

www.breezartshop.ru

8 800 301 37 55

air@breezartshop.ru

# Приточные установки Greenair 350 / 500 LP



Приточные установки Greenair предназначены для вентиляции квартир, небольших коттеджей и офисов площадью от 50 до 150 м<sup>2</sup>.

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

Пульт имеет ЖК-дисплей, на котором отображается 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.

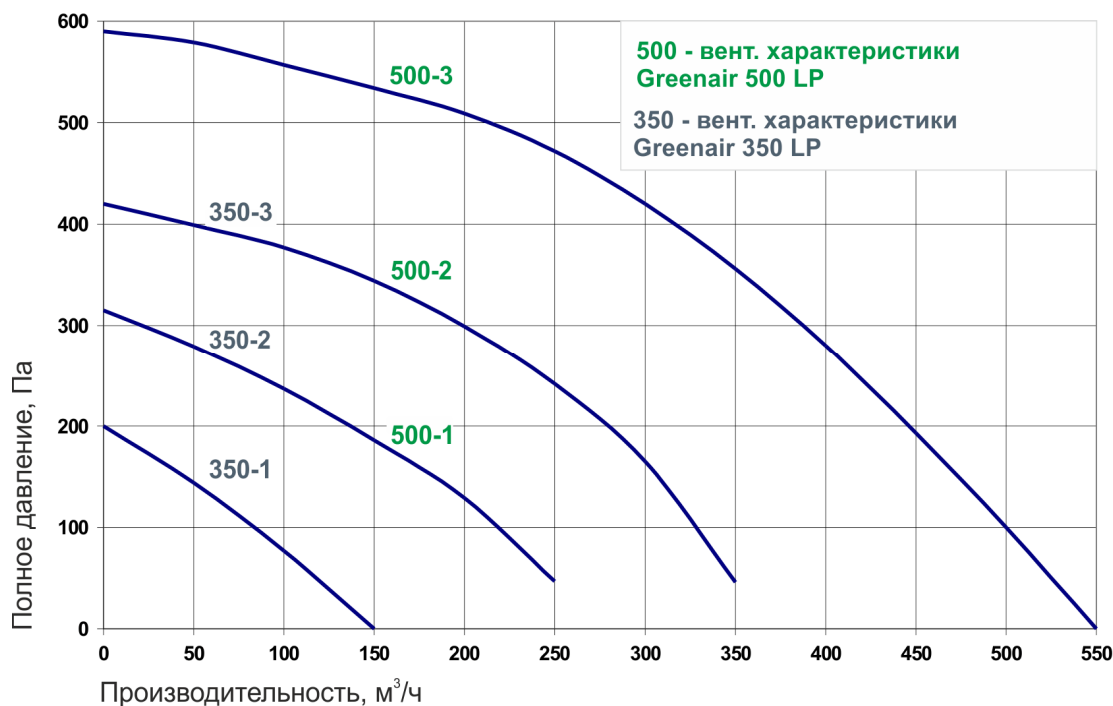
Эти модели имеют выходы для управления вытяжным вентилятором и приводом воздушного клапана, входы для датчика загрязнения фильтра и датчика температуры воздуха в помещении (для реализации функции воздушного отопления), а также вход для подключения к пожарной сигнализации (обеспечивает отключение вентиляции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

## Технические характеристики Greenair 350 / 500 LP

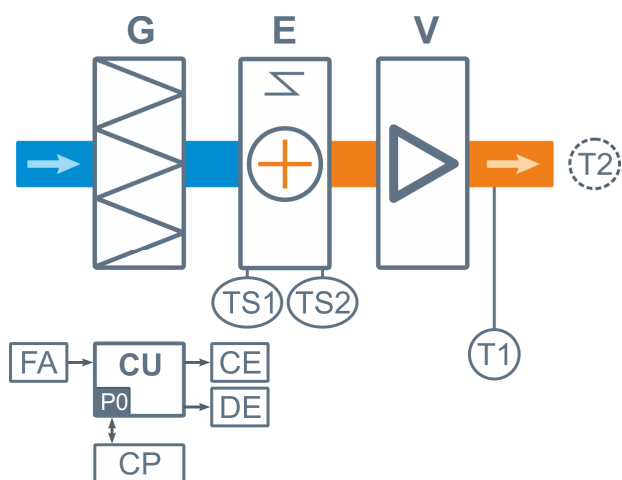
Производительность	350 / 500 м <sup>3</sup> /ч		
Рекомендованная площадь	50 – 150 м <sup>2</sup>		
Напряжение питания	220В, 1 фаза или 380В, 3 фазы (автовывбор)		
Мощность калорифера	1,60 кВт	3,20 кВт	4,80 кВт
Максимальная потребляемая мощность	1,76 кВт	3,36 кВт	4,96 кВт
Максимальный ток при U <sub>питания</sub> : <ul style="list-style-type: none"><li>• 220В, 1 фаза</li><li>• 380В, 3 фазы</li></ul>	8,2 А -	15,5 А -	22,8 А 8,2 А
Уровень шума LWA (акустическая мощность) 350 LP: На всасывании   На выпуске   От корпуса 500 LP: На всасывании   На выпуске   От корпуса	54 дБА 56 дБА	63 дБА 65 дБА	48 дБА 49 дБА
Уровень звукового давления LpA от корпуса 350 LP / 500 LP	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 СТ)

