 833 152