ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Дизельная горелка **VECTRON L 4 Duo Plus**

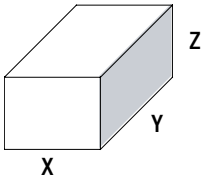
Описание

- Трехступенчатая наддувная горелка.
- Топливо: дизельное топливо, вязкость 6 мм²/с при 20°C, теплота сгорания 11,86 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 460 и 610 кВт.
- Отношение 1-й/3-й ступеней: 0,33/1 с двумя соплами.
- 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 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

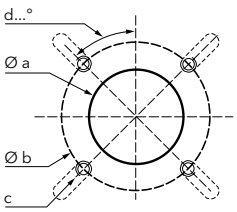
Горелка поставляется в двух упаковках, содержащих:
- корпус горелки, элементы крепления к котлу,электросхему с электрической диаграммой, шланги и форсунки, изображение и список запчастей, инструкцию по устанвке;
- головку сгорания.



Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки **BB**	VL 4.460 DP	490	490	590	30
	VL 4.610 DP	490	490	590	34,2
Головка горелки **CH**	KN	750	260	295	8,5
	KL	895	260	295	9,7

Размеры (мм)

Соединительный фланец

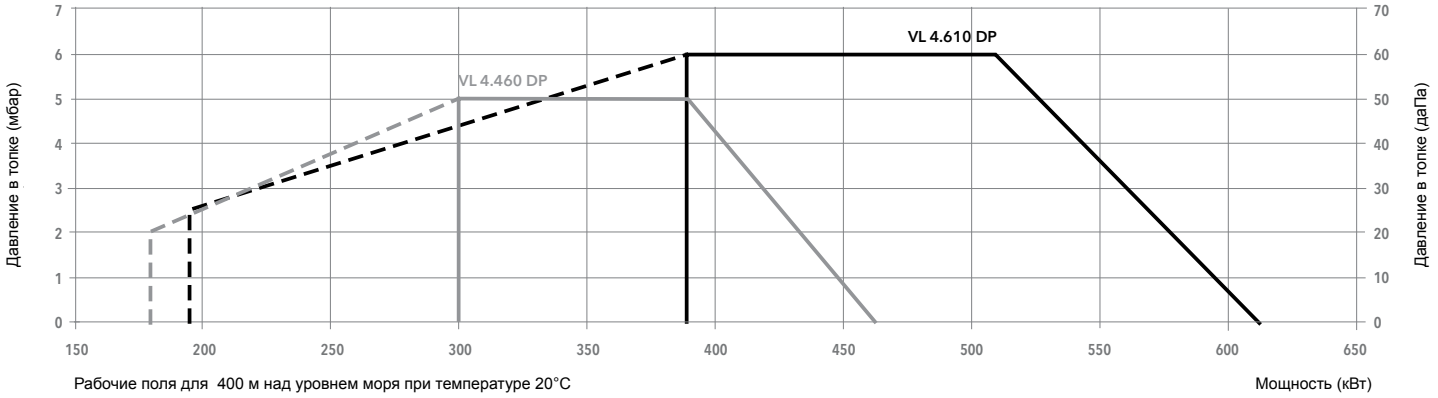


Øa (мм)	b (мм)	c	d
190-240	200-270	M10	45°

A	B	C	D	E	F	Ø G	H		I	J
465	475	640	377	97	149	150	KN 220	KL 360	245 x 245	1000

Серия: **VL 4.460 DP, VL 4.610 DP**
180 ... 610 кВт
трехступенчатые
стандартные

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VL 4.460 DP		VL 4.610 DP	
Рабочий диапазон	(180) 300 - 460 кВт		(195) 390 - 610 кВт	
Расход топлива	(15,2) 25,3 - 38,8 кг/ч		(16,4) 32,9 - 51,4 кг/ч	
Форсунка	4,00 + 2,50 гал/ч		4,50 + 3,00 гал/ч	
Шкаф управления / детектор пламени	TCH2... / MZ 770 S			
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 420 Вт		230 В - 50 Гц - 750 Вт	
Потребление электроэнергии	545 Вт		830 Вт	
Подключение топливопроводов	Rp 3/8" / DN6 x 1 500 мм			
Уровень шума (LpA)	70 дБ(A)		71 дБ(A)	
Длина головки	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	3 833 968	3 833 969	3 833 970	3 833 971

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP4	13 018 499
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG12 (Ø 200 мм)	3 833 429