

# Приточная установка 400 Lite

## Описание

Приточные установки Breezart 400 Lite комплектуются 3-х скоростным вентилятором EBMPapst (Германия), электрическим керамическим нагревателем с гальванической изоляцией, воздушным фильтром G4, цифровой системой автоматики JetLogic с выносным пультом управления и встроенным датчиком температуры воздуха. Корпус покрыт порошковой краской, термо- и шумоизолирован.

Вентустановки имеют универсальное питание 220 / 380В, 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).



## Функции автоматики

- Программное изменение мощности калорифера, автоопределение напряжения питания 220 / 380В.
- Плавная регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости (производительности), 3 ступени.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (требуется датчик давления).
- Четыре недельных сценария, функции «Комфорт» и «Рестарт».

## 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	1,98 кВт-220В   3,78 кВт-220В   5,58 кВт-220В   5,58 кВт-380В
Максимальный ток	8,9   17,1   25,3   8,9 А
Параметры вентилятора	1400 об/мин   130 Вт (Ebmpapst AC)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	54 дБА   63 дБА   48 дБА (на всасывании   на выпуске   от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	34 дБА
Масса	28 кг

## Структурная схема



Эта модель имеет салазки для установки дополнительного фильтра тонкой очистки F7 или угольного Carb.

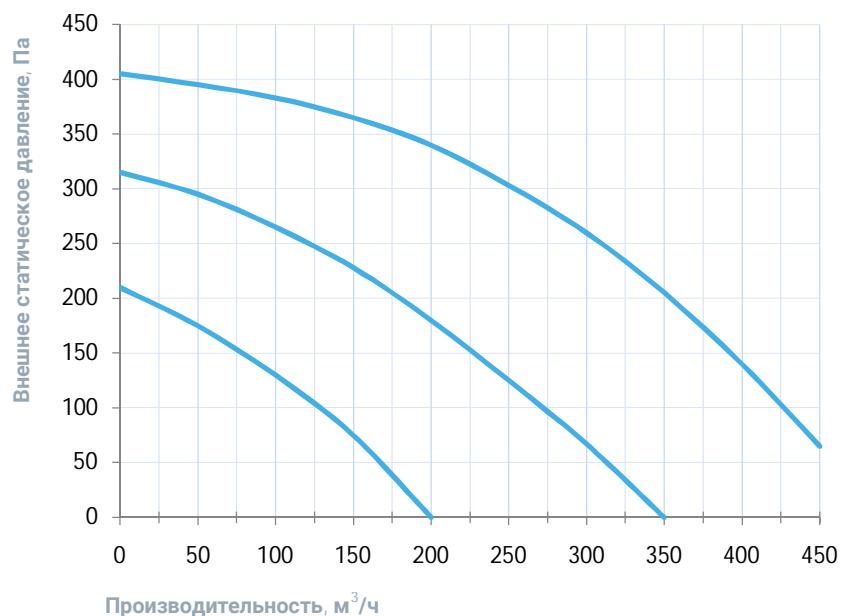
## Совместимые опции

СТ Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)

## Совместимое оборудование

TPD-283U-H Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем 2,8"

## Вентиляционная характеристика



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- универсальная

Тип крепления:

- потолочное
- напольное горизонтальное

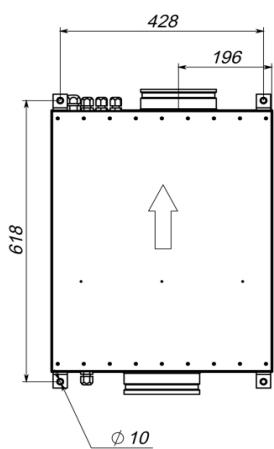
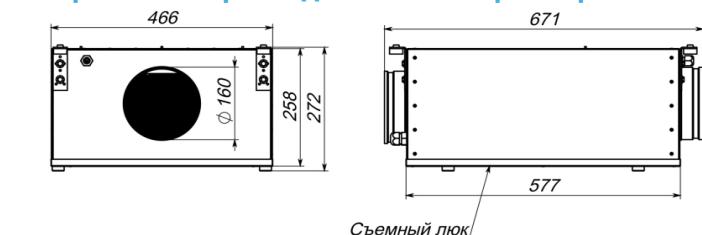
Сторона тех. обслуживания:

- снизу

Сторона обслуж. фильтра:

- снизу

## Габаритные и присоединительные размеры



Универсальное исполнение