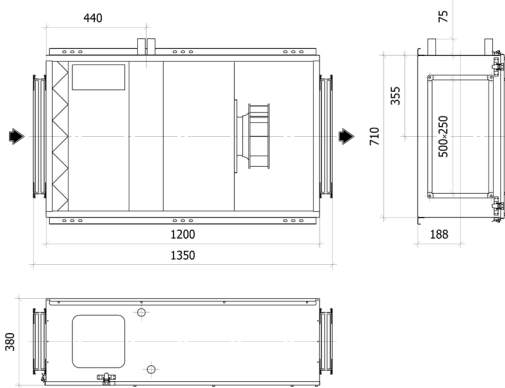
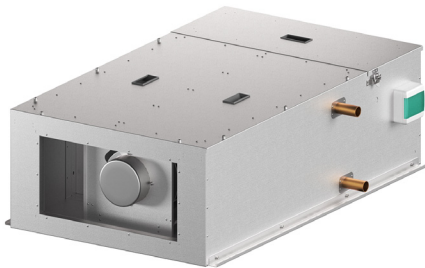


КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

Нововент К-2000/W с водяным теплообменником



Назначение

Компактная установка Нововент К-2000 – установка для обработки воздуха состоящая из фильтра нагревателя и вентилятора. Производительность установки до 2000 м³/час. Корпус вентилятора оцинкованная сталь, шумо-изолированный, 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 водяным теплообменником

В данном исполнении установка Нововент К состоит из фильтра, водяного теплообменника и вентилятора. В качестве водяного теплообменника применяется медно-алюминиевый пластинчатый теплообменник, в качестве теплоносителя может применяться вода или незамерзающие смеси, максимальная температура теплоносителя – 150°C, максимальное давление 1,5 МПа. Теплообменник имеет стандартные размеры сечения: 500x250. В конструкции теплообменника предусмотрены отверстия для спуска воздуха и слива воды.

Конструкция установки предусматривает возможность демонтажа теплообменника. Диаметр патрубков теплообменника 25 мм.

Конструкция

Установка достаточно проста в монтаже: для крепления строительным конструкциям в корпусе установки предусмотрены кронштейны.

Для подсоединения к системе воздуховодов имеются два выхода 500x250.

Рекомендуется подсоединять установку гибкими шумоизолированными воздуховодами. Установка работоспособна в любой пространственной ориентации. Для замены фильтра снимается панель обслуживания. Как правило, панель обслуживания должна располагаться снизу.

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

Масса установки – 78 кг.

Характеристики теплообменника

Расход воздуха, м³/час	Расход воды, кг/час	Температура воздуха, °C	Температура воды, °C	Гидравлическое сопротивление, кПа	Теплопроизводительность, кВт
800	0.58	-30/+18	90/70	1,4	13,15
800	0.51	-25/+18	70/50	1,21	11,78
1600	1.16	-30/+18	90/70	6,6	26,3
1600	1.03	-25/+18	70/50	5,86	23,56
2000	1.45	-30/+18	90/70	9,91	32,89
2000	1.29	-25/+18	70/50	8,5	29,46

Пример обозначения:

Наименование: Нововент К	Нововент К
Производительность по воздуху, м³/час: 2000	2000/W
Исполнение: с водяным теплообменником, W	R
Сторона обслуживания: правая, R левая, L	220
Напряжение питания, В: 220	

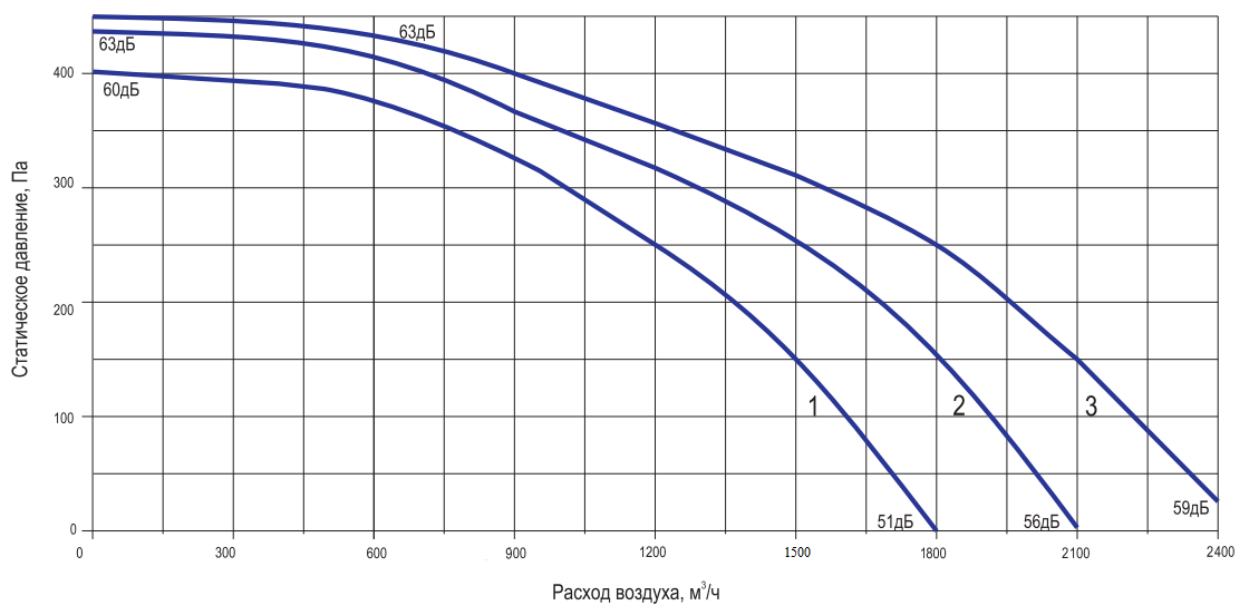
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Система автоматического управления. Система автоматики встроена в корпус установки. Для подключения установки имеется клеммная коробка. Установка поставляется полностью готовой к работе. Для запуска необходимо подключить питающее напряжение. Для регулирования температуры приточного воздуха применяется узел терморегулирования.

Схема подключения компактных приточных установок. Нововент К-2000/В. Силовой ввод подключить кабелем с сечением жил не менее 1,5 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.