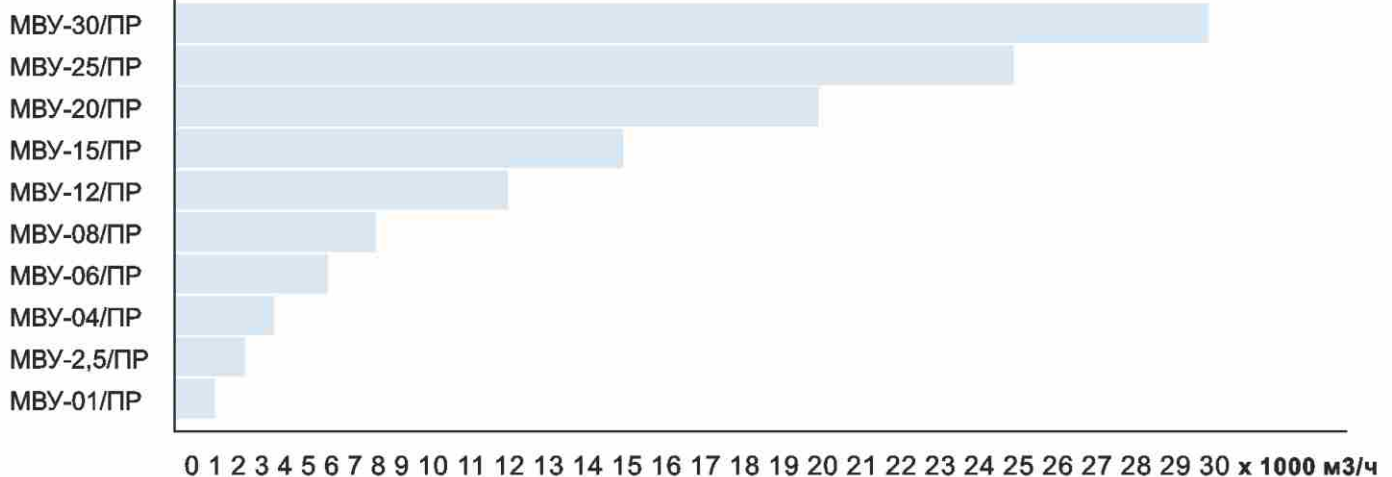




Приточные вентиляционные установки серии МВУ(ПР) применяются для подачи свежего уличного воздуха в жилые, общественные и промышленные помещения. Установки представляют собой набор последовательно соединенных различных функциональных секций, что позволяет в полной мере реализовать запросы Заказчика по комплектации и необходимой функциональности. Приточные вентиляционные установки серии МВУ(ПР) могут выполнять функции фильтрации, нагрева и охлаждения, а также такие сложные функции, как тонкая очистка, рециркуляция, осушение и увлажнение воздуха.

В основе модульных корпусов заложен каркас, который может быть цельносварным или наборным из профилей и уголковых соединителей. Во всех случаях проемы рамы заполняются съемными теплоизолирующими панелями и дверцами быстрого доступа. Все модули имеют оригинальную конструкцию, что позволяет с легкостью транспортировать и производить сборку оборудования непосредственно на месте монтажа. Каждая приточная вентиляционная установка по умолчанию комплектуется гибкими вставками, клапан-жалюзи с приводом, фильтром приточного воздуха, приточным вентилятором ЕС со 100% регулируемостью, электрическим либо водяным догревателем, всеми необходимыми узлами обвязки, встроенным комплектом автоматики с многофункциональным панельным контроллером, смотровыми окнами, диодной подсветкой внутреннего пространства, поворотными ручками быстрого открытия панелей.

Приточные вентиляционные установки серии МВУ(ПР) серийно выпускаются с производительностью по воздуху от 100 до 30000 м³/час. Нестандартные установки разрабатываются по заданию Заказчика и не имеют каких-либо ограничений.



