

Приточная установка 2700 Lux NF



Описание и комплектация

- Электрический нагреватель.
- Воздушный клапан с электроприводом.
- Вентилятор серии EC.
- Фильтр 710-445-96 "EU4-3700 Frameless" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

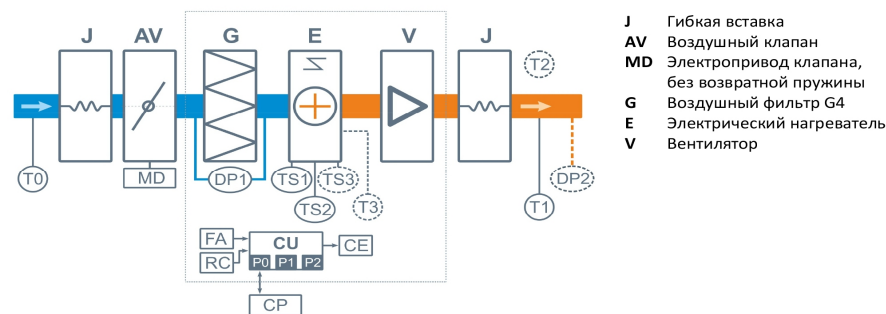
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- 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)	15 кВт-380В 22,5 кВт-380В 30 кВт-380В 37,5 кВт-380В 45 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	15,8 кВт-380В 23,3 кВт-380В 30,8 кВт-380В 38,3 кВт-380В 45,8 кВт-380В
Максимальный ток	26,4 А 37,8 А 49,2 А 60,5 А 71,9 А
Параметры вентилятора	803 Вт (ЕС-вентилятор с обратнoзагнутыми лопатками, Китай)
Фильтр G4 710-445-96	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	63 дБА 72 дБА 56 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	43 дБА
Масса	125 кг

Структурная схема



- DP1** Цифровой 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 **CT**)
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 / Modbus RTU / релейный выход 220 В)

* 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 HE / НЕР), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Полное название для заказа

Breezart 2700 Lux-BC-NF

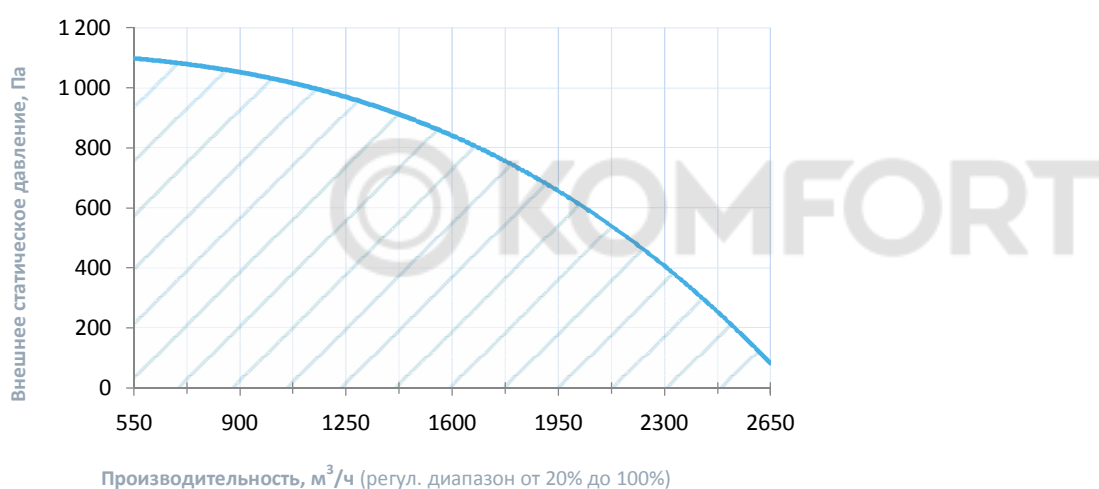
Совместимые опции

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)

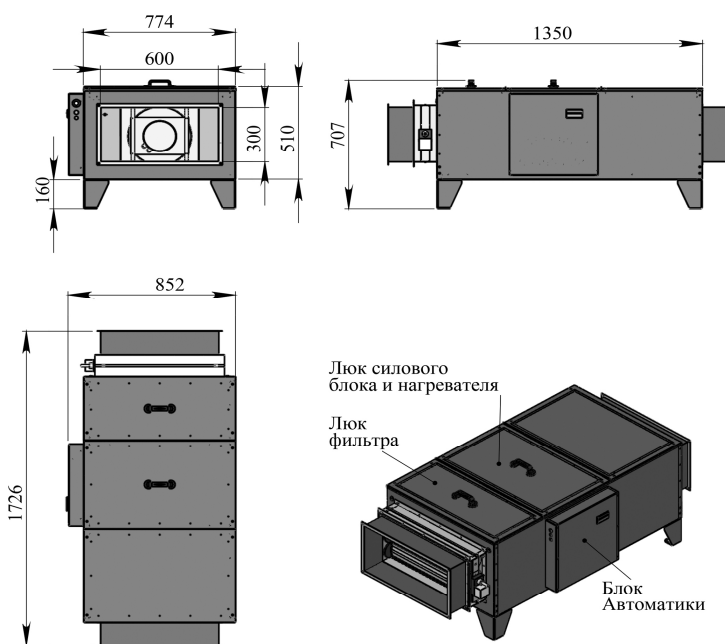
Дополнительное оборудование

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
JL208DP	Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)
63G-F7	Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры



Исполнение правое, напольное

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 600 x 300 мм