

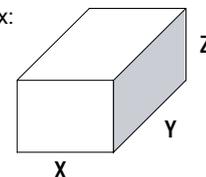
Газовая горелка VECTRON G 2 Modulo

Описание

- Наддувная горелка класса 3 с низкими выбросами NOx плавно-двухступенчатая с электронным регулированием мощности.
 - 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: 120, 160 и 210 кВт.
 - Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/4 (1/5 для VG2.210 M).
 - Технология электронного регулирования соотношения газа/воздуха.
 - Головка регулируемой длины со сдвижным фланцем.
 - 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/ЕС
 - по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС
 - по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕС
 - на к.п.д. водогрейных котлов 92/42/ЕЕС

Комплект поставки

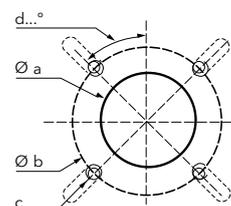
- Горелка поставляемая в двух упаковках, содержащих:
- корпус горелки: элементы крепления к котлу, электросхему с электрической диаграммой, список компонентов и запчастей, инструкцию по установке;
 - газовую арматуру.



Компоненты	Размеры (мм)			Вес брутто (кг)	
	X	Y	Z		
Корпус горелки ВВ	VG 2.120 M	400	440	520	21
	VG 2.160 M	400	440	520	21
	VG 2.210 M	400	440	520	21
Газовая рампа GT	d3/4"-Rp3/4"/TC	540	670	380	12

Размеры (мм)

Соединительный фланец



Øa (мм)	b (мм)	c	d
120-135	150-184	M8	45°

A	B	C		D	E	F	ØG	H		I	N	P	Rp	R	S	T	U	W
331	325	KN 398...518	KL 398...638	256	69	15 мин	115	KN 30...150	KL 30...270	185x 185	30...150	193	3/4"	60	173	146	133	455

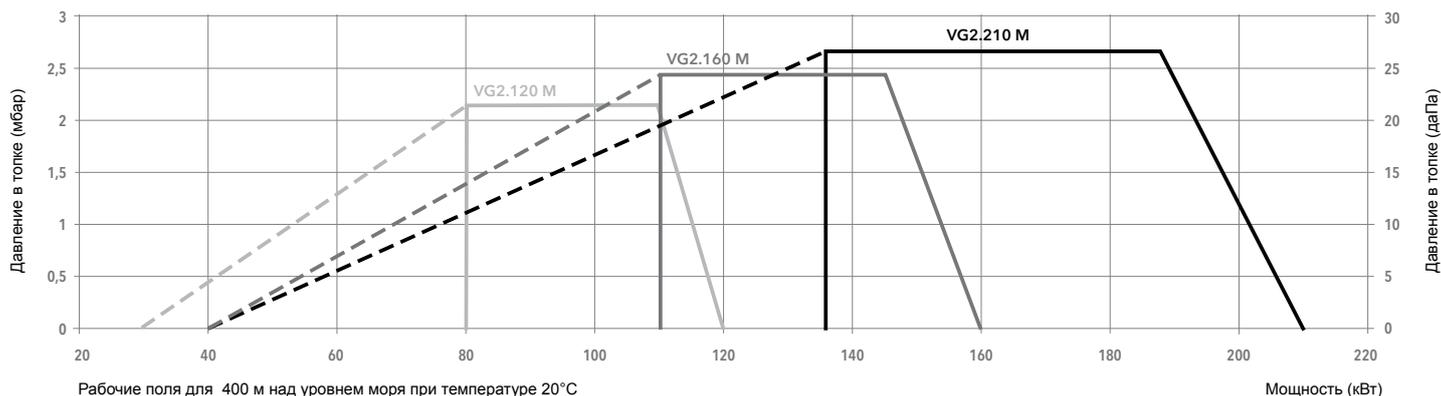
Газовая горелка VECTRON G 2 Modulo

Серия: VG 2.120 M, VG 2.160 M, VG 2.210 M

30 ... 210 кВт

плавно-двухступенчатые с электронным
регулированием мощности
с низкими выбросами NOx

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VG 2.120 M /TC		VG 2.160 M /TC		VG 2.210 M /TC	
Рабочий диапазон	(30) 80 - 120 кВт		(40) 110 - 160 кВт		(40) 136 - 210 кВт	
Давление газа	20 - 300 мбар					
Шкаф управления / детектор пламени	LGC 9... / ионизационный					
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 160 Вт				230 В - 50 Гц - 130 Вт	
Потребление электроэнергии	185 Вт		280 Вт		290 Вт	
Уровень шума (LpA)	62 дБ(А)		64 дБ(А)		65 дБ(А)	
Сертификат CE	1312 BQ 4069					
Длина головки	KN	KL	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки d3/4"-Rp3/4"/TC	3 833 520	3 833 523	3 833 521	3 833 524	3 833 522	3 833 525

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP2	13 018 496
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG10 (Ø 100 мм)	13 018 822