

# Секция увлажнителя с водяными нагревателями 1000 Humi Aqua P

## Описание

Секция увлажнения испарительного типа с водяным пред- и постнагревателем. Управление от вентустановки Breezart или вентустановки стороннего производителя (требуется пульт управления). Реализовано пропорциональное управление влажностью и температурой воздуха.



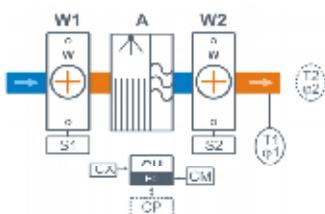
## Функции автоматики

Поддержание заданной температуры и влажности воздуха в режиме пропорционального управления (с любыми вентустановками).

## Технические характеристики

Возможные типы водяного преднагревателя	W42-S3-25-4-2,5   W42-S2-25-4-0,63
Максимальная потребляемая мощность	0,2 кВт-220В
Максимальный ток	0,8 А
Масса	40 кг

## Структурная схема



- W1** На входной преднагреватель  
**S1** Смесительный узел  
**A** Модуль управления  
**W2** Водяной постнагреватель  
**S2** 2-х водяной биметаллический смесительный узел

- T1** e1 Цифровой датчик температуры и влажности (выхлопные газы)  
**T2** e2 Цифровой датчик температуры и влажности в покоящемся состоянии (HC). (выхлопные газы)  
**CU** Система цифровой автоматики  
**CR** Пульт управления (опция CR, доступно при подключении узла к вентустановке Breezart). (заказывается отдельно)  
**CM** Вход управления от вентустановки Breezart, доступно при использовании опции CR  
**CX** Вход управления «сухие контакты»

## Ссылки на доп. материалы

Калькулятор для автоматического подбора оборудования:  
<http://breezart-tech.ru/selahu/calc.htm>

Прайс-лист:  
<http://breezart-tech.ru/selahu/prc.htm>

Каталог и описания оборудования:  
<http://breezart-tech.ru/selahu/cat.htm>

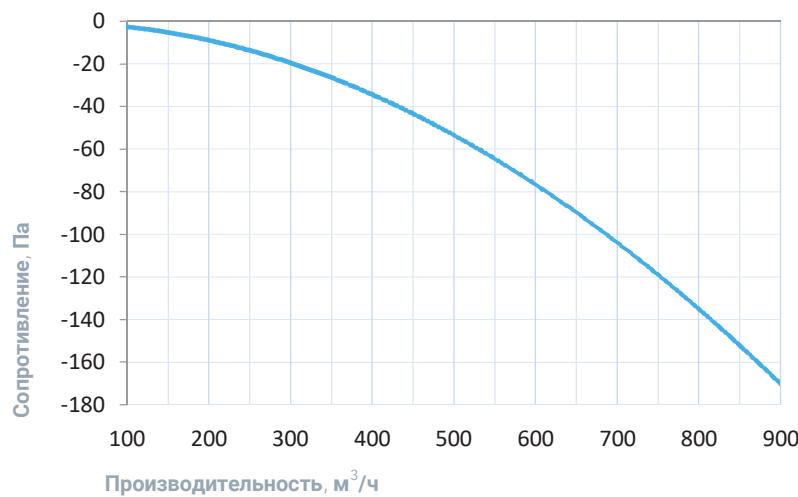
## Совместимые опции

HC	Поддержание влажности по датчику темп. и влажн. (каскадный регулятор), датчик заказывается отдельно
CP	Управление увлажнителем Breezart с пульта (заказ. отдельно), вкл./выкл. по сухим контактам

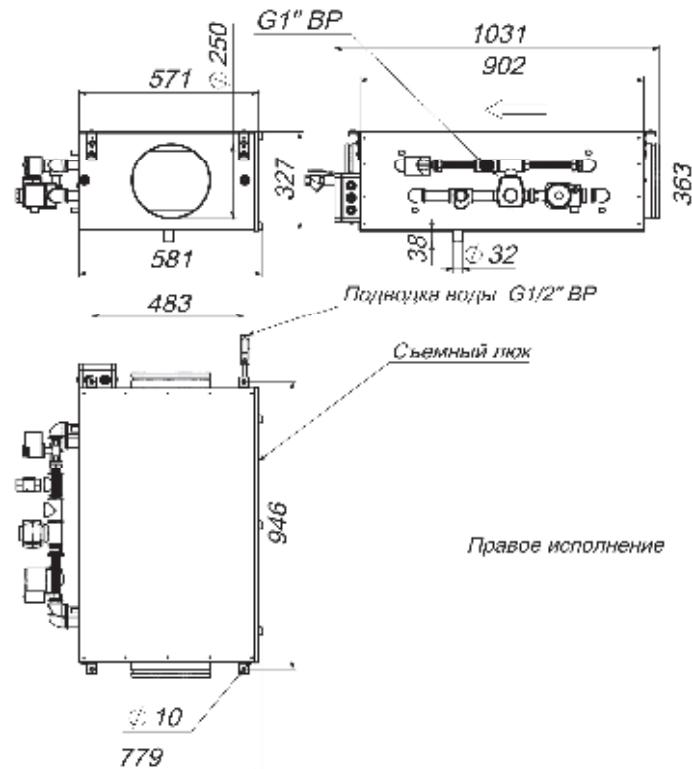
## Совместимое оборудование

JLS26H	Датчик влажности и температуры, выход Modbus RTU
TPD-283U-H	Пульт управления Breezart с цветным сенсорным дисплеем
ALL	Все приточные и приточно-вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности

## Вентиляционная характеристика



## Габаритные и присоединительные размеры



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- потолочное
- напольное горизонтальное

Сторона тех. обслуживания:

- противоположно стороне подключения

## Присоединительные размеры

Калорифер: 1" Н.Р.

Смесит. узел с 3-х ход. вентилем: 1" В.Р.

Смесит. узел с 2-х ход. вентилем: 1" В.Р.

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" В.Р