



Компактная установка VKJet-W с водяным калорифером

Область применения:

- Компактная установка VKJet (далее установка) используется для обработки воздуха в жилых и общественных помещениях, где требуется расход воздуха до 1200 м³/час.

Функциональное назначение:

- Установка для обработки воздуха, состоящая из фильтра, нагревателя и вентилятора.

Характеристики:

- Материал корпуса.....оцинкованная сталь
- Толщина стенок корпуса установок VKJet-W.....30 мм
- Класс очистки плоского фильтра.....G4
- Водяной теплообменник.....медно-алюминиевый
пластинчатый теплообменник
- Максимальная температура теплоносителя.....150°C
- Максимальное давление.....1,5 МПа
- Сечение теплообменника.....400x200мм
- Присоединительный размер патрубков.....G 1"
- Вентилятор.....однофазный
- Мощность вентилятора.....280 Вт
- Корпус вентилятора.....пластиковый
- Система автоматического управления.....встроенная
- Масса установки VKJet-W-800.....39 кг
- Масса установки VKJet-W-1200.....42 кг

В состав входит выносная панель с жидкокристаллическим дисплеем. Номинальная мощность электронагревателя выбирается при заказе. По желанию заказчика корпус может быть изготовлен из стали с белым полимерным покрытием.

Условия эксплуатации:

Перемещаемая среда не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, взрывоопасных смесей газов, паров и пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать другие твердые примеси в концентрации не более 100 мг/м³.

- Установка предназначена для эксплуатации в закрытом помещении.
- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69.....У3
- Предельные рабочие температуры окружающего воздуха (теплоноситель - вода).....+1°C / + 40°C
- Предельные рабочие температуры окружающего воздуха (теплоноситель - незамерзающая жидкость).....-10°C / + 40°C

Особенности монтажа:

- Нормальное положение установки.....подвесное

Установки необходимо подвешивать к строительным конструкциям в горизонтальном положении за специальные кронштейны на корпусе установки.

Для подсоединения к системе воздуховодов имеются два выхода Ø200. Рекомендуется подсоединять установку гибкими шумоизолированными воздуховодами.

Для достижения оптимальных акустических и аэродинамических характеристик необходимо предусматривать прямой участок воздуховода длиной около 1 м после выхода установки.

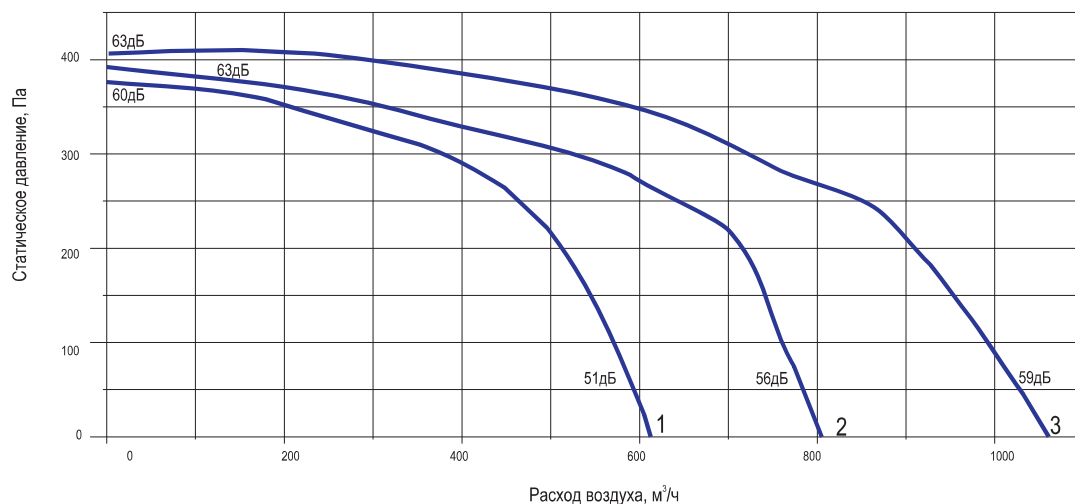
В конструкции теплообменника предусмотрены отверстия для спуска воздуха и слива воды.

Конструкция установки предусматривает возможность демонтажа теплообменника.

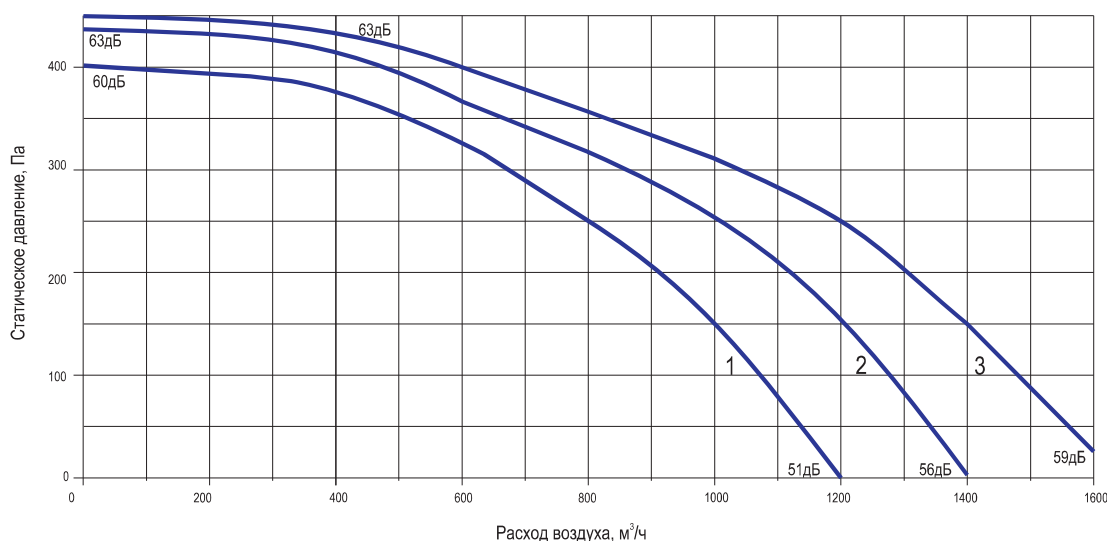
Для замены фильтра снимается панель обслуживания.

Диаграммы характеристик Компактных установок VKJet-W

VKJet-W-800



VKJet-W-1200



Примечание:

1, 2, 3 - скорости вентилятора.

Структура обозначения при заказе

VKJet-W-...-...-...

Установка VKJet с водяным теплообменником

Номинальная производительность:
- 800; 1200

Сторона обслуживания (определяется по ходу движения воздуха при расположении съемной крышки снизу):
L - левая;
R - правая.

Дополнительные опции:
- s - сигнал для заблокированного включения с вытяжным вентилятором