Пример обозначения: МВУ-2,5/ПР/3200/КЖ-2,5/ФВУ-2,5-3/ЭН-2,5-27/Офр-2,5-15/СУ-2,5/СО-2,5/ШППр-2,5/АВТ-0/ПР
 МВУ-12/ПР/12500/КЖ-12/ФВУ-12-7/ВН-12-75/Ов-12-37/СУ-12/СО-12/ШППр-12/АВТ-1/ЛВ

X / X / X / X / X / X / X / X / X / X / X





Параметры МВУ-0,7/ПР

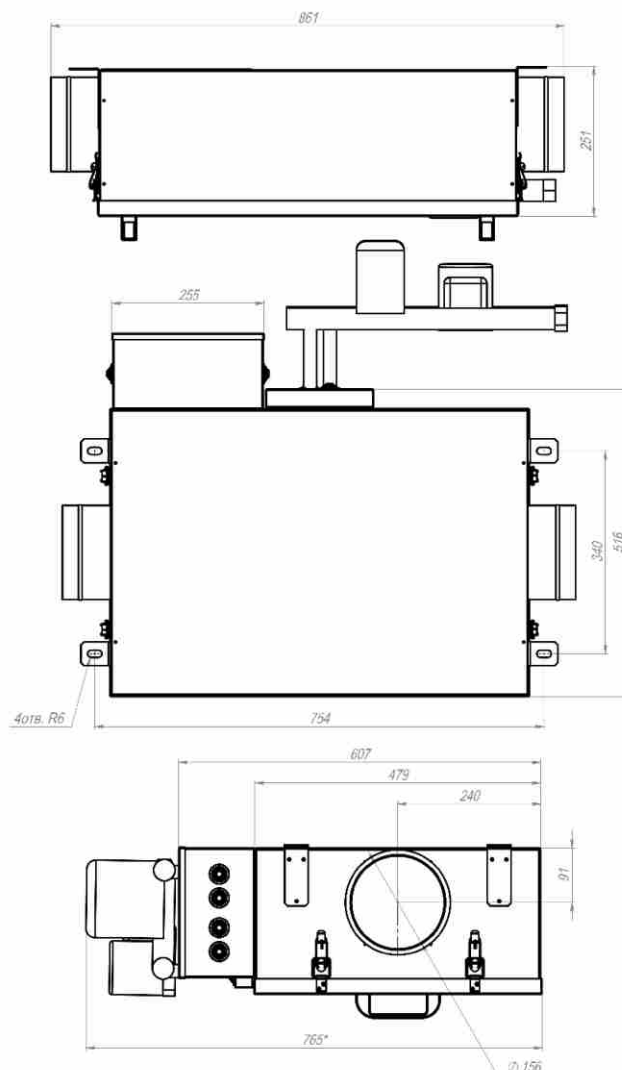
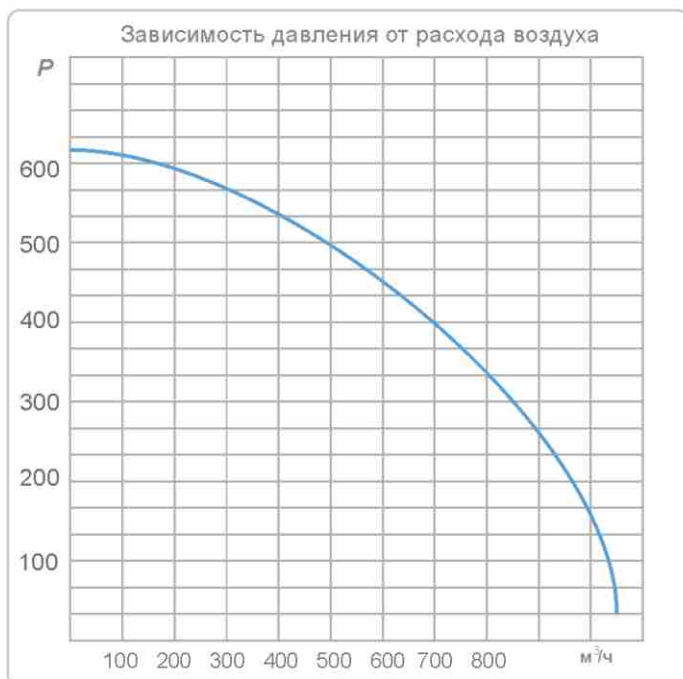
| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Номинальный расход приток | 700 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 350 Па |
| Уровень звукового давления | 55 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | 2 |
| Вентиляторы/тип | Ebm-papst / AC |
| Напряжение питания | 220 В, 50 Гц |

Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация: Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор AC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; - Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Номинальная мощность | 0,45 кВт |
| КПД рекуперации | 75-80% |
| Номинальная мощность догревателя | 12 кВт |
| Способ монтажа | Подвесной |
| Класс фильтров | EU3 |
| Габариты, мм | 965*295*745 |
| Размер канала | Ø 160 мм |
| Вес максимальный | 40 кг |





Параметры МВУ-1,2/ПР

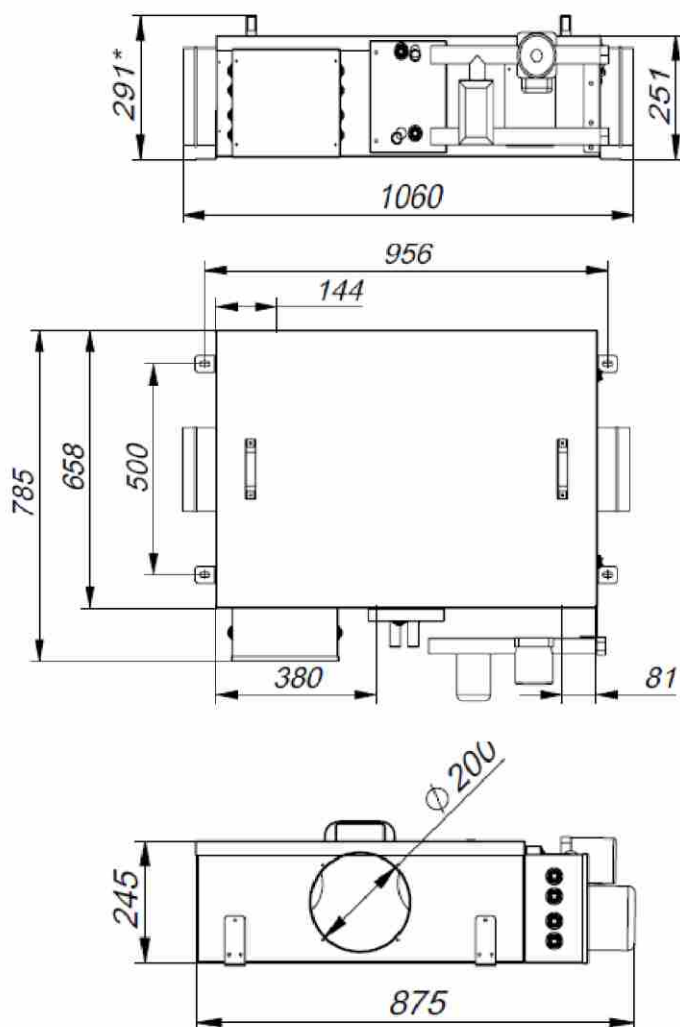
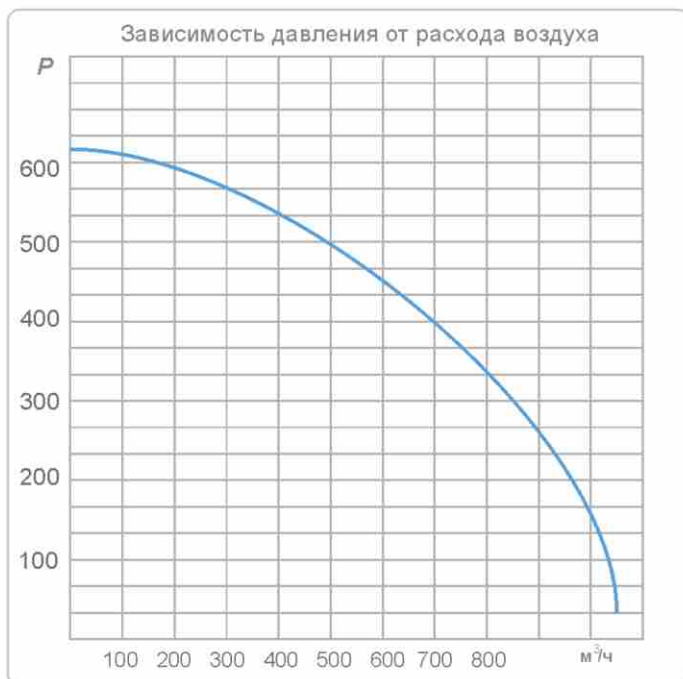
| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Номинальный расход приток | 1200 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 350 Па |
| Уровень звукового давления | 55 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | 2 |
| Вентиляторы/тип | Ebm-papst / AC |
| Напряжение питания | 220 В, 50 Гц |

Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация: Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор AC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; - Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Номинальная мощность | 0,9 кВт |
| КПД рекуперации | 75-80% |
| Номинальная мощность догревателя | 22 кВт |
| Способ монтажа | Подвесной |
| Класс фильтров | ЕU3 |
| Габариты, мм | 1060*291*875 |
| Размер канала | Ø 200 мм |
| Вес максимальный | 60 кг |



Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.



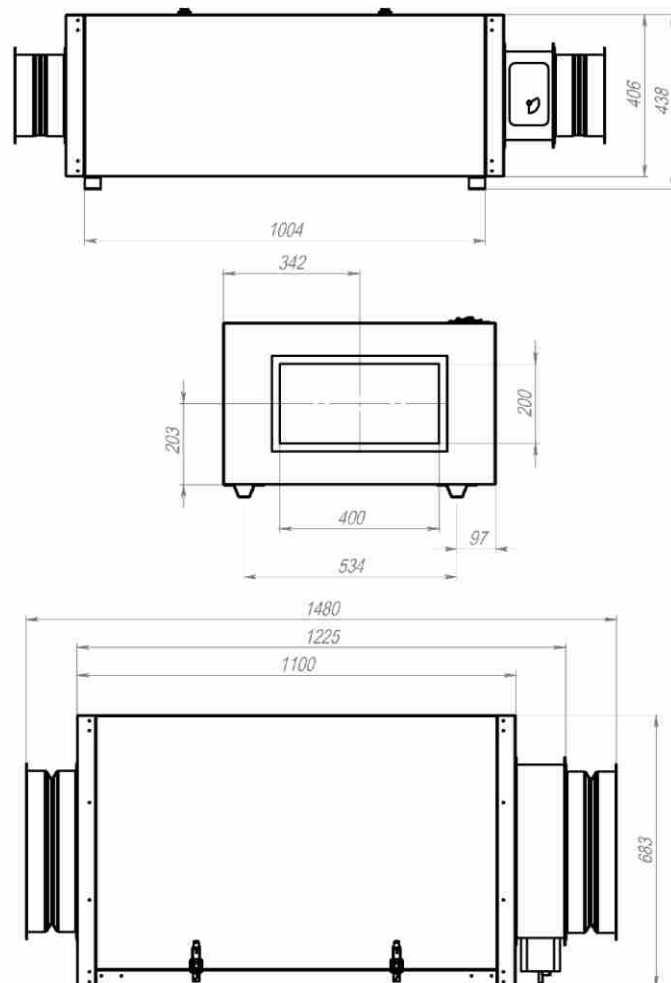
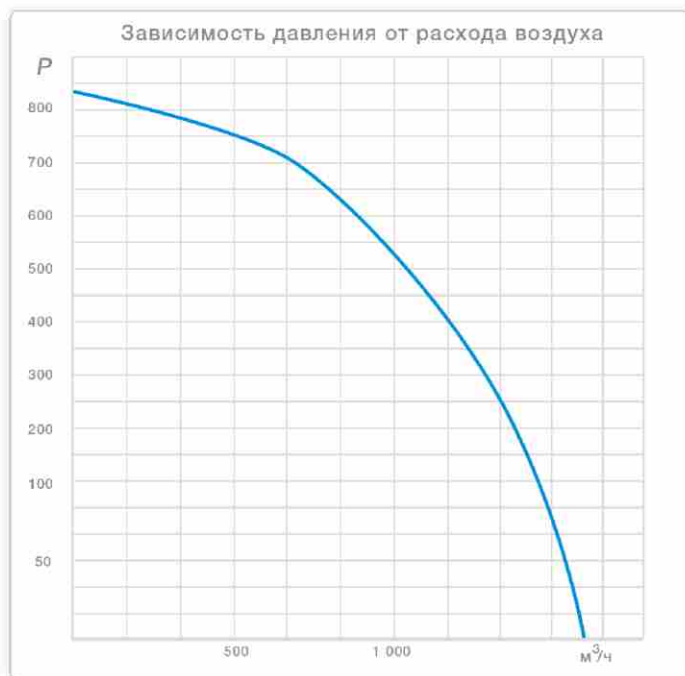
Параметры МВУ-1/ПР

