

Моноблочные установки Minivent

Моноблочные установки MiniVent изготавливаются с встроенной автоматикой, и предназначены для непрерывной работы в помещениях небольшой площади: загородные дома, квартиры, офисы, магазины, склады и т.д.



Установки MiniVent имеют корпус из оцинкованной стали с толщиной теплоизоляции 30-45 мм, и расположенными внутри установки элементами: кассетный фильтр класса очистки G4, водяной или электрический нагреватель, вентилятор с металлическим рабочим колесом. Датчик давления и термостат встроены в приточную систему, и подключены к блоку управления, имеющего выносной пульт с жидкокристаллическим дисплеем. Рекомендуется эксплуатация установки в закрытых невзрывоопасных пространствах, при температуре окружающей среды от 0 до +45, и температуре перемещаемого воздуха -30 +35.

Компактные моноблочные установки MiniVent с водяным нагревателем

Приточная установка с водяным нагревателем имеет медно-алюминиевый пластинчатый теплообменник, рассчитанный на работу с теплоносителем, максимальная температура которого +150С и давлении 1,5 МПа. Для обслуживания фильтрующего элемента, имеются съёмные панели расположенные снизу/сверху установки. Монтаж приточной системы к строительным конструкциям, происходит с помощью специальных кронштейнов, расположенных на корпусе установки. Для достижения оптимальных акустических характеристик, рекомендуется предусматривать прямой участок не менее 1м на выходе из установки, с использованием гибкого шумоизолированного воздуховода диаметром 200мм.

Комплектация:

- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, для контроля основных технологических параметров и сигнализации аварийных ситуаций.
- Датчик давления (200Па) для сигнализации засорения фильтрующего элемента.
- Термостат (3м) для защиты водяного нагревателя от замерзания по воздуху.
- Датчик температуры в помещении, расположен на выносной панели управления.
- Накладной датчик температуры, для контроля температуры воды на выходе из теплообменника.
- Канальный датчик температуры, для контроля температуры воздуха на выходе из установки.

Технические характеристики

Напряжение В/Гц	- 230/50
Мощность вентилятора	- 220В/260В/355В
Макс мощность нагревателя	- 23 кВт.
Номинальная мощность	- 700 Вт.
Вес	- 40 кг.

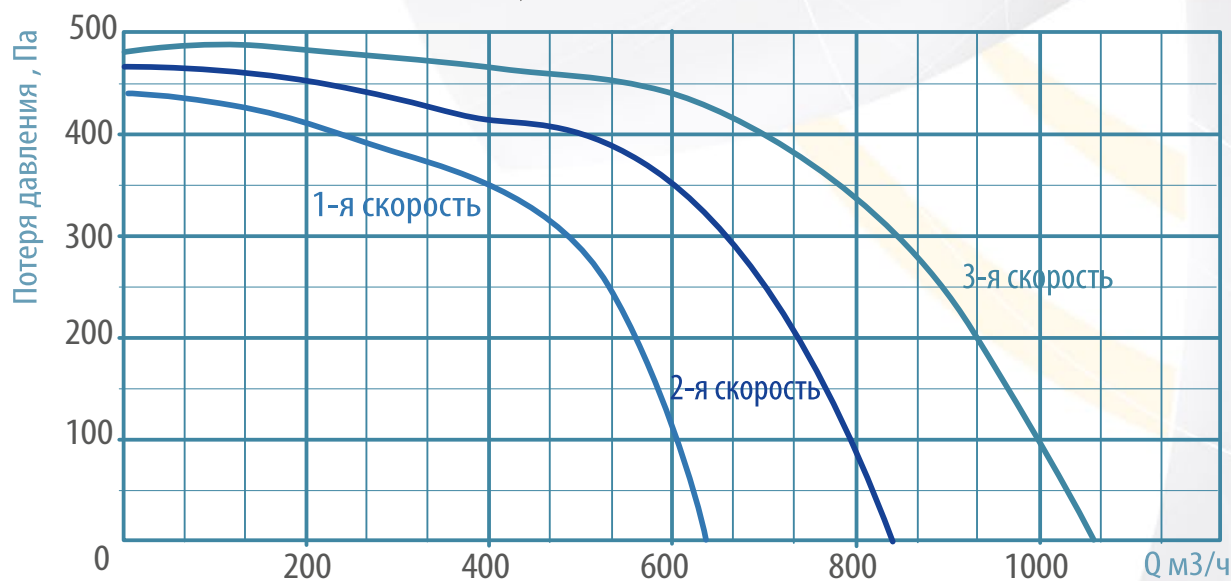
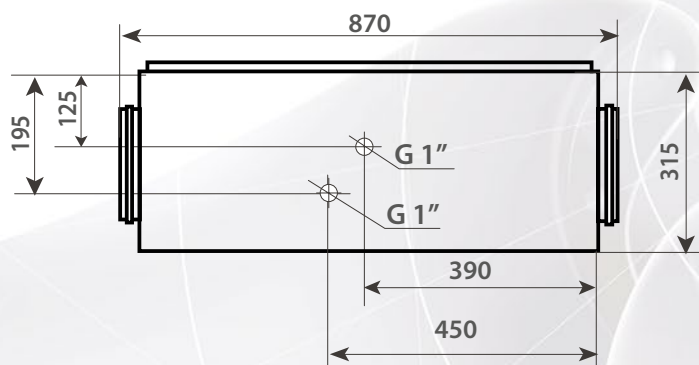
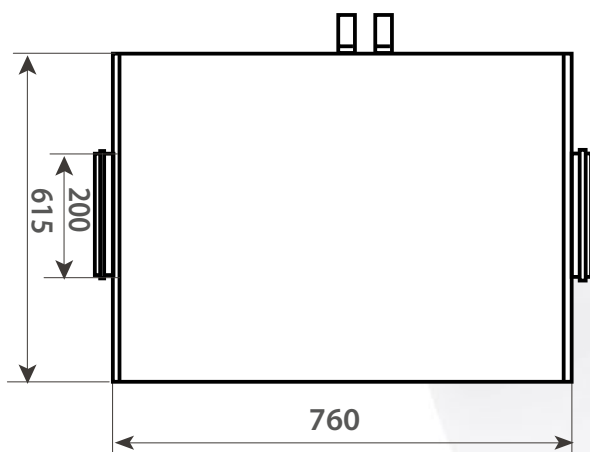
MiniVent - WL