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

CP Пульт управления

FA Вход для пожарной сигнализации

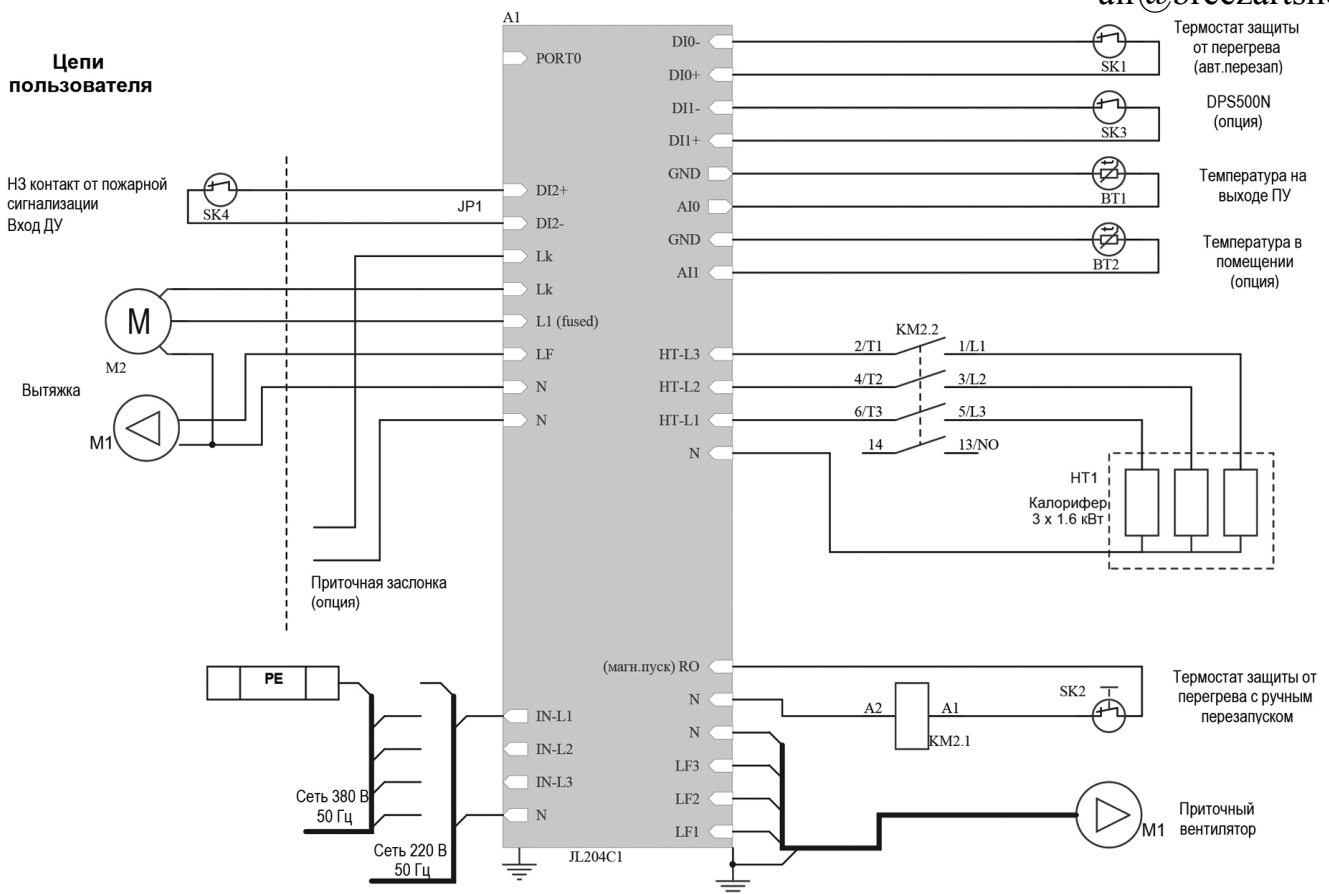
CE Выход на вытяжной вентилятор

DE Выход на привод воздушного клапана

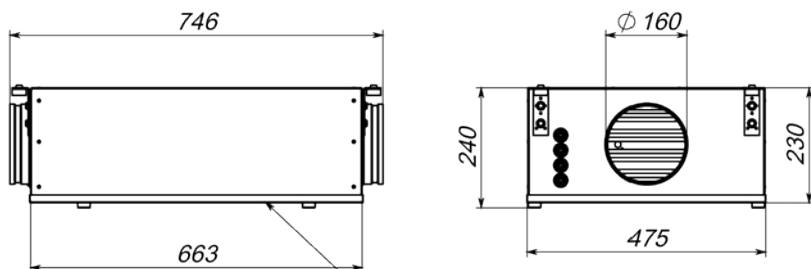
Совместимые опции:

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

## Схема блока автоматики



## Габаритные и присоединительные размеры



Съемный люк

