

Приточные установки Breezart 350 / 550 Lite



Приточные установки Breezart 350 / 550 Lite предназначены для вентиляции квартир, небольших коттеджей и офисов площадью от 50 до 150 м².

Эти модели комплектуются 3-х скоростным вентилятором **EBMPapst** (Германия), электрическим нагревателем, воздушным фильтром G4, цифровой системой автоматики **JetLogic** с выносным пультом управления и встроенным датчиком температуры воздуха. Корпус покрыт порошковой краской, термо- и шумоизолирован.



Пульт имеет ЖК-дисплей, на котором отображаются температуры воздуха, скорость вентилятора, режим работы и активный сценарий (доступно четыре недельных сценария работы).

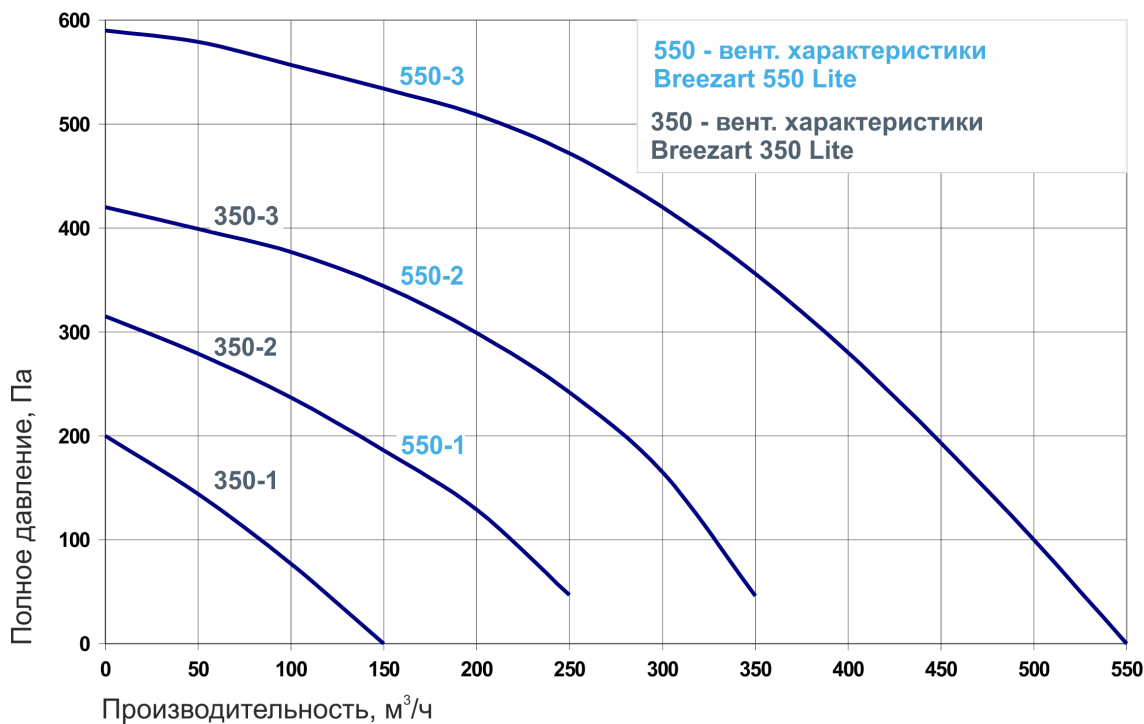
Вентустановки имеют универсальное питание 220 / 380В: тип подведенного электропитания определяется автоматически. При напряжении питания 220В мощность калорифера можно задавать со штатного пульта управления: **1,6 кВт; 3,2 кВт; 4,8 кВт** (при напряжении 380В – только 4,8 кВт). Автоматика имеет трехуровневую систему защиты от перегрева калорифера.

Эти модели имеют выходы для управления вытяжным вентилятором и приводом воздушного клапана, входы для датчика загрязнения фильтра и датчика температуры воздуха в помещении (для реализации функции воздушного отопления), а также вход для подключения к пожарной сигнализации (обеспечивает отключение вентиляции при пожаре).

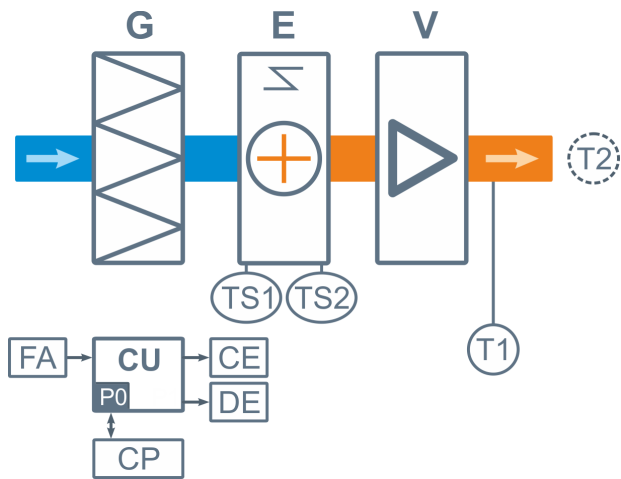
Технические характеристики

Производительность	350 / 550 м ³ /ч		
Рекомендованная площадь	50 – 150 м ²		
Напряжение питания	220В, 1 фаза или 380В, 3 фазы (автвыбор)		
Мощность калорифера	1,60 кВт	3,20 кВт	4,80 кВт
Максимальная потребляемая мощность	1,76 кВт	3,36 кВт	4,96 кВт
Максимальный ток при U _{питания} :			
• 220В, 1 фаза	8,2 А	15,5 А	22,8 А
• 380В, 3 фазы	-	-	8,2 А
Уровень шума L _{wA} (акустическая мощность)			
350: На всасывании На выпуске От корпуса	54 дБА	63 дБА	48 дБА
550: На всасывании На выпуске От корпуса	56 дБА	65 дБА	49 дБА
Уровень звукового давления L _{pA} от корпуса 350 / 550	34 дБА / 35 дБА		
Присоед. размеры фланца для воздуховодов	Ø 155 мм		
Габариты (Ш x В x Д)	475 x 240 x 746 мм		
Масса	25 кг		

