

Приточная установка 1000 Lux



Описание и комплектация

- Электрический керамический нагреватель с настраиваемой мощностью.
- Воздушный клапан с электроприводом. Клапан размещен снаружи корпуса, что улучшает его ремонтпригодность и позволяет выносить клапан с приводом к месту забора наружного воздуха (врезка для замещения клапана предоставляется по запросу).
- Вентилятор серии ЕС.
- Фильтр 490-250-48 "EU4-1000 Aqua" (опционально "M5-1000 Aqua")
- Опционально доп. фильтр 490-250-48: "F7-Comp-1000" или "Carb-Comp-1000".
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

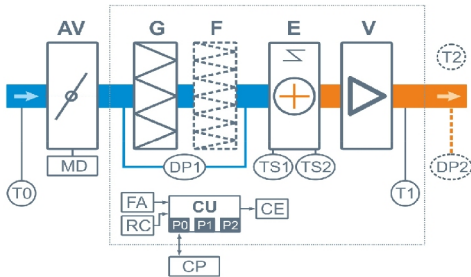
- Программное изменение максимальной производительности и мощности калорифера, универсальное питание 220В / 380В.
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями 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 (по Wi-Fi).
- Удаленное управление с компьютера или смартфона / планшета.



Технические характеристики

Мощность нагревателя (программное изменение)	3,6 кВт-220В 7,2 кВт-220В 7,2 кВт-380В 14,4 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	3,8 кВт-220В 7,4 кВт-220В 7,4 кВт-380В 14,6 кВт-380В
Максимальный ток	17,2 33,6 11,8 22,7 А
Параметры вентилятора	2200 об/мин 180 Вт (серии ЕС, Китай)
Фильтр G4 490-250-48	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LWA (акустическая мощность)	62 дБА 67 дБА 54 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	39 дБА
Масса	42 кг

Структурная схема



- AV** Воздушный клапан
MD Электропривод клапана, без возвратной пружины
G Воздушный фильтр G4
F Фильтр тонкой очистки F7 или Carb (не входит в комплект) *
E Керамический электрический нагреватель с настраиваемой мощностью
V Вентилятор ЕС
- * На входе вентустановки можно установить два фильтра: после стандартного фильтра грубой очистки G4 есть дополнительные салазки для установки компактного фильтра тонкой очистки F7 или угольного фильтра Carb.

- DP1** Цифровой датчик загрязнения фильтра
DP2 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
TS1 Аварийный датчик перегрева, возвратный
TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный
T0 Датчик температуры наружного воздуха
T1 Канальный датчик температуры приточного воздуха (встроен в вентилятор)
T2 Датчик температуры воздуха в помещении (опция СТ)
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 1000 Lux-FC

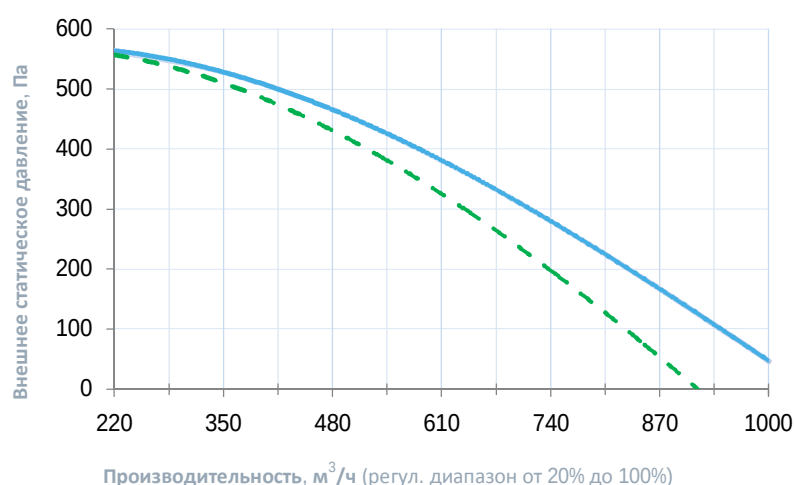
Совместимые опции

HEP	Управление увлажнителем с электрическим пред- и постнагревателем
WEB	Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
CT	Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)
CC	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)
FM	Напольные опоры FM1000 (ножки) для 550–1000 типоразмеров, 2000 Aqua и 2000 Extra

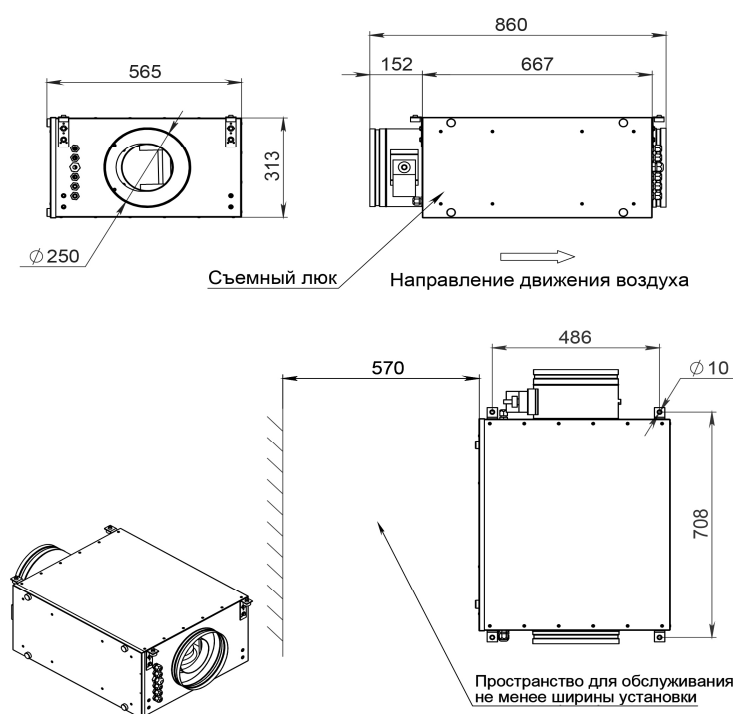
Дополнительное оборудование

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
1000 Filter Case	Корпус для фильтра тонкой очистки
JL208DP	Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)
G7C-M2	Фильтр тонкой очистки F7 или Carb

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры



Варианты исполнения

Сторона подключения:

- универсальная

Тип крепления:

- потолочное
- горизонтальное напольное
- настенное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- по стороне подключения

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

Присоединительные размеры

Вход и выход: без гибкой вставки, D250 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 1000 LUX

Идентификатор библиотеки: LIB-001144

Исходный файл: breezart-1000-lux-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 3210a0e4117a7e72c3c54272c94b6685e755352c0d4505bbdc10a632cbe46f8c

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-1000-lux-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 17:26 UTC