

Секция увлажнителя с электрическим нагревателем 1000 Humi EL

Описание

Секция увлажнения испарительного типа с электрическим постнагревателем.

Предназначена только для применения совместно с вентустановкой 1000 Mix.

Реализовано пропорциональное управление влажностью и температурой воздуха.

Увлажнитель комплектуется отдельной системой автоматики, собранной в щите размером 400x400x150 мм.



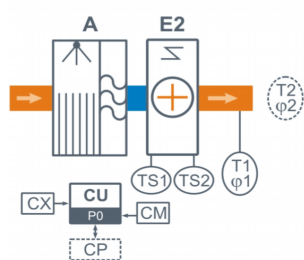
Функции автоматики

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

Технические характеристики

Преднагреватель	Нет
Мощность постнагревателя	2,5 кВт - 220В
Максимальная потребляемая мощность	2,6 кВт - 220В
Максимальный ток	11,8 А
Уровень шума LwA (акустическая мощность): на всасывании на выпуске от корпуса	-
Максимально допустимый расход воздуха	1000 куб.м/ч
Масса	19 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»

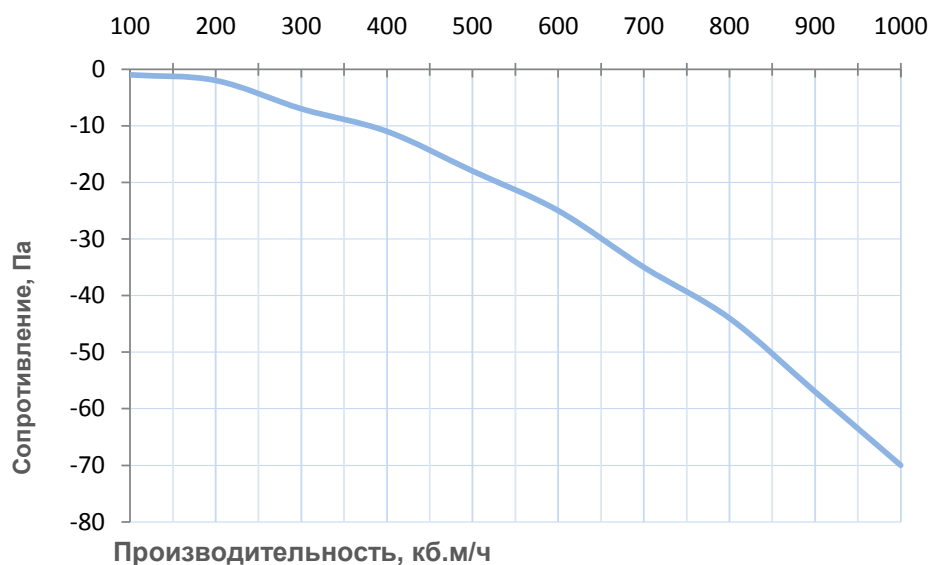
Совместимые опции

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.

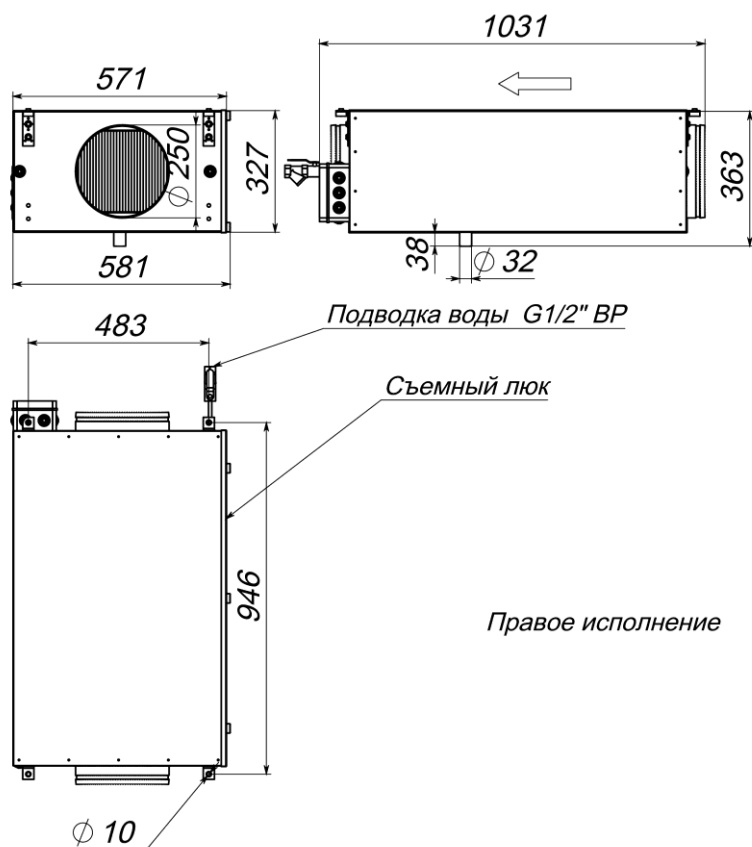
Совместимое оборудование

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