

## Секция увлажнителя с электрическим нагревателем 550 Humi EL

### Описание

Секция увлажнения испарительного типа с электрическим постнагревателем. Управление только от вентустановки Breezart. Реализовано пропорциональное управление влажностью и температурой воздуха. Увлажнитель комплектуется отдельной системой автоматики, собранной в щите размером 400x400x150 мм.



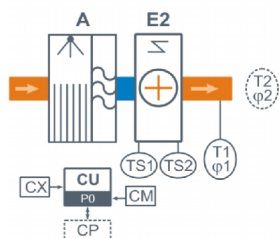
### Функции автоматики

Поддержание заданной температуры и влажности воздуха в режиме пропорционального управления (при работе с вентустановкой Breezart).

### Технические характеристики

Преднагреватель	Нет
Мощность постнагревателя	1,2 кВт - 220В
Максимальная потребляемая мощность	1,3 кВт - 220В
Максимальный ток	5,9 А
Уровень шума LwA (акустическая мощность): на всасывании   на выпуске   от корпуса	-
Максимально допустимый расход воздуха	200 куб.м/ч
Масса	15 кг

### Структурная схема



A Модуль увлажнения  
E2 Электрический постнагреватель

- TS1 Аварийный датчик перегрева, возвратный
- TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный
- 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»

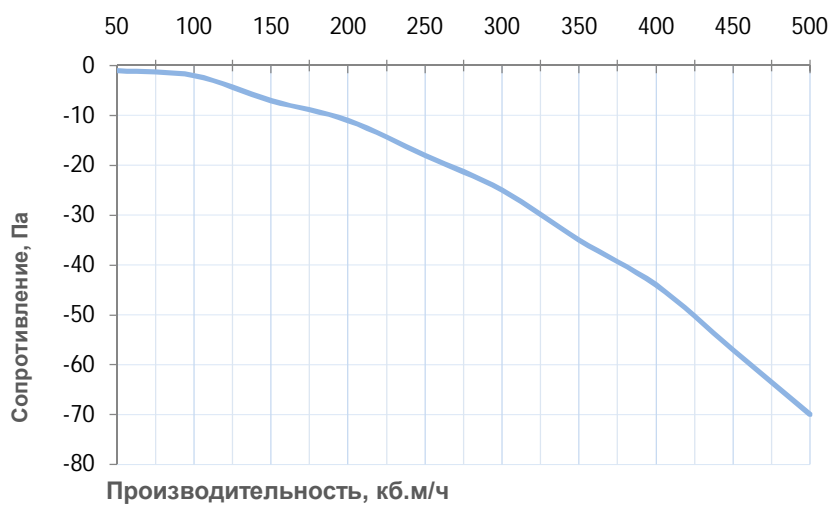
## Совместимые опции

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

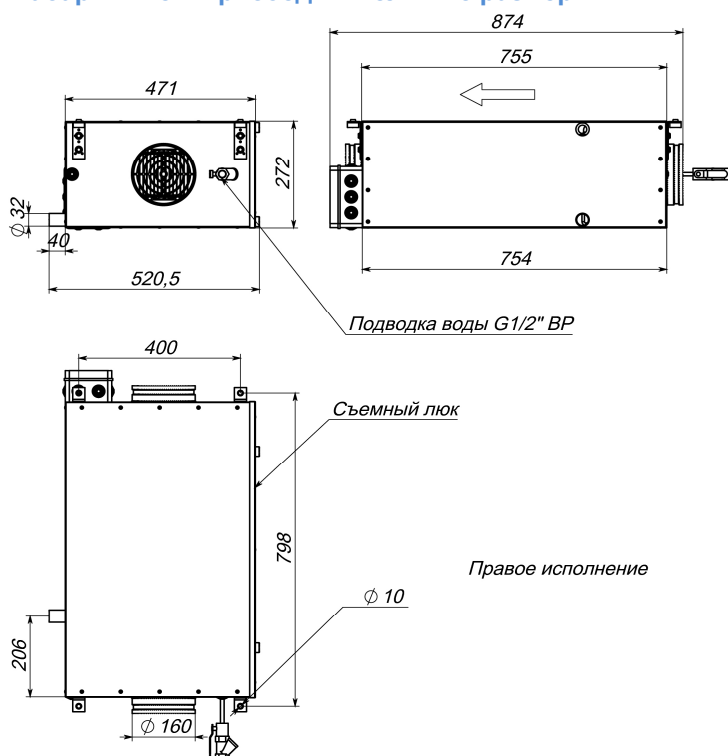
## Совместимое оборудование

JLS26H	Датчик влажности и температуры, выход Modbus RTU
TPD-283U	Пульт управления Breezart
ALL	Все ПУ и ПВУ Breezart сбалансированные по производительности
EI-0206xx-RH-RH	Гигростат (вкл./выкл), цвет: белый, черный, серебро

## 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

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" В.Р