

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