Сторона обслуживания

L - левая **R** - правая

С водяным калорифером

Компактная моноблочная установка



Расход воздуха, м3/час	Теплопроизводительность, кВт	Температура воды, °С	Температура воздуха, °С	Гидравлическое сопротивление, кПа	Расход воды, м3/час
400	9,66	90/70	-28/+32	9,3	430
400	7,73	70/50	-28/+20	6,7	340
800	15,5	90/70	-28/+20	21,4	690
800	10,4	70/50	-15/+19	11,1	460
1000	16,4	90/70	-20/+22	23,7	730
1000	11,0	70/50	-10/+19	12,5	490

Компактные моноблочные установки MiniVent с электрическим нагревателем

Приточная установка с электрическим нагревателем производится в четырёх вариантах, с использованием W-образных тэнов (по 2 кВт каждый) с общей мощностью установок 2кВт/ 4кВт/6кВт/ 12кВт. Подключение электронагревателей к трёхфазной сети осуществляется соединением тэнов «звездой», при подключении к однофазной сети более одного тэна, применяется параллельная схема подключения. Для обслуживания фильтрующего элемента, имеются съёмные панели расположенные снизу/сверху установки. Монтаж приточной системы к строительным конструкциям, происходит с помощью специальных кронштейнов, расположенных на корпусе установки. Для достижения оптимальных акустических характеристик, рекомендуется предусматривать прямой участок не менее 1 м на выходе из установки, с использованием гибкого шумоизолированного воздуховода диаметром 200 мм.

