

Увлажнитель воздуха 550 Humi EL



Описание и комплектация

Секция увлажнения испарительного типа с электрическим постнагревателем. Управление только от вентустановки Breezart. Реализовано пропорциональное управление влажностью и температурой воздуха. Один каналный 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 (при работе с вентустановкой Breezart).

Параметры воздуха

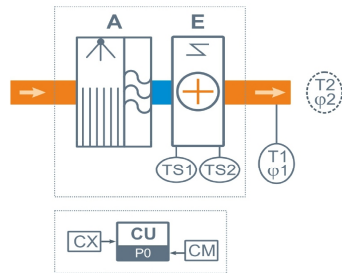
Увлажнитель предназначен для поддержания параметров воздуха в жилых помещениях в соответствии с ГОСТ 30494-2011:

- температура 19 – 23°C
- влажность 30 – 45%

Технические характеристики

Нагреватель	Нет
Мощность постнагревателя	1,2 кВт-220В
Производительность увлажнения	5,2 л/ч (зависит от расхода воздуха и его параметров)
Максимальный расход воздуха	550 куб.м/ч
Максимальная потребляемая мощность	1,3 кВт-220В
Максимальный ток	5,9 А
Масса	15 кг

Структурная схема



- A** Модуль увлажнения
E Электрический постнагреватель

Полное название для заказа

Breezart 550 Humi EL-NV

- TS1** Аварийный датчик перегрева, возвратный
TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный
T1 φ1 Цифровой датчик температуры и влажности
T2 φ2 Цифровой датчик температуры и влажности в помещении (опция **НС**), (заказывается отдельно)
CU Система цифровой автоматики
CM Вход управления от вентустановки Breezart
CX Вход управления «сухие контакты»

Совместимые опции:

- **НС** (цифровой датчик температуры и влажности в помещении)

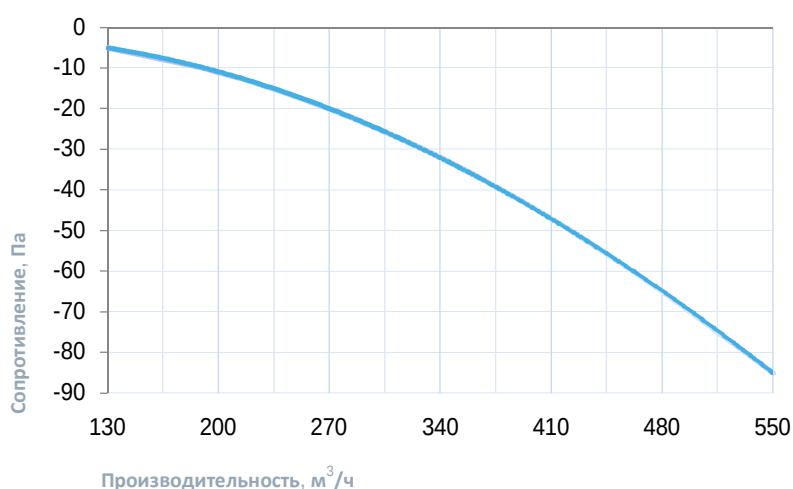
Совместимые опции

HC	Поддержание влажности по датчику темп. и влажн. (каскадный регулятор), датчик заказывается отдельно
BCF	Система подачи биоцида
CP	Управление увлажнителем Breezart с пульта (заказ. отдельно), вкл./выкл. по сухим контактам
FM	Напольные опоры FM1000 (ножки) для 550–1000 типоразмеров, 2000 Aqua и 2000 Extra

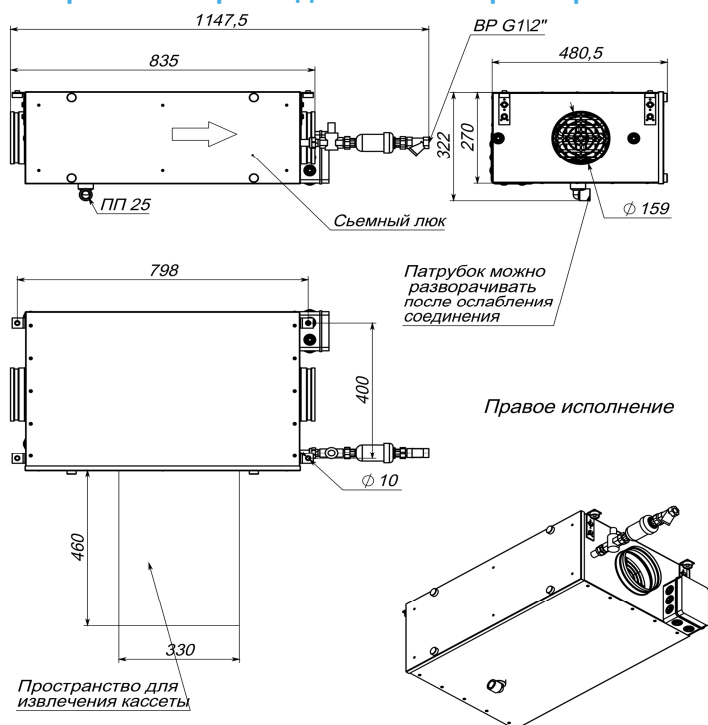
Дополнительное оборудование

JLS30HC	Датчик влажности и температуры, выход Modbus RTU
TPD-Gate	Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)
ALL	Все приточные и приточно-вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности
EI-0206xx-RH-RH	Гигростат (вкл./выкл)

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры



Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- потолочное
- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Для обслуживания необходимо свободное пространство не менее ширины (высоты) вентустановки

Присоединительные размеры

Вход и выход: без гибкой вставки, D160 мм

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" В.Р