

Описание	UR002*	UR004*	UR006*	UR010*	UR013*	UR020*	UR027*	UR040*	UR053*	UR060*	UR080*
Общие сведения											
Номинальная паропроизводительность (кг/ч)	2	4	6	10	13	20	27	40	53	60	80
Мощность потребления (кВт)	1.6	3.3	4.7	7.4	10	15.1	20	30.5	40	45.7	60
Электропитание (возможны другие варианты напряжения по запросу) • 230 В пер. тока (-15/+10%), 50/60 Гц, одна фаза • 400 В пер. тока (-15/+10%), 50/60 Гц, три фазы	●	●	● ●	●	●	●	●	●	●	●	●
Присоединение линии пара (мм)	Ø 30					Ø 40			2x Ø 40		
Давление пара, бары (Па)	0 до 1500					0 до 2000					
Количество нагревателей	1	1	3	3	3	6	6	6	6	9	9
Условия работы	от 1 до 40 °С, относительная влажность 10-60 %, без конденсата										
Условия хранения	от -10 до 70 °С, относительная влажность 5-95 % без конденсата										
Класс защиты	IP20										
Соответствие требованиям стандартов	CE, ETL (UL998), TÜV и EAC (ГОСТ)										
Подача воды											
Присоединение (мм)	3/4"G внутр.										
Диапазон температуры (°C)	от 1 до 40										
Давление (МПа - бар)	от 0.1 до 0.8 - от 1 до 8										
Мгновенный расход воды (л/м)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	4	4	4	10	10	10
Общая жесткость воды (°fH) (*)	5 to 40										
Электропроводность воды (мкС/см)*	0 to 1500										
Дренаж воды											
Присоединение	Ø 40										
Температура (°C)	<100										
Мгновенный расход воды (л/м)	5 (50 Гц); 9 (60 Гц)					17,5 (50 Гц); 22,5 (60 Гц)					
Вентиляторный парораспределитель											
Кол-во	1								2		
Тип	VSDU0A*					VRDXL*					
Электропитание (В пер. тока)	24					230					
Номинальная мощность (Вт)	37					35					
Номинальный расход воздуха (м³/ч)	192					650					
Локальная сеть											
Сетевые соединения	Поддержка протокола RS485 CAREL Шлюзы: Modbus®. BACnet™. BACnet Ethernet, LON, Konnex										

(*) увлажнители heaterSteam могут работать на полностью деминерализованной воде (1 мкС/см). Если вода смягченная, необходимо проверить минимальную жесткость и соблюдать инструкции, приведенные в руководстве.

Регулирование

Описание	Н	Т
Плавное регулирование (с твердотельным реле)	от 0 до 100%	от 0 до 100%
Встроенный контроллер (датчики не входят в комплект)	● (отн. влажность)	● (темп.)
Внешний сигнал включения/выключения	●	●
Внешний сигнал пропорционального регулирования	●	●
Управление осушителем	●	●
Дистанционный сигнал вкл/выкл.	●	●
Реле сигнализации	●	●
Тип сигнала (датчик или внешний контроллер)	0-10 В; 0-1В; 210 В; 0-20 мА; 4-20 мА	
Буквенно-цифровой дисплей	●	●
Порт RS485	●	●

● стандартная конфигурация

Конфигурации

Описание	базовая	опциональная
Нагреватели в алюминиевом корпусе	●	●
Нагреватели с легко чистящимся покрытием		●
Теплоизоляция		●
Функция подогрева	●	●
Вкладыш для сбора накипи в бачке		в моделях до 10 кг/ч