

Дизельная горелка VECTRON L 5 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: 950 и 1 186 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

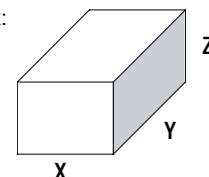
Размеры (мм)

A	B	C	D	E	F	ØG	H			I	J
581	549	752	450	99	164	170	KN 215	KM 325	KL 435	230 x 238	950

Комплект поставки

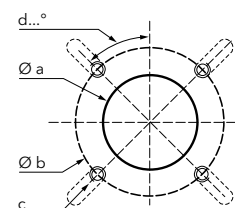
Горелка поставляется в двух упаковках, содержащих:

- корпус горелки, элементы крепления к котлу, электросхему с электрической диаграммой, шланги и форсунки, изображение и список запчастей, инструкцию по установке;
- головку сгорания.



Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки ВВ	VL 5.950 DP	800	600	850	58,8
	VL 5.1200 DP	800	600	850	58,6
Головка горелки СН	5.950 KN	780	265	280	10
	5.950 KL	1 010	265	280	13,5
	5.950 KM	1 010	265	280	12,5
	5.1200 KN	780	265	280	10,1
	5.1200 KL	1 010	265	280	13,5
	5.1200 KM	1 010	265	280	12

Соединительный фланец



Øa (мм)	b (мм)	c	d
195	220-260	M10	45°

Дизельная горелка VECTRON L 5 Duo Plus

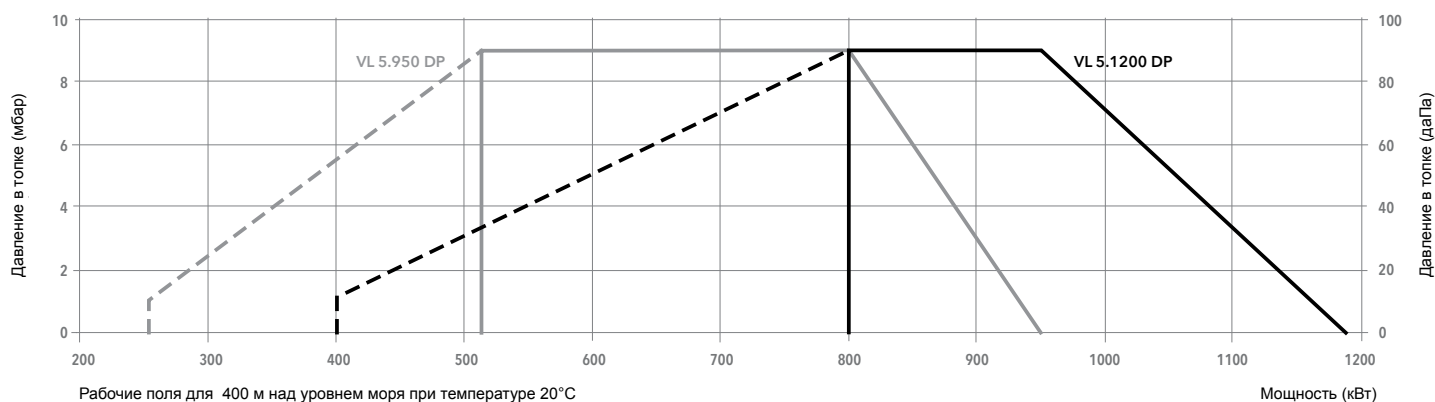
Серия: VL 5.950 DP, VL 5.1200 DP

260 ... 1 186 кВт

трехступенчатые

стандартные

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VL 5.950 DP			VL 5.1200 DP		
Рабочий диапазон	(260) 510 - 950 кВт			(400) 800 - 1 186 кВт		
Расход топлива	(21,9) 43 - 80,1 кг/ч			(33,7) 67,5 - 100 кг/ч		
Форсунка	7,50 + 6,50 гал/ч			8,50 + 7,50 гал/ч		
Шкаф управления / детектор пламени	TCH2... / MZ 770 S					
Характеристики электродвигателя вентилятора	230/400 В - 50 Гц - 1,5 кВт					
Потребление электроэнергии	160 + 1 700 Вт			155 + 1 940 Вт		
Подключение топливопроводов	Rp 3/8" / M16 x 1,5 - 1 500 мм					
Уровень шума (LpA)	70 дБ(A)			71 дБ(A)		
Длина головки	KN	KL	KM	KN	KL	KM
Полный код горелки	3 833 956	3 833 957	3 833 958	3 833 959	3 833 960	3 833 961

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP4	13 018 499
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 комплект)	13 016 496