

Описание и комплектация

- Электрический керамический нагреватель с настраиваемой мощностью.
- Вентилятор EC.
- Фильтр 400-200-48 "EU4-600 Lux" (официально M5)
- Опционально доп. фильтр 400-200-48: "F7-Comp-600" или "Carb-Comp-600".
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и выходами для управления вытяжным вентилятором и приводом воздушного клапана.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135L (без Wi-Fi).



Функции автоматики

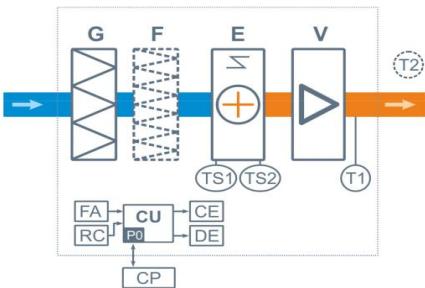
- Программное изменение максимальной мощности калорифера, автопределение 220В / 380В.
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Контроль загрязненности фильтра (опция).
- Четыре недельных сценария.
- Часы реального времени (не сбрасываются при сбое питания).



Технические характеристики

Мощность нагревателя (программное изменение)	1,8 кВт-220В 3,6 кВт-220В 5,4 кВт-220В 5,4 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	2 кВт-220В 3,8 кВт-220В 5,6 кВт-220В 5,6 кВт-380В
Максимальный ток	8,9 А 17,1 А 25,3 А 8,9 А
Параметры вентилятора	3050 об/мин 155 Вт (серии EC, Китай)
Фильтр G4 400-200-48	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	57 дБА 65 дБА 50 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	35 дБА
Масса	25 кг

Структурная схема



- | | |
|----------|---|
| G | Воздушный фильтр G4 |
| F | Фильтр тонкой очистки F7 или Carb
(не входит в комплект) * |
| E | Керамический электрический нагреватель
с настраиваемой мощностью |
| V | Вентилятор EC |
- * На входе вентилятора можно установить два фильтра: после стандартного фильтра грубой очистки G4 есть дополнительные салазки для установки компактного фильтра тонкой очистки F7 или угольного фильтра Carb.

- | | |
|------------|--|
| TS1 | Аварийный датчик перегрева, возвратный |
| TS2 | Аварийный датчик перегрева, невозвратный |
| T1 | Канальный датчик температуры приточного воздуха (встроен в вентилятор) |
| T2 | Датчик температуры воздуха в помещении (опция CT) |
| CU | Система цифровой автоматики: P0 – порт RS-485 (ModBus RTU) для CP |
| CP | Пульт управления JLV135L (без Wi-Fi) |
| FA | Вход для пожарной сигнализации |
| RC | Вход внешнего управления (настройка с пульта), либо вход дискретного датчика загрязнения фильтра |
| DE | Выход для привода воздушного клапана |
| CE | Выход на вытяжную установку серии Extra (тип сигнала 0...10В / релейный выход 220 В) |

Полное название для заказа

Breezart 550 Lite-FC-SB

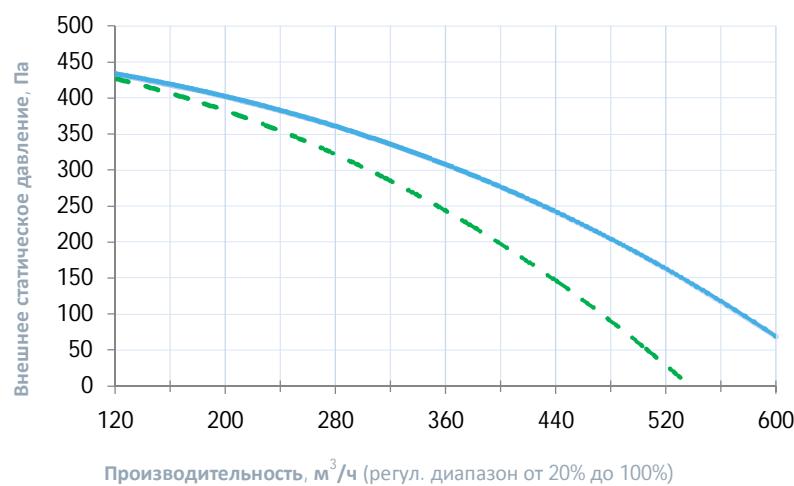
Совместимые опции

DPS	датчик загрязнения фильтра
AV16-MD	воздушный клапан с приводом

Дополнительное оборудование

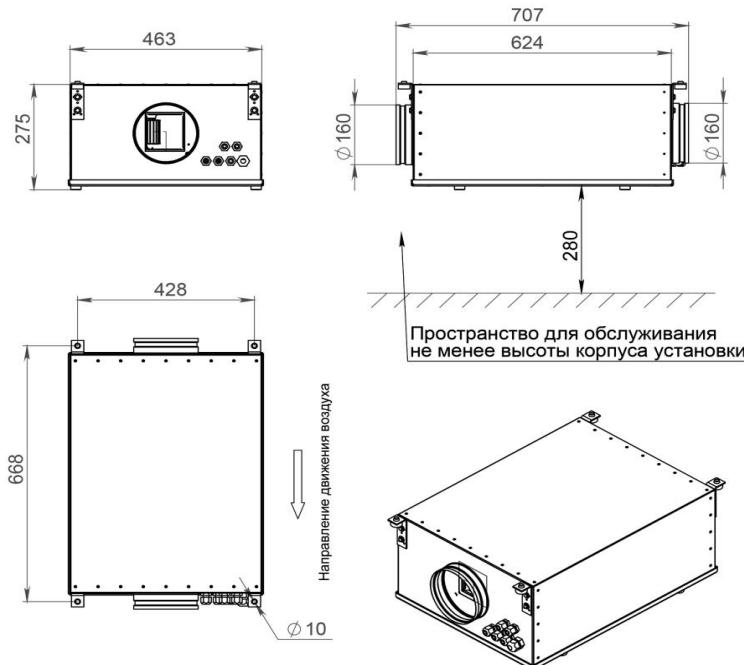
G7C-M01	фильтр тонкой очистки F7 или Carb
ALL EXTRA	все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности
550 Filter Case	корпус для фильтра тонкой очистки

Вентиляционная характеристика



Зеленая пунктирная линия - характеристика с доп. фильтром F7

Габаритные и присоединительные размеры



Варианты исполнения

Страна подключения:

- универсальная

Тип крепления:

- потолочное
- горизонтальное напольное

Страна тех. обслуживания:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Страна обслуживания фильтра:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

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

Присоединительные размеры

Вход и выход: без гибкой вставки, D160 мм