

Увлажнитель воздуха 8000 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 канальный 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

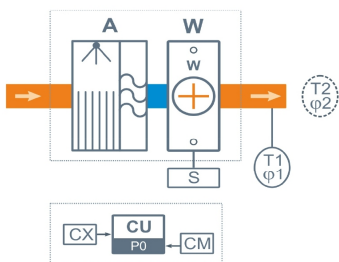
Увлажнитель предназначен для поддержания параметров воздуха в жилых помещениях в соответствии с ГОСТ 30494-2011:

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

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Нагреватель | Нет |
| Мощность постнагревателя | W88-S2-2,7 |
| Производительность увлажнения | 76 л/ч (зависит от расхода воздуха и его параметров) |
| Максимальный расход воздуха | 8000 куб.м/ч |
| Максимальная потребляемая мощность | 0,1 кВт-220В |
| Максимальный ток | 0,5 А |
| Масса | 110 кг |

Структурная схема



- J** Гибкие вставки (от 2000 типоразмера, на схеме не показаны)
- A** Модуль увлажнения
- W** Водяной постнагреватель
- S** 2-х ходовой безнасосный Смесительный узел теплоносителя

Полное название для заказа

Breezart 8000 Humi Aqua-NV

- 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)

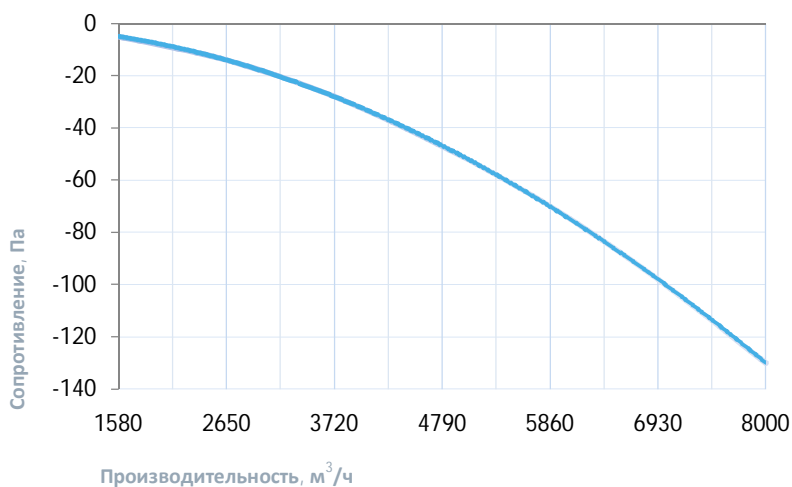
Совместимые опции

| | |
|-----|---|
| HC | Поддержание влажности по датчику 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 |

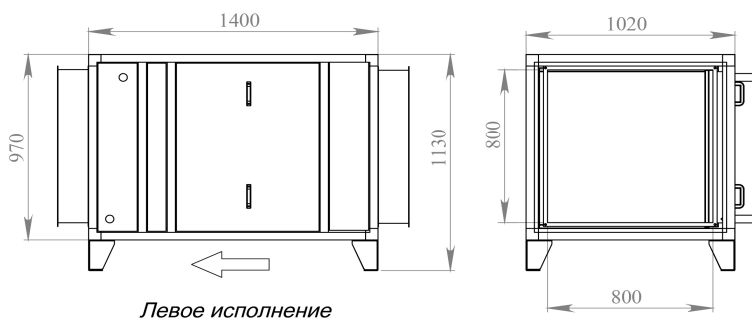
Дополнительное оборудование

| | |
|----------|---|
| 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.

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" Н.Р.