

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). Реализовано пропорциональное управление влажностью и температурой воздуха.



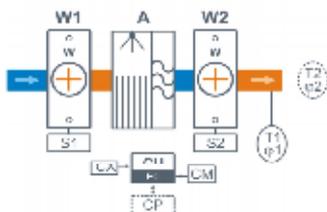
Функции автоматики

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

Технические характеристики

| | |
|---|----------------------------------|
| Возможные типы водяного преднагревателя | W52-S3-25-4-4 W52-S2-25-4-0,63 |
| Максимальная потребляемая мощность | 0,2 кВт-220В |
| Максимальный ток | 0,8 А |
| Масса | 70 кг |

Структурная схема



W1 Нагреватель преднагревателя
S1 Смесительный узел
A Модуль увлажнения
W2 Нагреватель постнагревателя
S2 2-х ходовой беззасторочный смесительный узел

T1 φ1 Цифровой датчик температуры и влажности (шкалируется отдельно)
T2 φ2 Цифровой датчик температуры и влажности в помещении (шкалируется отдельно)
CU Система цифровой автоматика
CP Пульт управления (функция CP, недоступно при подключении датчиков к вентустановке Breezart), (шкалируется отдельно)
CM Вход управления от вентустановки Breezart, недоступно при использовании опции CP
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>

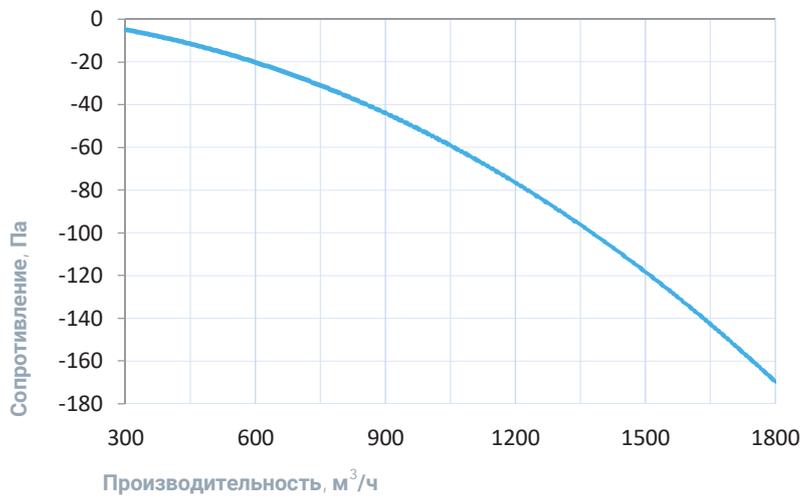
Совместимые опции

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

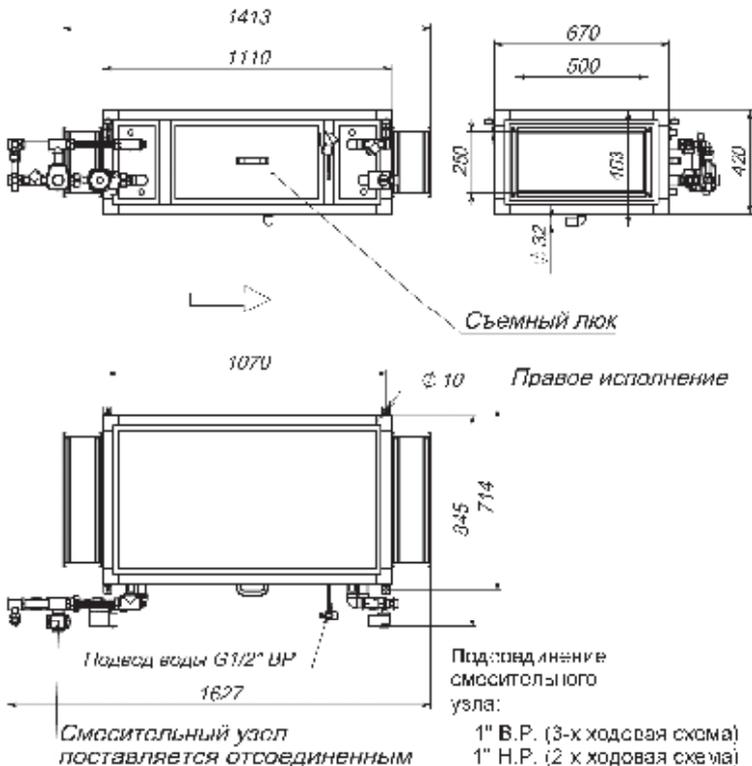
Совместимое оборудование

| | |
|------------|---|
| 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:

- по 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" Н.Р.

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" Н.Р.