

Увлажнитель воздуха 10000 Humi Aqua



Описание и комплектация

Секция увлажнения испарительного типа с водяным постнагревателем. Управление только от вентустановок 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

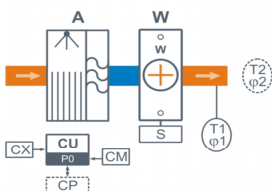
Увлажнитель предназначен для поддержания параметров воздуха в жилых помещениях в соответствии с ГОСТ 30494-2011:

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

Технические характеристики

Тип водяного преднагревателя	Нет
Тип водяного постнагревателя	W88 со смесит. узлом S2-2,7
Максимальный расход воздуха	10000 куб.м/ч
Максимальная потребляемая мощность	0,1 кВт-220В
Максимальный ток	0,5 А
Масса	110 кг

Структурная схема



- A Модуль увлажнения
W Водяной постнагреватель
S 2-х ходовой безнасосный смесительный узел

Полное название для заказа

Breezart 10000 Humi Aqua-NV

- T1 φ1 Цифровой датчик температуры и влажности
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»

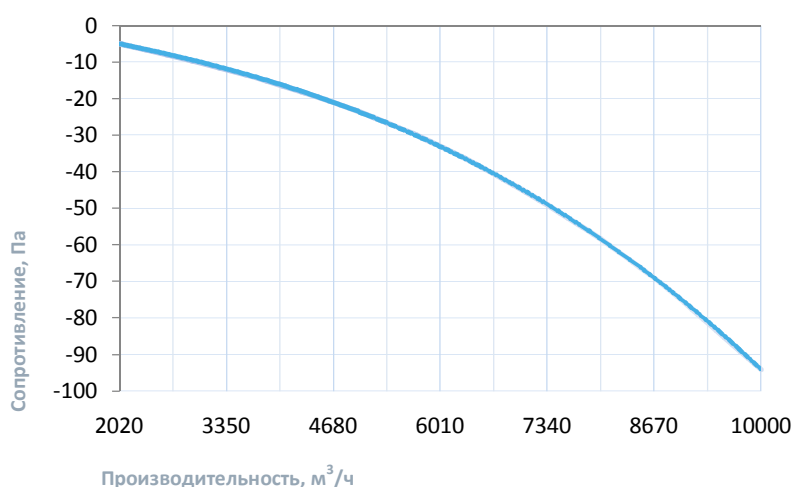
Совместимые опции

HC	Поддержание влажности по датчику темп. и влажн. (каскадный регулятор), датчик заказывается отдел...
BCF	Система подачи биоцида
CP	Управление увлажнителем Breezart с пульта (заказ. отдельно), вкл./выкл. по сухим контактам

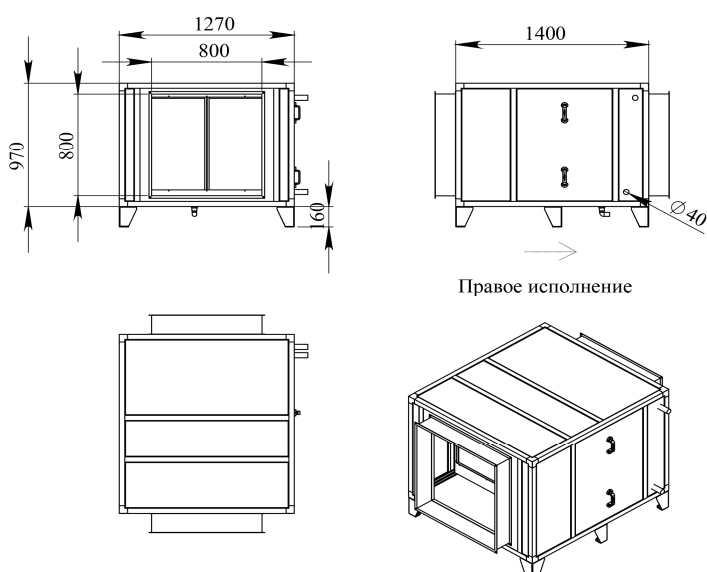
Дополнительное оборудование

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
88G-F7	Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры



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.

Смесит. узел с 3-х ход. вентилем: 1" В.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: Схема Breezart 10000 Humi Aqua: увлажнитель воздуха

Идентификатор библиотеки: LIB-000486

Исходный файл: breezart-uvlazhnitel-vozduha-10000-humi-aqua-10000-humi-aqua-shema.pdf

SHA-256 оригинала: ae96f8fce2020cba44d09f0b1fe92891306375ca9df01d635574d1d40b4fdca7

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/breezart-uvlazhnitel-vozduha-10000-humi-aqua-10000-humi-aqua-shema.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 12:18 UTC