

Секция увлажнителя с водяными нагревателями 3700 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. Один канальный датчик температуры и влажности в комплекте.

Система автоматики размещена в отдельном щите управления 400x400x150мм.



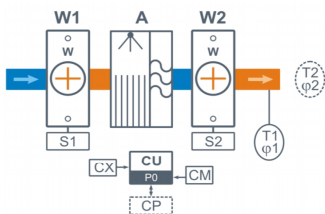
Функции автоматики

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

Технические характеристики

Тип водяного преднагревателя	W63 со смесит. узлом S3-25-6-4 S3-25-8-4 S2-25-6-1
Тип водяного постнагревателя	W63 со смесит. узлом S2-1
Максимальная потребляемая мощность	0,2 кВт-220В 0,4 кВт-220В
Максимальный ток	0,9 А 1,6 А
Масса	55 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
- T2 φ2 Цифровой датчик температуры и влажности в помещении (опция **HC**), **(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»

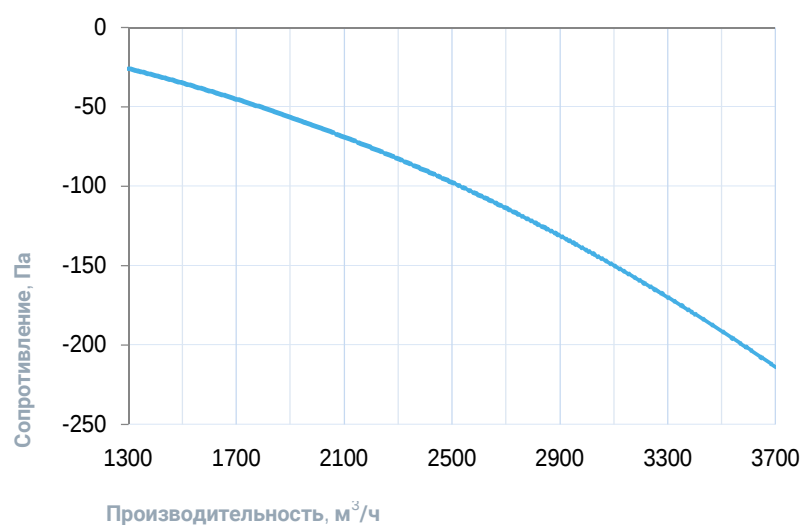
Совместимые опции

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

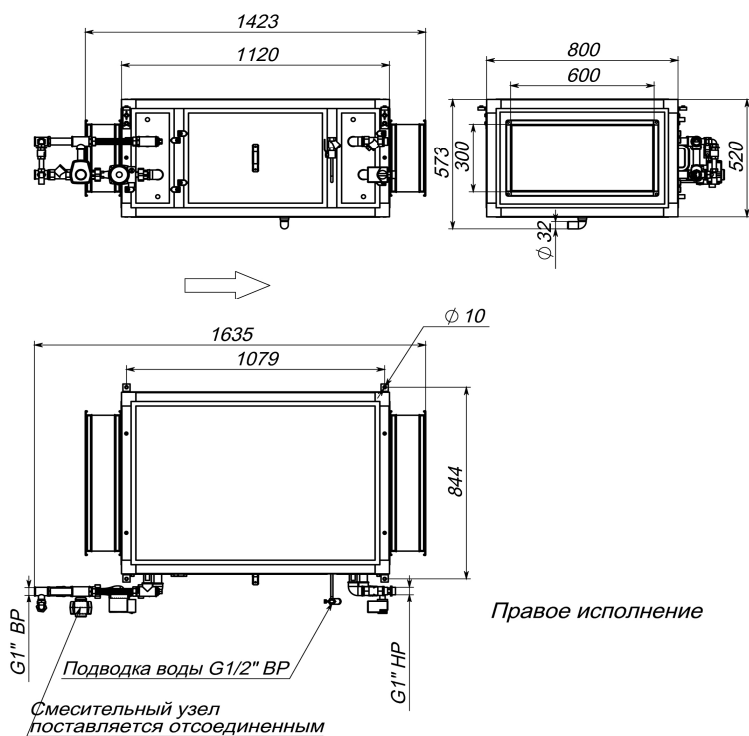
Совместимое оборудование

JLS30HC	Датчик влажности и температуры, выход Modbus RTU
TPD-283U-H	Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем 2,8"
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.