

Увлажнитель воздуха 12000 Humi Aqua P



Описание и комплектация

Секция увлажнения испарительного типа с водяным пред / 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.



Функции автоматики

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

Параметры воздуха

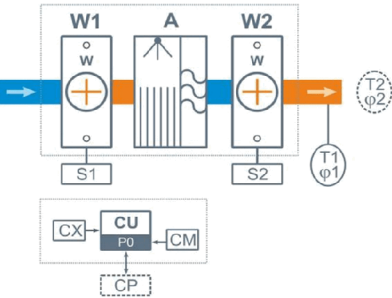
Увлажнитель предназначен для работы в системах комфортной вентиляции и поддержания параметров воздуха в жилых помещениях в соответствии с ГОСТ 30494-2011:

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

Технические характеристики

Тип водяного преднагревателя	W88
Тип водяного постнагревателя	W88 со смесит. узлом S2-2,7
Производительность увлажнения	114 л/ч (зависит от расхода воздуха и его параметров)
Максимальный расход воздуха	12000 куб.м/ч
Максимальная потребляемая мощность	0,1 кВт-220В
Максимальный ток	0,5 А
Масса	180 кг

Структурная схема



- J** Гибкие вставки (от 2000 типоразмера, на схеме не показаны)
- W1** Водяной преднагреватель
- S1** Смесительный узел теплоносителя
- A** Модуль увлажнения
- W2** Водяной постнагреватель
- S2** 2-х ходовой безнасосный Смесительный узел теплоносителя

- T1 ф1** Цифровой датчик температуры и влажности
- T2 ф2** Цифровой датчик температуры и влажности в помещении (опция **HC**), заказывается отдельно
- CU** Система цифровой автоматики
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H (опция **CP**, недоступно при подключении увлажнителя к вентустановке Breezart), заказывается отдельно, дополнительно требуется датчик Т наружного воздуха.
- CM** Вход управления от вентустановки Breezart, недоступно при использовании опции CP
- CX** Вход управления «сухие контакты»

Полное название для заказа

Breezart 12000 Humi Aqua P-NV

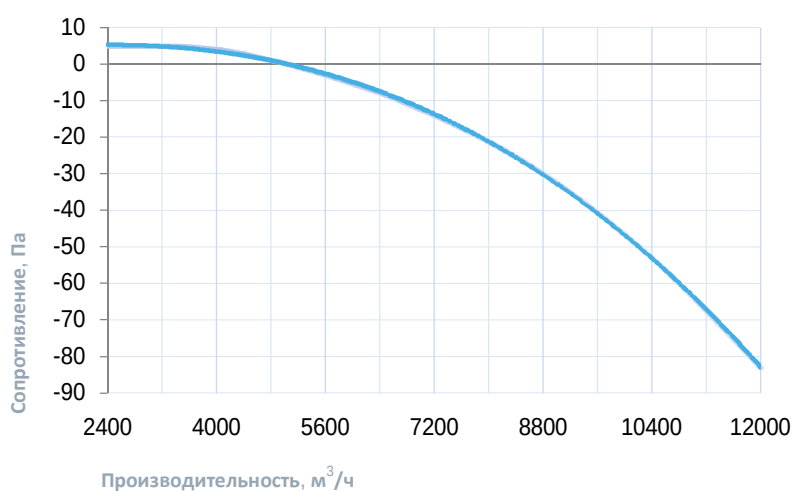
Совместимые опции

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

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
88G-F7	внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры

Предоставляются по запросу

Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- 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 800 x 800 мм

Калорифер: 1 1/4" Н.Р.

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" Н.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 12000 HUMI AQUA P

Идентификатор библиотеки: LIB-001284

Исходный файл: breezart-12000-humi-aqua-p-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: dde3982eaa21cde012ca466e1ab2c7eb4fbd309612b577fb2320cdda187a7b4b

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-12000-humi-aqua-p-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:54 UTC