

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 канальный датчик температуры и влажности в комплекте.

Система автоматики размещена в отдельном щите управления.



Функции автоматики

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

Параметры воздуха

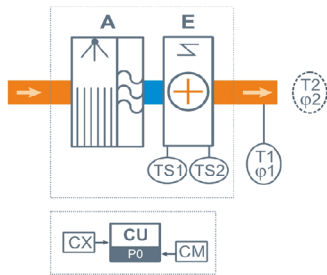
Увлажнитель предназначен для работы в системах комфортной вентиляции и поддержания параметров воздуха в жилых помещениях в соответствии с ГОСТ 30494-2011:

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

Технические характеристики

Мощность преднагревателя	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 ф1 Цифровой датчик температуры и влажности
- T2 ф2 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)

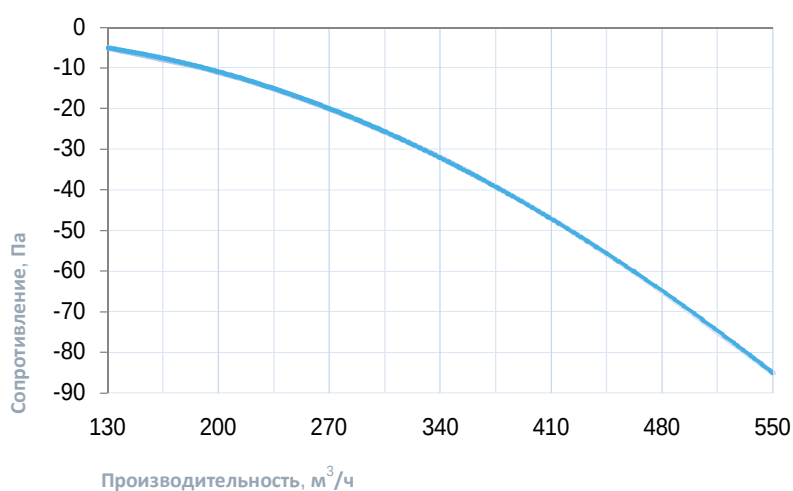
Совместимые опции

HC	поддержание влажности по датчику в помещении или вытяжном канале, 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

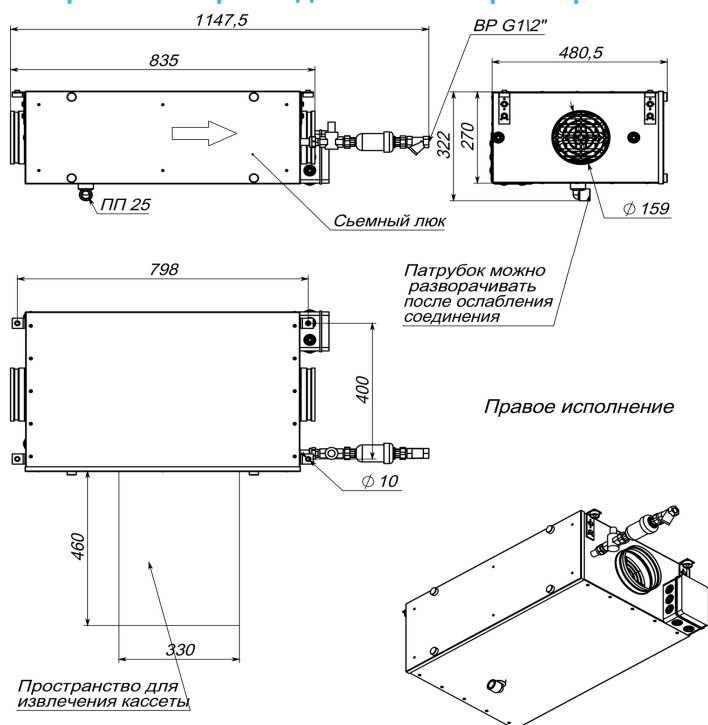
Дополнительное оборудование

JLS30HC	канальный датчик влажности и температуры, выход Modbus RTU
JLV135-Hum	пульт управления с цветным дисплеем 3,5" для увлажнителя (без поддержки веб-интерфейса)
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: 25 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" В.Р

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Breezart 550 HUMI EL

Идентификатор библиотеки: LIB-001122

Исходный файл: breezart-550-humi-el-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: a1ebb6df708010f5867d5d8e951b2a0264cee298ad3640b89fb78a5d9f3aeb10

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-550-humi-el-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 16:30 UTC