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 1000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 65 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Ebm-papst / EC / 3400 мин |
| Напряжение питания | 220, 50 Гц |

Стандартная комплектация: Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Номинальная мощность | 0,45 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 20 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Eu 4 |
| Габариты, мм | 1430*400*650 |
| Размер канала | 2шт 400x200 мм |
| Вес максимальный | 80 кг |





Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

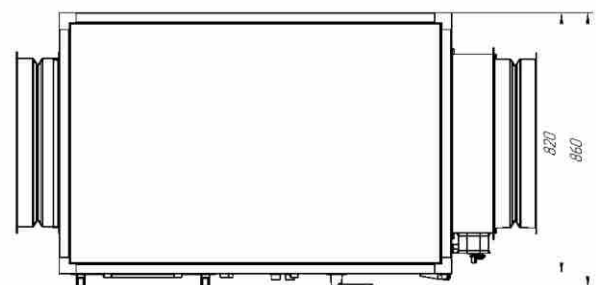
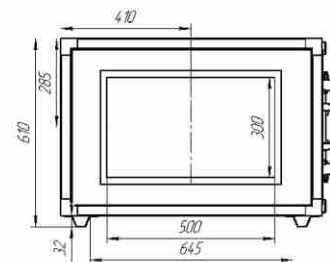
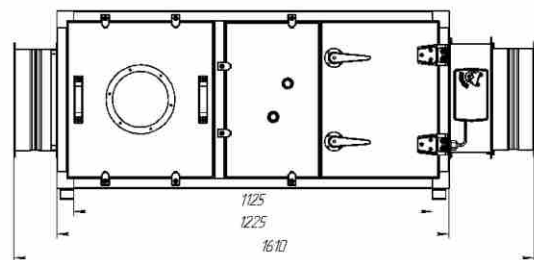
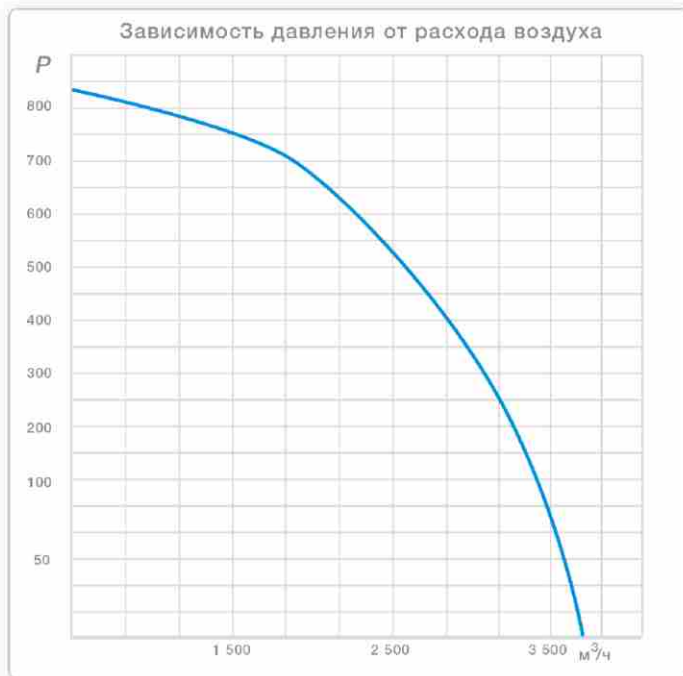
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры МВУ-2,5/ПР

