Дизельная горелка **VECTRON L 6 Duo Plus**

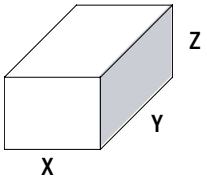
Описание

- Трехступенчатая наддувная горелка.
- Топливо: дизельное топливо, вязкость 6 мм²/с при 20°C, теплота сгорания 11,86 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 1 600 и 2 080 кВт.
- Отношение 1-й/3-й ступеней: 0,33/1 с двумя соплами.
- Три варианта длины головки.
- Кубическая конструкция обеспечивает:
  - удобный доступ;
  - максимальную компактность, минимальный вес;
  - простое техническое обслуживание;
  - небольшое количество инструмента и комплектующих;
  - отдельный двигатель насоса;
  - 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.
- Трехфазное напряжение питания.
- 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

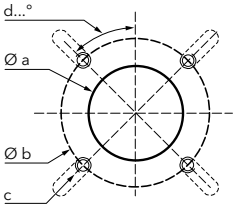
Горелка поставляется в двух упаковках, содержащих:
- корпус горелки, элементы крепления к котлу,электросхему с электрической диаграммой, шланги и форсунки, изображение и список запчастей, инструкцию по устанвке;
- головку сгорания.



Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки **BB**	VL 6.1600 DP	800	600	850	79,4
	VL 6.2100 DP	800	600	850	79,6
	6.1600 KN	800	380	420	42
Головка горелки **CH**	6.1600 KL	1 000	420	380	29,8
	6.1600 KM	1 000	420	380	28,3
	6.2100 KN	800	380	420	24
	6.2100 KL	1 000	380	420	42
	6.2100 KM	1 000	380	420	42

Размеры (мм)

Соединительный фланец

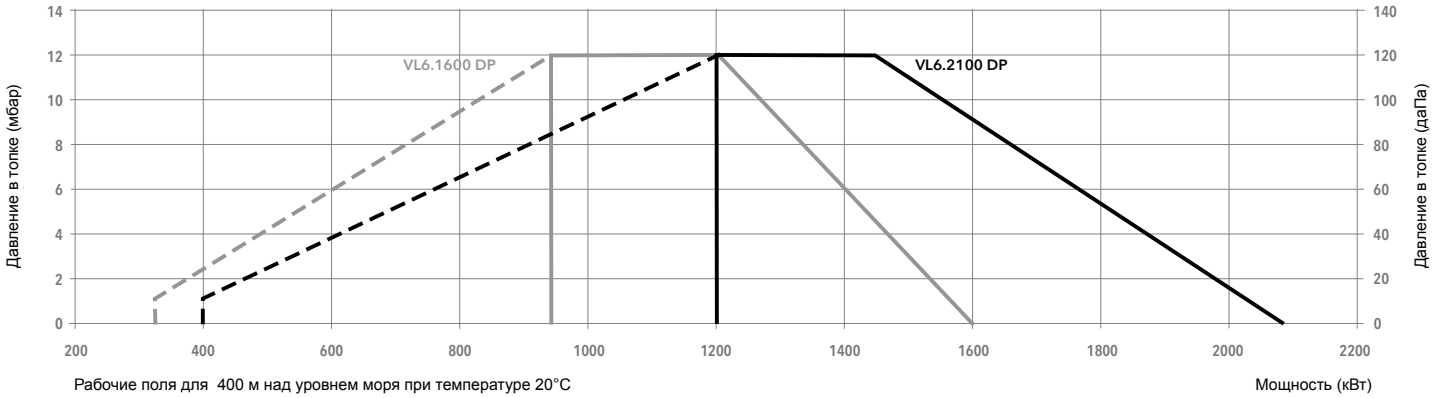


Øa (мм)	**b** (мм)	**c**	**d**
250	300-400	M12	45°

A	B	C	D	E	E1	F	ØG	H			I
592	553	1050	456	97	239	421	227	KN 270	KM 370	KL 470	326 x 335

Серия: **VL 6.1600 DP, VL 6.2100 DP**
320 … 2 080 кВт
трехступенчатые
стандартные

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VL 6.1600 DP			VL 6.2100 DP		
Рабочий диапазон	(320) 950 - 1 600 кВт			(400) 1 200 - 2 080 кВт		
Расход топлива	(27) 80,1 - 124,9 кг/ч			(33,7) 101,2 - 177 кг/ч		
Форсунка	3 x 6,50 гал/ч			3 x 8,50 гал/ч		
Шкаф управления / детектор пламени	TCH3... / MZ 770 S					
Характеристики электродвигателя вентилятора	230/400 В - 50 Гц - 2,2 кВт			230/400 В - 50 Гц - 2,7 кВт		
Потребление электроэнергии	352 + 2 240 Вт			380 + 2 840 Вт		
Подключение топливопроводов	Rp 1/2" / M16 x 1,5 - 1 500 мм					
Уровень шума (LpA)	78,1 дБ(A)			79,3 дБ(A)		
Длина головки	KN	KL	KM	KN	KL	KM
Полный код горелки	3 833 694	3 833 695	3 833 696	3 833 697	3 833 698	3 833 699

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP51	13 008 019
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG3 (Ø 250 мм)	13 001 567
Штекер для соединения с котлом 7 контактный (1 штука)	13 016 494
Штекер для соединения с котлом 7+4 контактный (1 комлект)	13 016 496