

Модельный ряд увлажнителей gaSteam

Описание	UG045*	UG090*	UG180*
Общие сведения			
Номинальная паропроизводительность (кг/ч)	45	90	180
Регулировка паропроизводительности	от 25 до 100%	от 25 до 100%	от 12.5 до 100%
Потребление тепла (кВт)	34.8	65	130
Выработка тепла (кВт)	33	62.5	125
Электропитание	230 В перем. тока (-15/+10%), 50/60 Гц, 1 ф.		
Потребляемая мощность при номинальном напряжении (Вт)	110	140	190
Предельное давление пара на выходе (Па)	0 до 2000	0 до 2000	0 до 2000
Присоединение линии пара (диаметр, мм)	2x40	2x40	4x40
Присоединение линии газа	3/4"G	3/4"G	3/4"G
Тип газа	природный, сжиженный углеводородный газ		
Скорость расхода / давление природного газа (G20) (м³Ст/ч -Па)	3.68 - 2000	6.87 - 2000	13.4 - 2000
Скорость расхода / давление природного газа (G25) (м³Ст/ч -Па)	4.2 - 2000	8.7 - 2000	17.5 - 2000
Скорость расхода / давление бутана (G30) (м³Ст/ч -Па)	1.10 - 3000	2.06 - 3000	4.12 - 3000
Условия работы	от 1 до 40 °С, относительная влажность от 10 до 90 %, без конденсата		
Условия хранения	от -10 до 70 °С, относительная влажность от 5 до 95 %, без конденсата		
Класс защиты	IP20		
Соответствие требованиям стандартов	CE, ETL (UL998), TÜV и AGA		
Присоединение водопровода			
Патрубок	3/4"G наруж.		
Предельная температура (°С)	1...40		
Предельное давление (МПа - бар)	0,1...0,8 - 1...8		
Мгновенный расход (л/м)	10	10	18
Общая жесткость (°fH) (*)	5...50		
Максимальная удельная проводимость (мкСм/см) (*)	1500		
Дренаж воды			
Патрубок (диаметр, мм)	50		
Температура (°С)	<100		
Мгновенный расход воды (л/м)	22.5		
Топочный газ			
Линия подачи воздуха (диаметр, мм)	80	80	2x 80
Линия топочного газа (диаметр, м)	80	80	2x 80
Скорость расхода топочного газа (природный газ G20) (кг/с)	0.0163	0.0303	0.606
Температура топочного газа (природный газ G20) (°С)	135	170	165
Класс выбросов NOx	5	5	4
Локальная сеть			
Сетевые соединения	Поддержка протоколов RS485 Carel и Modbus. Шлюзы: Modbus®, BACnet™, BACnet Ethernet, LON, Konnex		
Регулирование			
Встроенный контроллер	●	●	●
Внешний сигнал включения/выключения или контроллер пропорционального регулирования	●	●	●
Подогрев	●	●	●
Буквенно-цифровой дисплей	●	●	●
Дистанционный сигнал вкл./выкл. Реле сигнализации	●	●	●
Поддержка контрольного датчика	●	●	●

(*) увлажнители gaSteam могут использовать полностью деминерализованную воду (0 °fH). Если вода смягченная, необходимо проверить минимальную жесткость и соблюдать инструкции, приведенные в руководстве.

● стандартная конфигурация