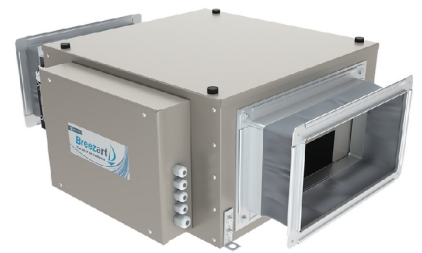


Приточная установка 2000 Lux



Описание и комплектация

- Электрический керамический нагреватель.
- Воздушный клапан с электроприводом.
- Вентилятор серии EC.
- Фильтр 585-295-48 "EU4-2000 Aqua" (опционально "M5-2000 Aqua").
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

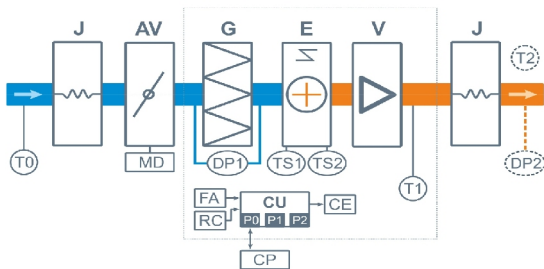
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- 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)	12,5 кВт-380В 16,8 кВт-380В 21 кВт-380В 25 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	12,9 кВт-380В 17,1 кВт-380В 21,4 кВт-380В 25,4 кВт-380В
Максимальный ток	20,6 А 27,1 А 33,5 А 39,6 А
Параметры вентиляторов	2400 об/мин 180 Вт × 2 шт (серии EC, Китай)
Фильтр G4 585-295-48	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LWA (акустическая мощность)	66 дБА 72 дБА 58 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	44 дБА
Масса	60 кг

Структурная схема



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MD** Электропривод клапана, без возвратной пружины
- G** Воздушный фильтр G4
- E** Керамический электрический нагреватель
- V** Вентилятор EC

- DP1** Цифровой датчик загрязнения фильтра
- DP2** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS1** Аварийный датчик перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском)
- TS2** Аварийный датчик перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском)
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Канальный датчик температуры приточного воздуха (встроен в вентилятор)
- T2** Датчик температуры воздуха в помещении (опция **CT**)
- 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)

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

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

Полное название для заказа

Breezart 2000 Lux-FC

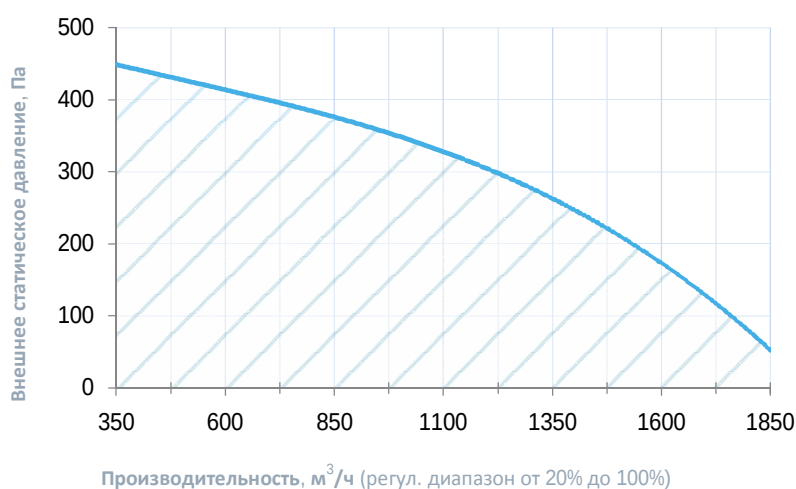
Совместимые опции

WEB	Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
СТ	Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)
СС	Автоматическое переключение тепло/холод (штатно, датчик Т наружного воздуха в комплекте)
DC	Выход "сухие контакты" для управления ККБ типа On/Off (несовместимо с PC)
PC	Выход 0-10В для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)

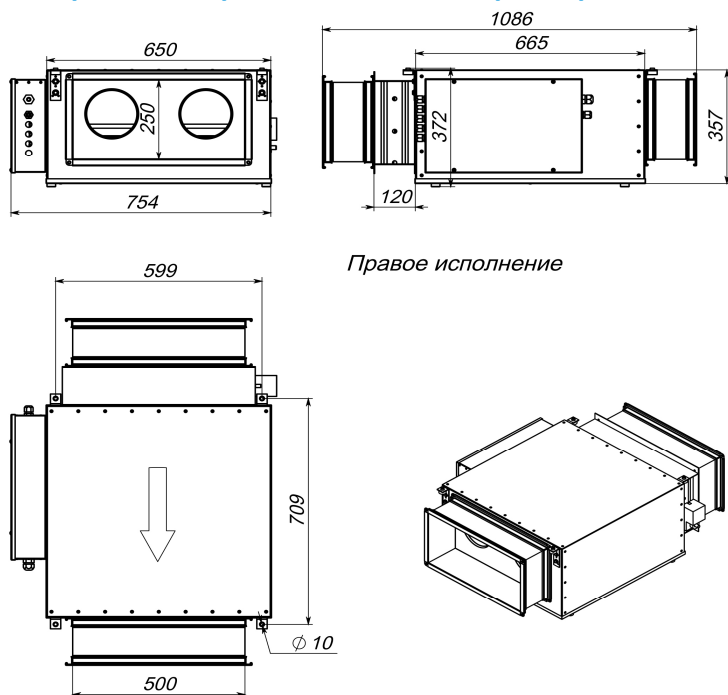
Дополнительное оборудование

TPD-Gate	Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)
ALL EXTRA	Все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности
ALL HE P	Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam
2000 Filter Case	Корпус для фильтра тонкой очистки
JL208DP	Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)

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

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 2000 LUX

Идентификатор библиотеки: LIB-001164

Исходный файл: breezart-2000-lux-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 8a77cd3fabacdf1583867bf48f8d80013790129468555be32753dd8477dadaba

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-2000-lux-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 19:59 UTC