Вентиляционные характеристики



Структурная схема



G Воздушный фильтр
E Электрический нагреватель
V Вентилятор EBMPapst

TS1 Аварийный датчик перегрева, возвратный
TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный
T1 Встроенный каналный датчик температуры приточного воздуха

T2 Датчик температуры воздуха в помещении (опция **CT**)

CU Система цифровой автоматики, PO – порт RS-485 (ModBus RTU) для подключения пульта управления

CP Пульт управления

FA Вход для пожарной сигнализации

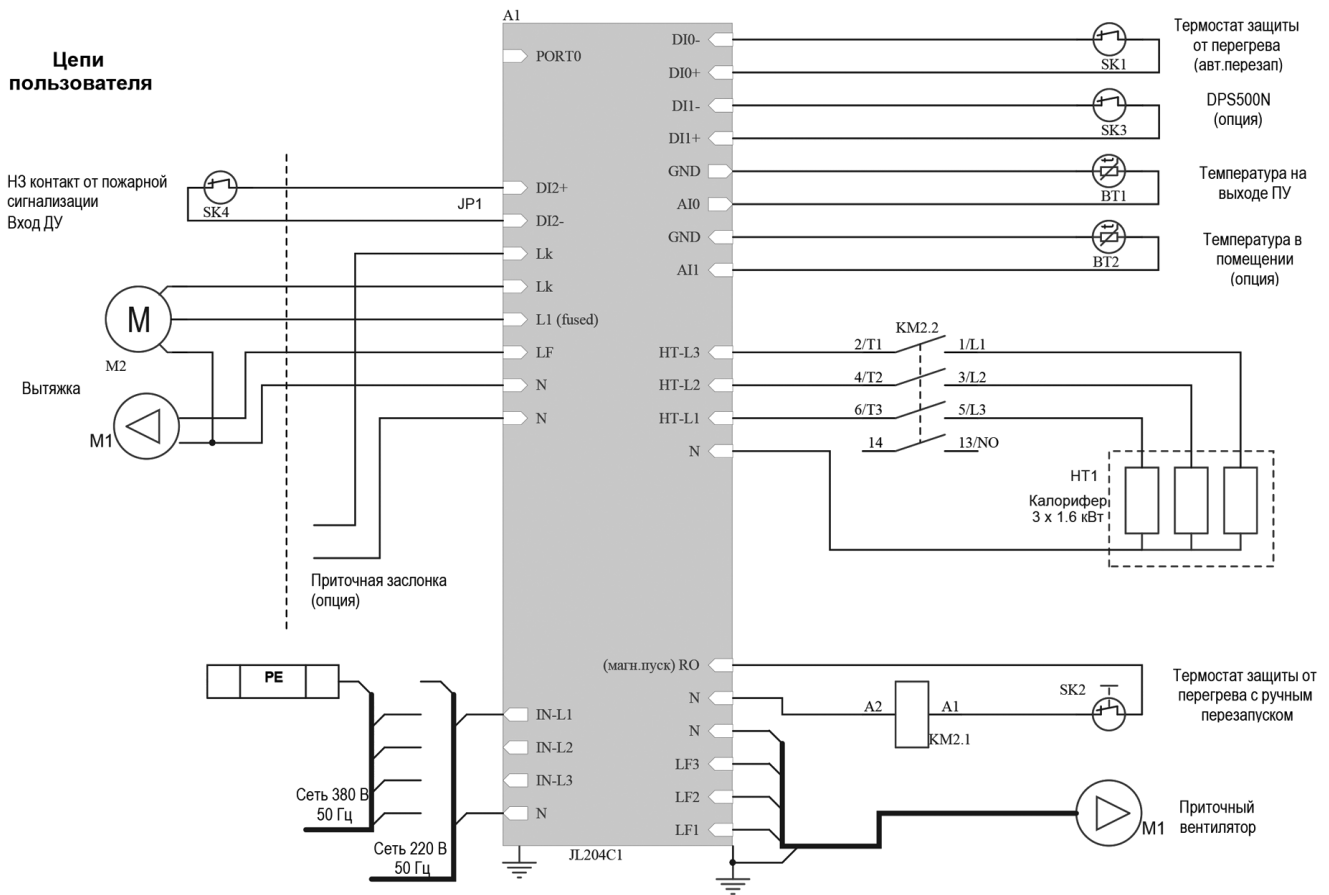
CE Выход на вытяжной вентилятор

DE Выход на привод воздушного клапана

Совместимые опции:

- **CT** – датчик температуры воздуха в помещении, для каскадного регулирования (воздушного отопления)

Схема блока автоматики



Габаритные и присоединительные размеры

