

# Секция увлажнителя с водяными нагревателями 8000 Humi Aqua P

## Описание

Секция увлажнения испарительного типа с водяным пред- и 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 400x400x150мм.



## Функции автоматики

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

## Параметры воздуха

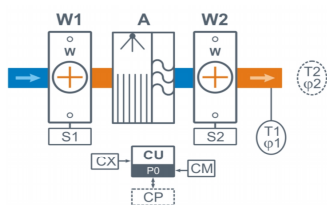
Увлажнитель предназначен для поддержания параметров воздуха в жилых помещениях в соответствии с ГОСТ 30494-2011:

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

## Технические характеристики

Тип водяного преднагревателя	W88 со смесит. узлом S3-32-8-15   S2-32-8-2,1   S2-32-8-2,7
Тип водяного постнагревателя	W88 со смесит. узлом S2-2,7
Максимальный расход воздуха	8000 куб.м/ч
Максимальная потребляемая мощность	0,4 кВт-220В
Максимальный ток	1,6 А
Масса	135 кг

## Структурная схема



- W1** Водяной преднагреватель
- S1** Смесительный узел
- A** Модуль увлажнения
- W2** Водяной постнагреватель
- S2** 2-х ходовой безнасосный смесительный узел

- 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»

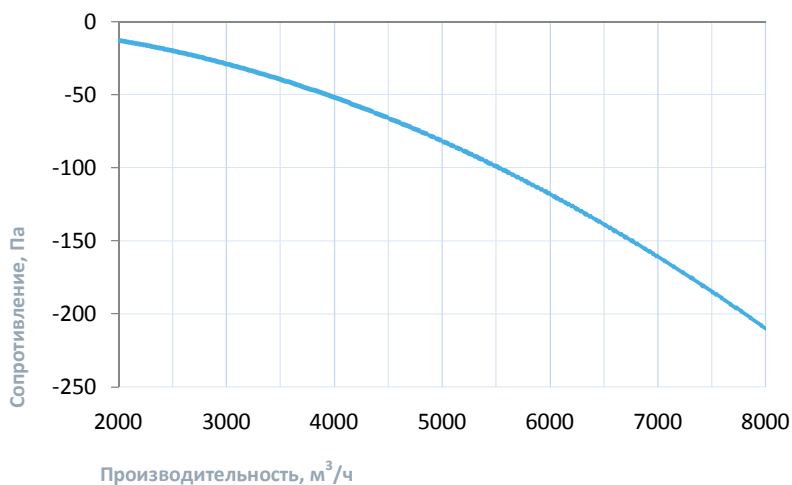
## Совместимые опции

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

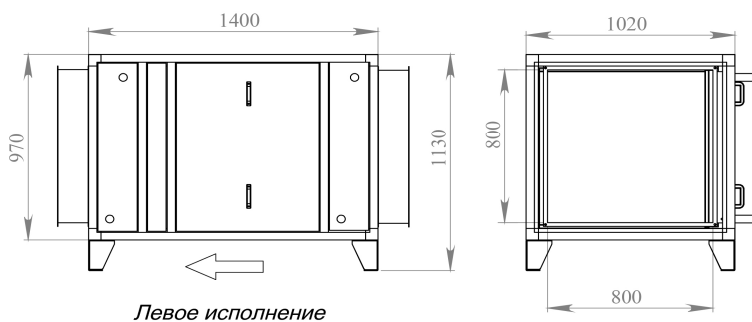
## Совместимое оборудование

JLS30HC	Датчик влажности и температуры, выход Modbus RTU
TPD-283U-H	Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем 2,8"
ALL	Все приточные и приточно-вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности

## Вентиляционная характеристика



## Габаритные и присоединительные размеры



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- R – правая
- L – левая

Тип крепления:

- РВ – напольное горизонтальное

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.

Смесит. узел с 2-х ход. вентилем: 1" Н.Р.

Патрубок дренажа: 32 мм

Подача воды на увлажнитель: 1/2" Н.Р.