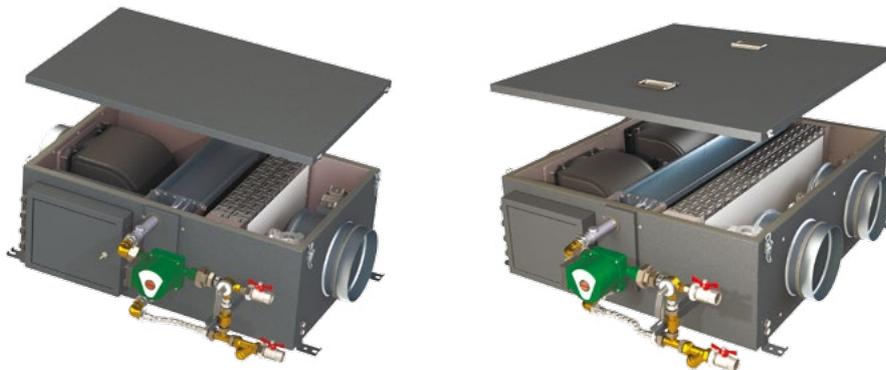


Компактные вентиляционные установки

СЕРИЯ W

Водяной источник тепла



Компактные вентиляционные установки Тепломаш с водяными нагревателями используются на объектах, где есть возможность подключения к системе теплоснабжения. Для правильной работы установки и возможности регулирования температуры рекомендуется использовать смесительные узлы.

Корпус

Используется конструкция сварного шумоизолированного корпуса типа «сэндвич». Подобная конструкция корпуса считается самой надежной и позволяет монтировать установку в горизонтальном или вертикальном положении. Стандартная толщина изоляции 25 мм. Изоляционные панели наполнены пенополиуретаном, что позволяет избежать теплопотерь и сделать установку практически бесшумной при любом режиме работы.

Вентилятор

Используются только энергоэффективные ЕС-двигатели проверенных временем производителей. Электронно-коммутируемые двигатели характеризуются малым потреблением электроэнергии и низким уровнем шума.

Нагреватели

В качестве водяных нагревателей используются медно-алюминиевые теплообменники российского производства. В комплекте с установкой в качестве опции могут быть предложены необходимые смесительные узлы.

Фильтры

Стандартно установки поставляются с одним фильтром класса G4. Есть возможность установки дополнительного фильтра класса F5. Это позволит улучшить качество подаваемого воздуха в помещение и продлить время службы основного фильтра тонкой очистки.

Условия эксплуатации

Стандартными условиями эксплуатации компактных установок Тепломаш с водяными нагревателями является температура наружного воздуха от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Для регионов с более низкой температурой наружного воздуха рекомендуется использовать электрический модуль предварительного нагрева.

Состав установки

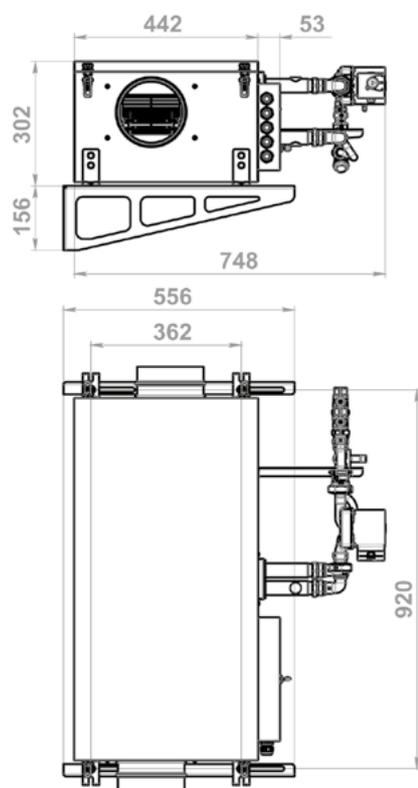
- входной и выходной фланец
- шумоизолированный корпус
- фильтр G4
- центробежный вентилятор с ЕС-двигателем
- реле перепада давления
- канальный датчик температуры
- накладной датчик температуры
- водяной нагреватель
- термостат защиты от замерзания
- воздушный клапан с электроприводом
- программируемый логический контроллер
- универсальный пульт управления с LCD-дисплеем
- комплект кронштейнов горизонтального и вертикального монтажа

СЕРИЯ W

Водяной источник тепла

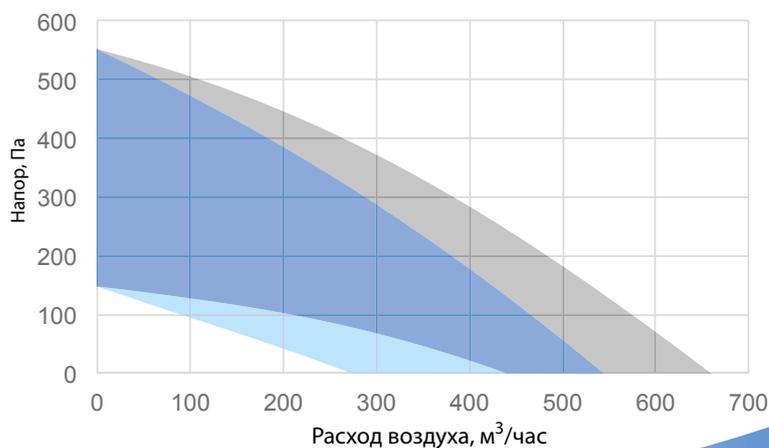
Модель	Номинальная производительность, м ³ /ч	Тепловая мощность, кВт	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
КЭВ-ПВУ65W	650	13	880x442x302	44
КЭВ-ПВУ105W	1050	23	850x540x350	51
КЭВ-ПВУ165W	1650	48	850x940x5081	68