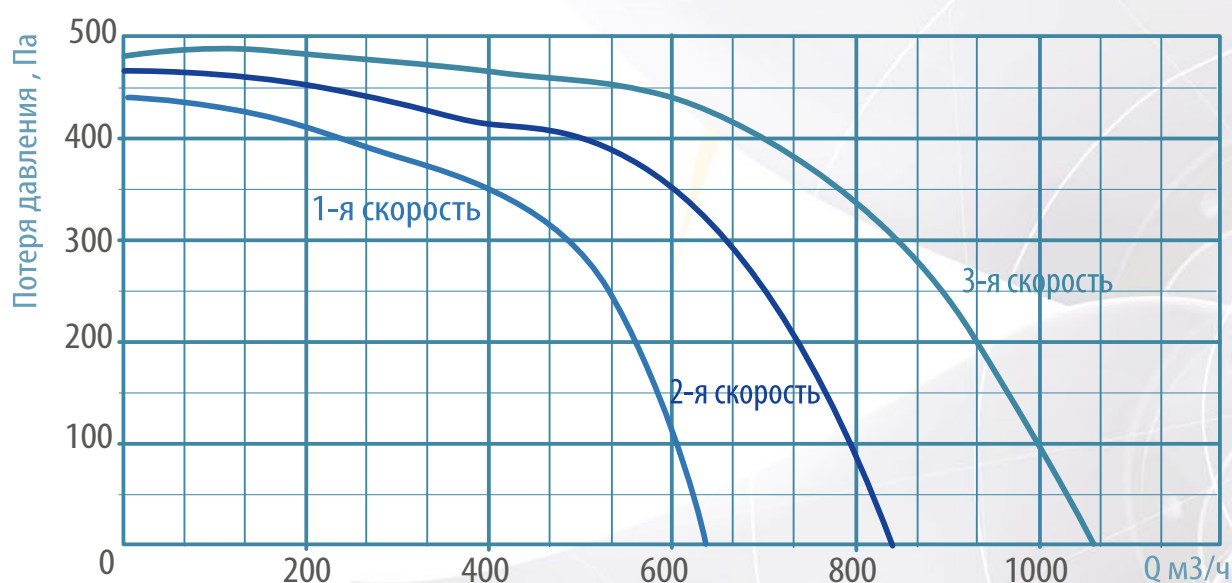
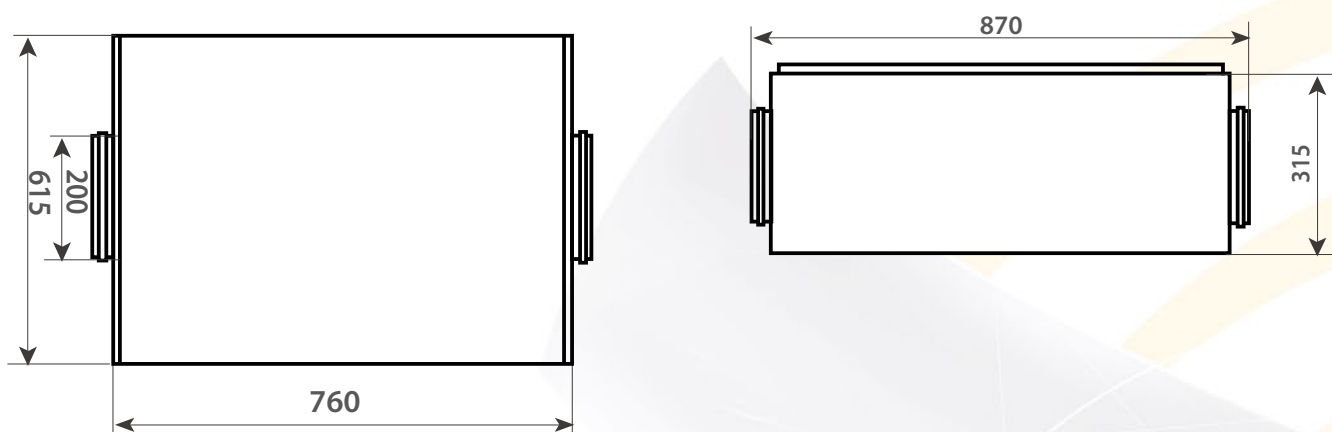
Комплектация:

- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, для контроля основных технологических параметров и сигнализации аварийных ситуаций.
- Датчик давления (200Па) для сигнализации засорения фильтрующего элемента.
- Датчик температуры в помещении, расположен на выносной панели управления.
- Канальный датчик температуры, для контроля температуры воздуха на выходе из установки.

Технические характеристики

MiniVent - E 6/380

- Напряжение, В 220, 380
- Мощность установки, кВт 2, 4, 6, 12
- С эл. нагревателем
- Компактная моноблочная установка



Тип установки	Мощность нагревателя, кВт	Ток, А	Мощность вентилятора, Вт	Вес, кг
Minivent - E 2/230	2	10,6	222	33,5
Minivent - E 2/230	2	10,6	261	33,5
Minivent - E 2/230	2	10,6	355	33,5
Minivent - E 4/230	4	20	222	33,8
Minivent - E 4/230	4	20	261	33,8
Minivent - E 4/230	4	20	355	33,8
Minivent - E 6/230	6	28,5	222	34,1
Minivent - E 6/230	6	28,5	261	34,1
Minivent - E 6/380	6	10,6	355	34,1
Minivent - E 12/380	12	20	261	35,0
Minivent - E 12/380	12	20	355	35,0