

ecoTEC plus VU средней мощности

Технические данные

Наименование параметра	VU 486/5-5	VU 656/5-5
G20 – Природный газ		
Диапазон номинальной полезной мощности P при 50/30°C	8,7 ... 48,0 кВт	12,2 ... 63,5 кВт
Диапазон тепловой мощности P при 60/40°C	8,5 ... 46,6 кВт	11,8 ... 61,7 кВт
Диапазон номинальной полезной мощности P при 80/60°C	7,8 ... 44,1 кВт	11,0 ... 58,7 кВт
Максимальная тепловая нагрузка – отопление (Q макс.)	45,2 кВт	60,0 кВт
Минимальная тепловая нагрузка – отопление (Q мин.)	8,1 кВт	11,3 кВт
G31 – Сжиженный газ		
Диапазон номинальной полезной мощности P при 50/30°C	8,6 ... 46,6 кВт	12,0 ... 62,1 кВт
Диапазон номинальной полезной мощности P при 80/60°C	7,8 ... 44,0 кВт	11,1 ... 58,4 кВт
Максимальная тепловая нагрузка – отопление (Q макс.)	45,2 кВт	60,0 кВт
Минимальная тепловая нагрузка – отопление (Q мин.)	8,1 кВт	11,3 кВт
Максимальная температура в подающей линии системы отопления (заводская настройка – d.71)	75°C	75°C
Диапазон регулирования температуры в подающей линии системы отопления	30 ... 80°C	30 ... 80°C
Максимально допустимое давление (PMS)	0,4 МПа (4,0 бар)	0,4 МПа (4,0 бар)
Номинальный расход воды (dT = 20 K)	1 900 л/ч	2 500 л/ч
Приближенное значение объема конденсата (значение pH между 3,5 и 4,0) при 50/30°C	4,5 л/ч	5,6 л/ч
Максимальная тепловая мощность (заводская настройка – D.000)	авто	авто
Давление в системе газоснабжения G20	1,3-2,0 кПа (13,0-20,0 мбар)	1,3-2,0 кПа (13,0-20,0 мбар)
Давление в системе газоснабжения G31	3,0 кПа (30,0 мбар)	3,0 кПа (30,0 мбар)
Массовый поток дыма в режиме отопления при P мин.	3,9 г/с	5,3 г/с
Массовый поток дыма в режиме отопления при P макс.	20,3 г/с	27,0 г/с
Допущенные типы систем дымоходов/воздуховодов	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B33, B53, B53(P)	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B33, B53, B53(P)
Температура отходящих газов в режиме отопления при P мин. 50/30°C	37°C	37°C
Температура отходящих газов в режиме отопления при P макс. 50/30°C	53°C	61°C
Температура отходящих газов в режиме отопления при P мин. 80/60°C	61°C	65°C
Температура отходящих газов в режиме отопления при P макс. 80/60°C	78°C	78°C
Номинальный КПД при 80/60°C	97,5%	97,8%
Номинальный КПД при 50/30°C	106,2%	105,9%
Номинальный КПД при 60/40°C	103,2%	102,8%
Номинальный КПД в режиме частичной нагрузки (30%) при 40/30°C	109,1%	109,5%
Класс NOx	6	6
Габариты изделия, ширина	440 мм	440 мм
Габариты изделия, глубина	405 мм	473 мм
Габариты изделия, высота	720 мм	720 мм
Вес нетто	37,8 кг	47,2 кг
Электрическое подключение	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц
Встроенный предохранитель (инерционный)	T4H/4A,250V	T4H/4A,250V
Максимальная потребляемая электрическая мощность	162 Вт	250 Вт
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания	1,8 Вт	1,8 Вт
Тип защиты	IPX4D	IPX4D
Допустимое напряжение питания	195 ... 253 В	195 ... 253 В
Категория газа	II2H3P	II2H3P
Диаметр газовой трубы на выходе изделия	25 мм	25 мм
Диаметр на выходе обжимного резьбового соединения для газа, наружная резьба	1"	1"
Диаметр трубы отопления на выходе изделия, наружная резьба	1 1/2"	1 1/2"
Диаметр на выходе патрубка отопления, наружная резьба	1 1/2"	1 1/2"
Диаметр соединения предохранительного клапана, внутренняя резьба	3/4"	3/4"