Модель	Потребляемая мощность двигателя, Вт	Уровень звуковой мощности, дБА	Параметры питающей сети, В/Гц	Подключение воздуховодов, мм
КЭВ-ПВУ65W	107	32-55	220/50	2 x 160
КЭВ-ПВУ105W	230	35-50	380/50	2 x 200
КЭВ-ПВУ165W	2x230	52-75	380/50	4 x 200



КЭВ-ПВУ65W

-  Диапазон работы с фильтром G4
-  Диапазон работы с фильтрами G4+F5

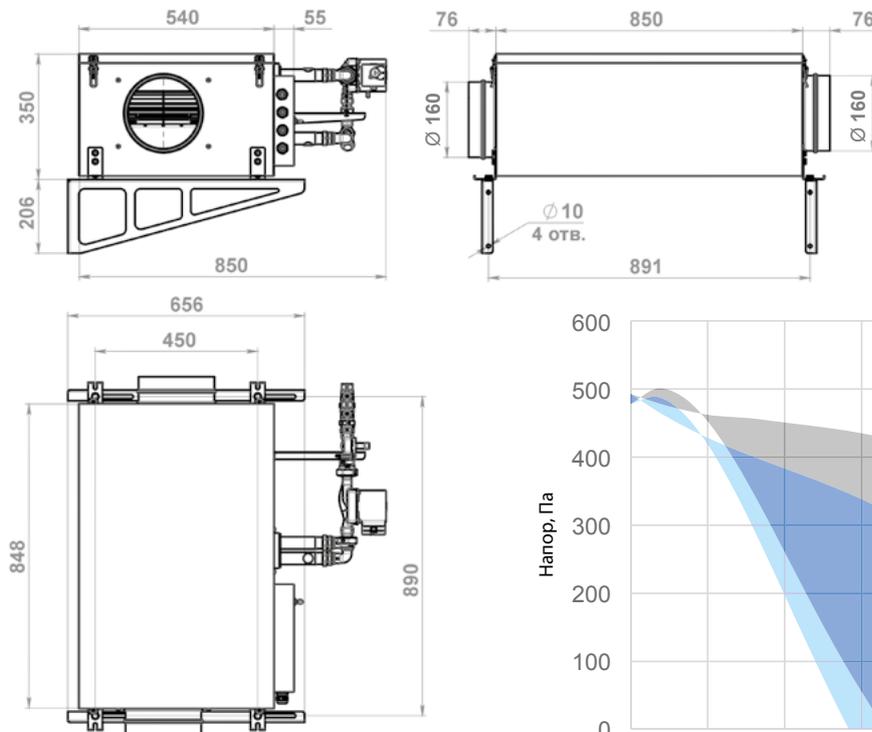


Компактные вентиляционные установки

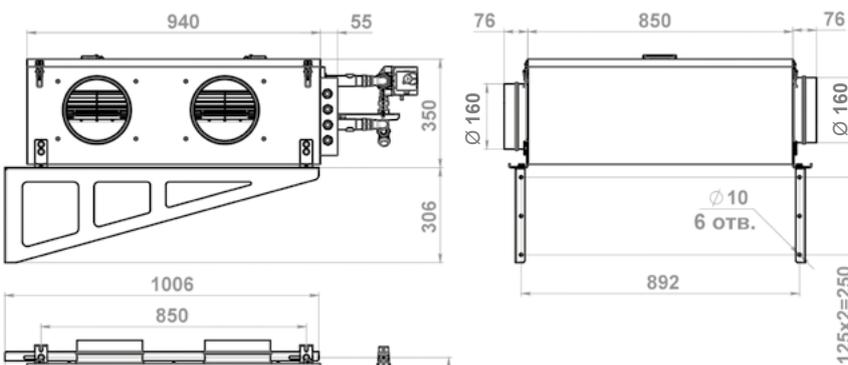
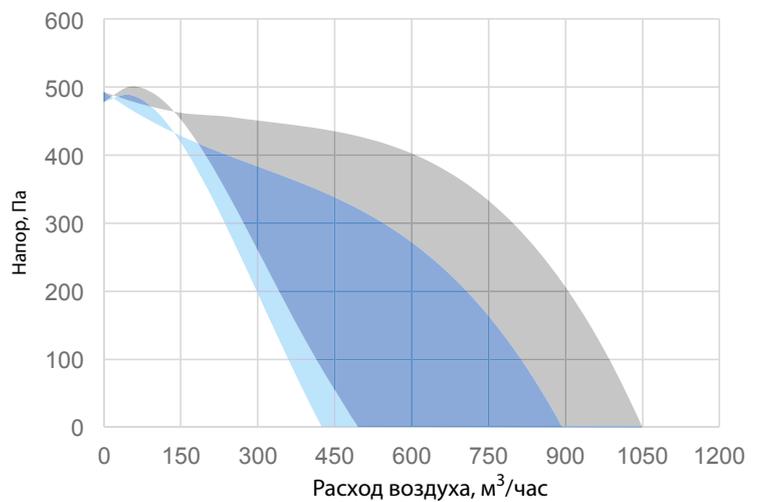
СЕРИЯ W

Водяной источник тепла

КЭВ-ПВУ105W



-  Диапазон работы с фильтром G4
-  Диапазон работы с фильтрами G4+F5



КЭВ-ПВУ165W

-  Диапазон работы с фильтром G4
-  Диапазон работы с фильтрами G4+F5

