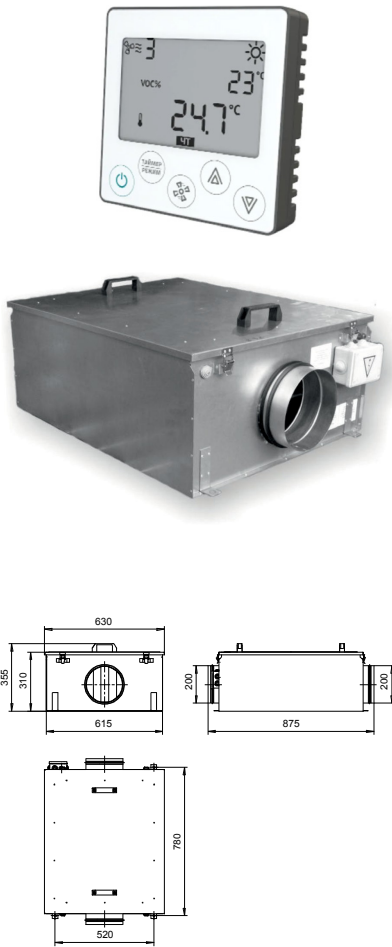


КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

Нововент К-1200/Е с электрокалорифером



Назначение

Компактная установка Нововент К-1200 – установка для обработки воздуха состоящая из фильтра нагревателя и двух вентиляторов. Производительность установки до 1200 м³/час. Корпус вентилятора оцинкованная сталь, шумоизолированный, толщина стенок – 25 мм. Рабочее колесо стальное. В качестве фильтрующего элемента применяется плоский фильтр класса очистки G4. Система автоматического управления встроена в установку. Имеется выносная панель с жидкокристаллическим дисплеем.

Установка с электрокалорифером.

В данном исполнении установка состоит из фильтра, электрического нагревателя и двух вентиляторов. Электрический нагреватель может быть изготовлен в двух вариантах: 7,2 кВт или 14,4 кВт. ТЭНы применяются W-образные, номинальная мощность одного ТЭНа – 2,4 кВт.

Схема соединения ТЭНов – «звезда».

Номинальная мощность электронагревателя выбирается при заказе. В процессе работы установки мощность регулируется с помощью твердотельного реле для поддержания заданной температуры.

Конструкция

Установка работоспособна в любой пространственной ориентации. Для замены фильтра снимается панель обслуживания. Как правило, панель обслуживания должна располагаться снизу.

Установка достаточно проста в монтаже для крепления к строительным конструкциям в корпусе установки предусмотрены кронштейны. Для подсоединения к системе воздуховодов имеются два выхода Ø 200. 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.

Технические характеристики

При подборе электронагревателя рекомендуется следующее:

1. Определить необходимую мощность электронагревателя:
 $Q = 1.2 \cdot L \cdot (t_1 - t_2) / 3600$,
где Q – мощность электронагревателя;
 t_1 – температуры приточного воздуха;
 t_2 – температура наружного воздуха;
 L – расход воздуха, м³/час.
2. Выбрать вариант исполнения электронагревателя 7,2 кВт или 14,4 кВт.

Основные технические характеристики

Обозначение	Мощность, кВт	Количество ТЭН	Мощность 1-го ТЭНа, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
Нововент К-1200/Е7,2-380	7,2	3	2,4	380	34,1
Нововент К-1200/Е14,4-380	14,4	6	2,4	380	35,0

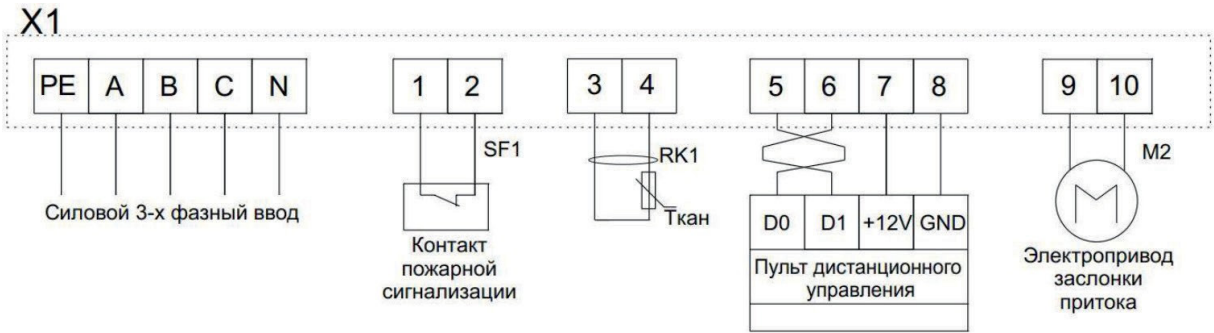
Пример обозначения:

Наименование: Нововент К	Нововент К	1200/Е7,2	380
Производительность по воздуху, м³/час: 1200			
Исполнение: с электрокалорифером, Е			
Мощность установки, кВт: 7,2; 14,4			
Напряжение питания, В: 220, 380			

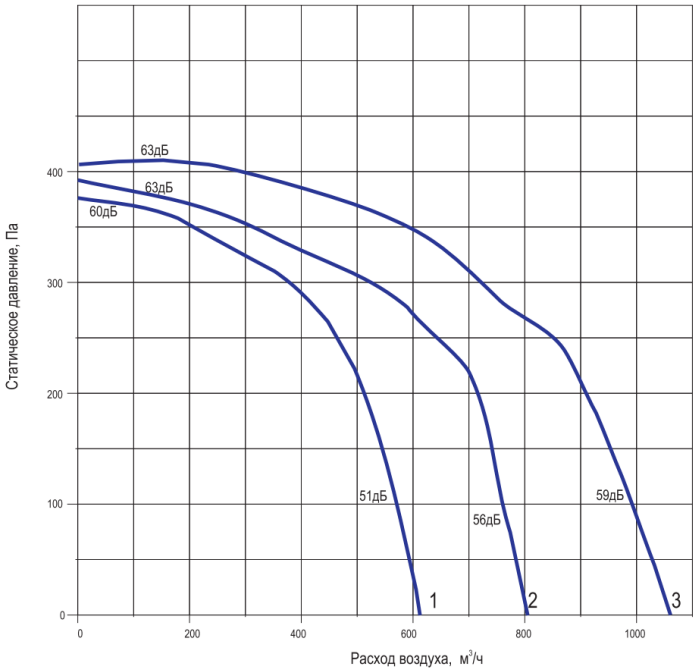
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Система автоматического управления. Система автоматики встроена в корпус установки. Для подключения установки имеется клеммная коробка. Управление осуществляется с помощью выносной панели.

Схема подключения компактных приточных установок: Нововент К-1200/Е7,2-380 и Нововент К-1200/Е14,4-380. Силовой ввод подключить кабелем с сечением жил не менее 2,5 мм². Цепи управления и сигнализации подключать кабелем с сечением жил не менее 0,75 мм².



Аэродинамические характеристики



Примечание:
Вентилятор имеет три скорости. С выносной панели можно выбрать одну из трех скоростей.
Для односкоростного вентилятора применяется только 3-я скорость.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления