

# Приточная установка 2000 Lux W FP

**Breezart**  
The art of air treatment

## Описание и комплектация

- Электрический нагреватель (при заказе возможен выбор различных мощностей).
- Водяной охладитель.
- Воздушный клапан с электроприводом.
- Вентилятор серии EC.
- Фильтр 490-250-48 "EU4-1000 Aqua" (официально "M5-1000 Aqua").
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



## Функции автоматики

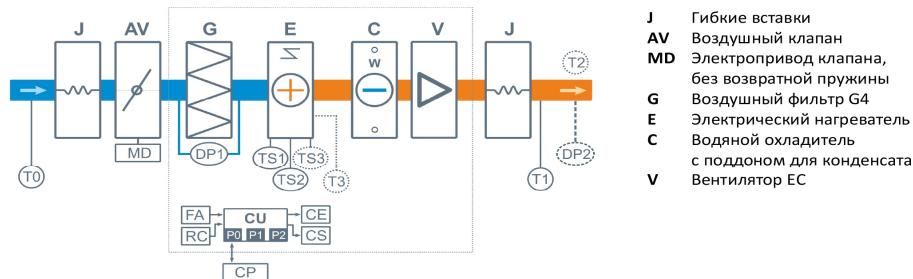
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- Часы реального времени (не сбрасываются при сбое питания).
- Возможность создания VAV-системы (требуется модуль JL208DP).
- Подключение к системе «умный дом» по ModBus RTU или ModBus TCP.
- Удаленное управление с компьютера или смартфона / планшета.



## Технические характеристики

Мощность калорифера (выбрать при заказе)	6,8 кВт-380В   15 кВт-380В   22,5 кВт-380В
Тип водяного охладителя	C52
Максимальная потребляемая мощность	7,2 кВт-380В   15,5 кВт-380В   23 кВт-380В
Максимальный ток	12,4 А   24,9 А   36,2 А
Параметры вентилятора	2400 об/мин   460 Вт (EC-вентилятор с впередзагнутыми лопатками, Китай)
Фильтр G4 490-250-48	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	66 дБА   71 дБА   58 дБА (на всасывании   на выпуске   от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	44 дБА
Масса	100 кг

## Структурная схема



- DP1 Датчик загрязнения фильтра  
DP2 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)  
TS1 Аварийный термостат перегрева 2 шт., возвратный (с автоматическим перезапуском)  
TS2 Аварийный термостат перегрева 2 шт., невозвратный (с ручным перезапуском)  
TS3 Аварийный капиллярный термостат 2 шт. (для калорифера мощностью от 16 кВт)  
T0 Датчик температуры наружного воздуха  
T1 Канальный датчик температуры приточного воздуха  
T2 Датчик температуры воздуха в помещении (опция СТ)  
T3 Датчик – ограничитель температуры (для калорифера мощностью от 30 кВт)\*  
CU Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)\*  
CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H  
FA Вход для пожарной сигнализации  
RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)  
CE Выход на вытяжную установку серии Extra (тип сигнала 0...10В / релейный выход 220 В)  
CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.

\* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт CP-ST, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К портам P1 и P2 можно подключить устройство управления или увлажнитель воздуха HumiEL / HumiEL P (опция НЕ / НЕР), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

## Полное название для заказа

Breezart 2000 Lux W-FC-FP

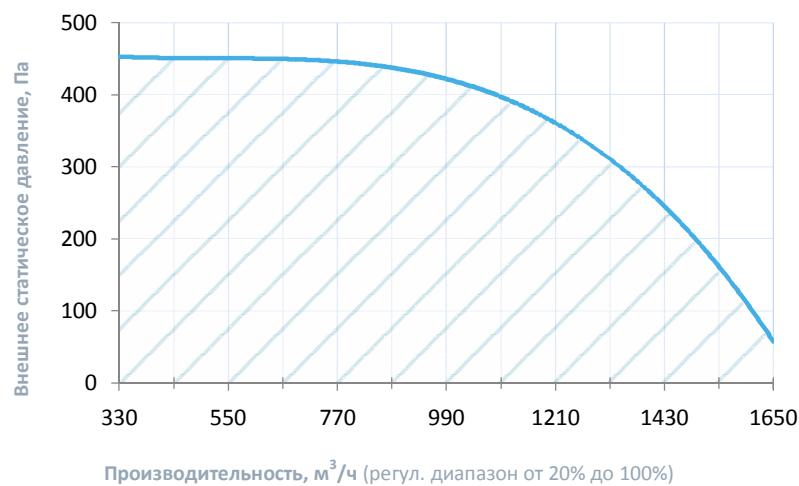
## Совместимые опции

<b>WEB</b>	Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
<b>СТ</b>	Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)
<b>СС</b>	Автоматическое переключение тепло/холод (штатно, датчик Т наружного воздуха в комплекте)

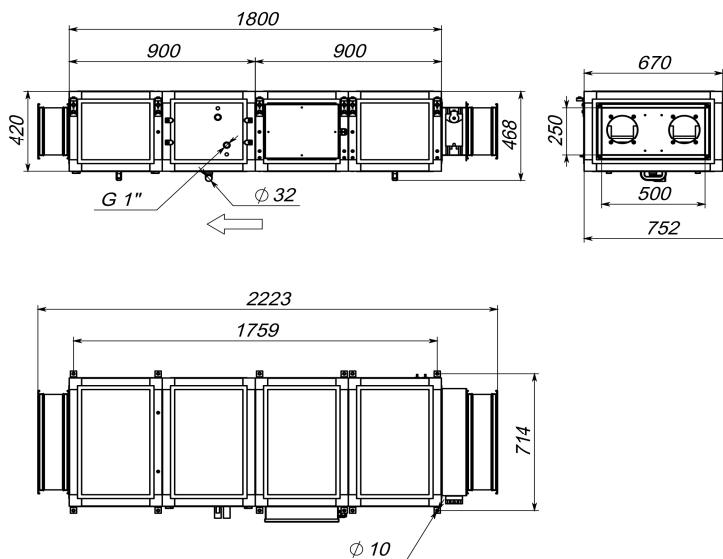
## Дополнительное оборудование

<b>TPD-Gate</b>	Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)
<b>ALL EXTRA</b>	Все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности
<b>ALL HE P</b>	Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam
<b>JL208DP</b>	Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)
<b>52G-F7</b>	Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7

## Вентиляционная характеристика



## Габаритные и присоединительные размеры



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- потолочное
- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Для обслуживания необходимо свободное пространство не менее ширины (высоты) вентустановки

## Присоединительные размеры

Вход и выход: гибкая вставка 500 x 250 мм

Патрубок дренажа: 32 мм

Водяной охладитель: 1" Н.Р.