

Газовая горелка VECTRON G 4 Duo

Описание

- Двухступенчатая наддувная горелка класса 3 с низким выходом NOx.
- Виды топлива: природный газ, низшая теплотворная способность 8,83...10,53 кВт·ч/м³; пропан, низшая теплотворная способность 25,89 кВт·ч/м³.
- Максимальная тепловая мощность: 460 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/2.
- 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.
- Газовая магистраль, собранная и протестированная на заводе на прочность и электробезопасность.
- 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.

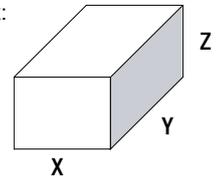
• Соответствует стандартам EN 676 и Европейским директивам, таким как:

- по газовому оборудованию 2009/142/EC
- по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
- по низковольтному оборудованию 2006/95/EC

Комплект поставки

Горелка поставляемая в трех упаковках, содержащих:

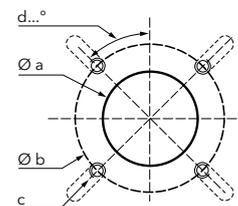
- корпус горелки: элементы крепления к котлу, электросхему с электрической диаграммой, список компонентов и запчастей, инструкцию по установке;
- головку сгорания;
- газовую арматуру.



Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки ВВ	VG 4.460 D	490	490	590	28,7
Головка горелки СН	KN	750	260	295	8,9
	KL	895	260	295	10,1
Газовая рампа ГТ	d1"1/2-Rp2"	600	400	240	14
	d1"1/4-Rp1"1/4	440	320	240	10
	d3/4"-Rp3/4"	440	320	240	7

Ра

Соединительный фланец



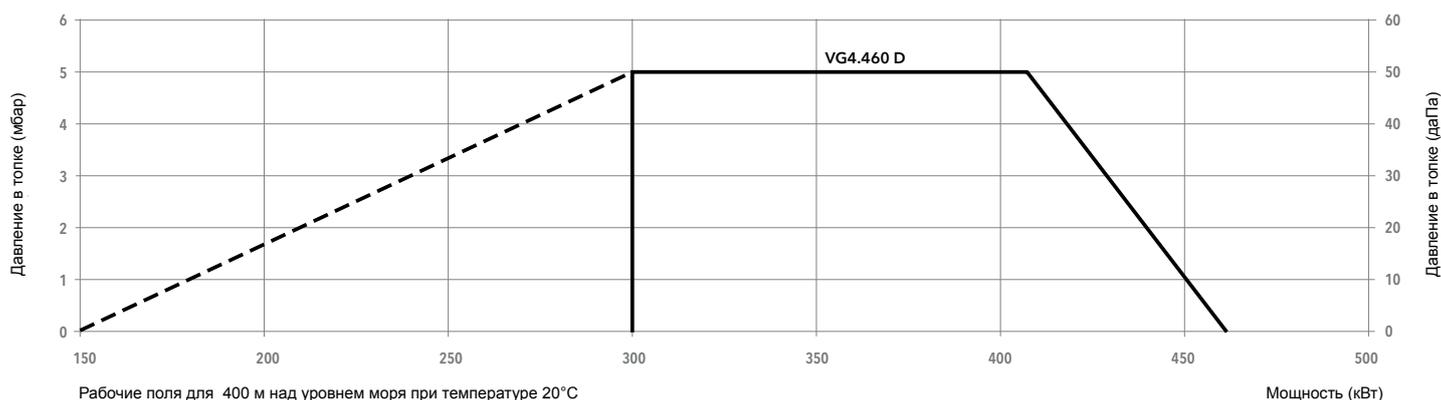
Øa (мм)	b (мм)	c	d
190-240	200-270	M10	45°

	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	N	Rp	R	S	T	W	
d1"1/2-Rp2"											2"	80	330	100	613	
d1"1/4-Rp1"1/4	465	475	640	377	97	149	150	KN 220	KL 360	245 x 245	195	1"1/4	55	260	145	536
d3/4"-Rp3/4"												3/4"	46	210	120	489

Газовая горелка VECTRON G 4 Duo

Серия: **VG 4.460 D**
150 ... 460 кВт
двухступенчатая
с низкими выбросами NOx

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VG 4.460 D		
Рабочий диапазон	(150) 300 - 460 кВт		
Давление газа	20 - 300 мбар		
Шкаф управления / детектор пламени	TCG2... / ионизационный		
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 420 Вт		
Потребление электроэнергии	595 Вт		
Уровень шума (LpA)	70 дБ(А)		
Сертификат CE	1312 CL 5412		
Длина головки	KN	KL	
Полный код горелки	d1"1/2-Rp2"	3 833 399	3 833 400
	d1"1/4-Rp1"1/4	3 833 401	3 833 402
	d3/4"-Rp3/4"	3 833 403	3 833 404

Вариант с блоком контроля герметичности по запросу

Опции

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