

## Секция увлажнителя с водяными нагревателями 2000 Humi Aqua P

### Описание

Секция увлажнения испарительного типа с водяным пред- и постнагревателем. Управление от вентустановки Breezart или вентустановки стороннего производителя (требуется пульт управления CP-2010). Реализовано пропорциональное управление влажностью и температурой воздуха. Увлажнитель комплектуется отдельной системой автоматики, собранной в щите размером 400x400x150 мм.



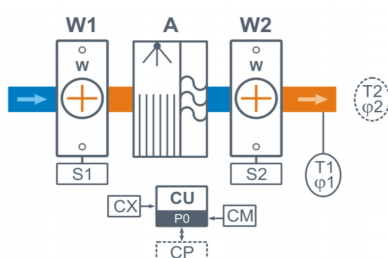
### Функции автоматики

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

### Технические характеристики

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Возможные типы водяного преднагревателя  | W52-S3-25-4-4   W52-S2-25-4-0,63 |
| Тип водяного постнагревателя   | W52-S2-0,63                      |
| Максимальная потребляемая мощность   | 0,2 кВт - 220В                   |
| Максимальный ток   | 0,8 А                            |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность):<br>на всасывании   на выпуске   от корпуса | -                                |
| Максимально допустимый расход воздуха  | 2000 куб.м/ч                     |
| Масса  | 70 кг                            |

### Структурная схема



**W1** Водяной преднагреватель  
**S1** Смесительный узел  
**A** Модуль увлажнения  
**W2** Водяной постнагреватель  
**S2** 2-х ходовой безнасосный смесительный узел

**T1 φ1** Цифровой датчик температуры и влажности (**заказывается отдельно**)  
**T2 φ2** Цифровой датчик температуры и влажности в помещении (опция **НС**), (**заказывается отдельно**)  
**CU** Система цифровой автоматики  
**CP** Пульт управления (опция **CP**, недоступно при подключении увлажнителя к вентустановке Breezart), (**заказывается отдельно**)  
**CM** Вход управления от вентустановки Breezart, недоступно при использовании опции **CP**  
**CX** Вход управления «сухие контакты»

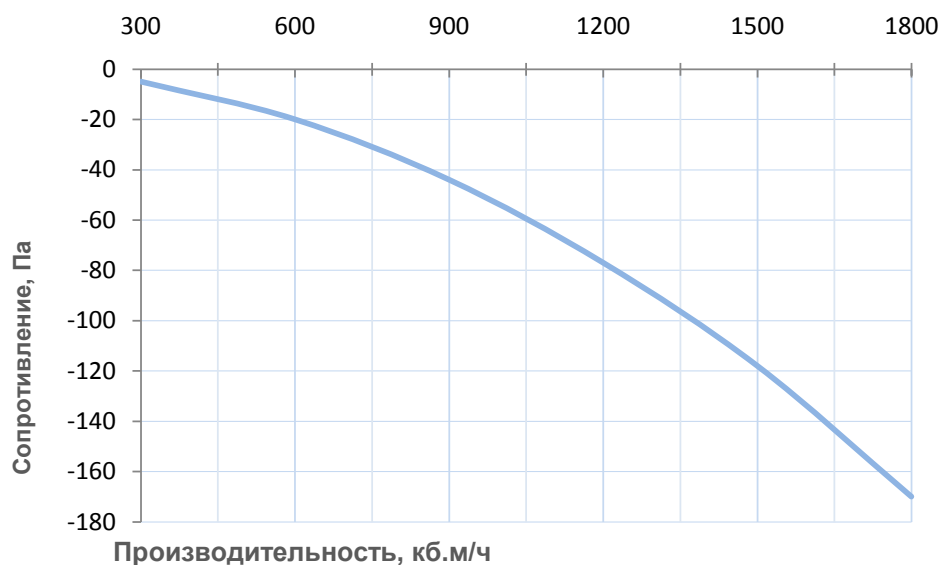
## Совместимые опции

|    |  |
|----|--|
| НС | Поддерж. влажн. по датчику темп. и влажн. (каскадн. регулятор), датчик заказ. отдельно     |
| СР | Управлен. увлажн. Breezart с пульта СР-2010 (заказ. отдельно), вкл./откл. по сух. контакт. |

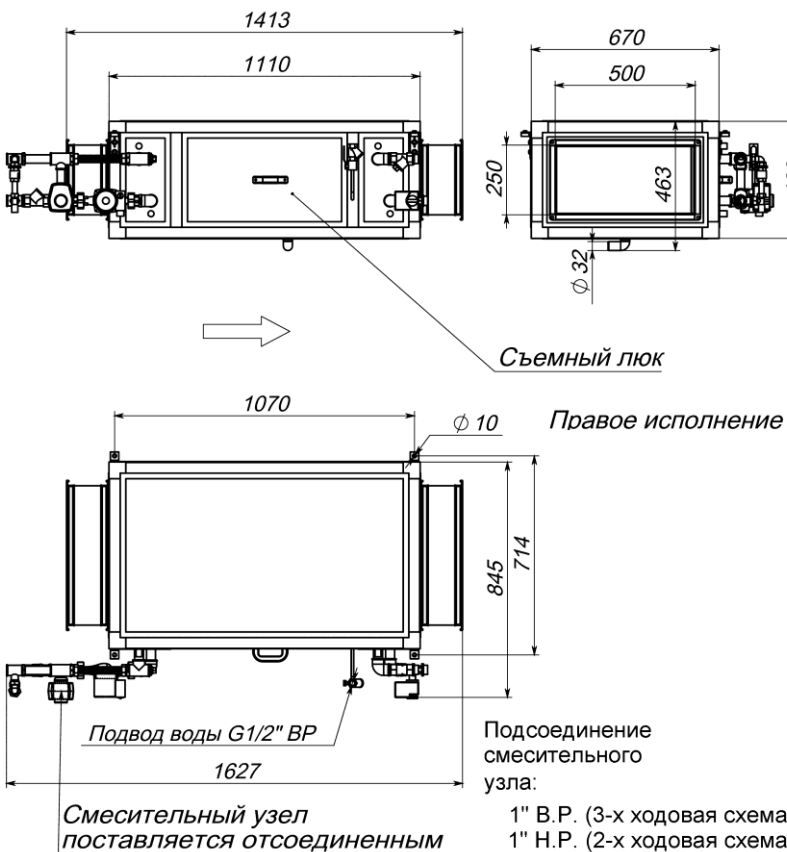
## Совместимое оборудование

|          |  |
|----------|--|
| JLS26H   | Датчик влажности и температуры, выход Modbus RTU             |
| TPD-283U | Пульт управления Breezart                                    |
| ALL      | Все ПУ и ПВУ Breezart сбалансированные по производительности |

## Вентиляционная характеристика



## Габаритные и присоединительные размеры



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- подвесная (настенная)
- напольная

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Компоновка (для ПВУ):

- горизонтальная

## Присоединительные размеры

Калорифер: 1" Н.Р.

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

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

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2"