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 3000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 65 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Ebm-papst / ЕС / 2700 мин |
| Напряжение питания | 220, 50 Гц |

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Номинальная мощность | 1,1 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 59 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | EU4 |
| Габариты, мм | 1610*615*860 |
| Размер канала | 2шт 500x300 мм |
| Вес максимальный | 135 кг |





Параметры МВУ-4/ПР

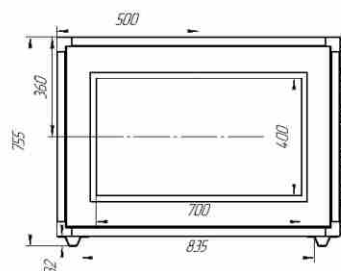
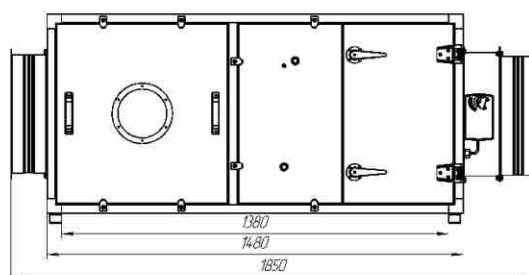
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 5000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 65 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Еbm-papst / EC / 2100 мин |
| Напряжение питания | 380, 50 Гц |

Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

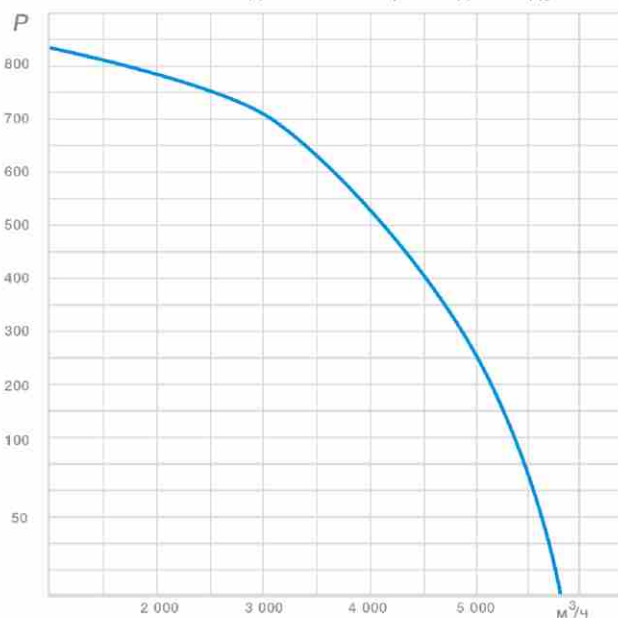
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Номинальная мощность | 1,7 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 99 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Eu3 |
| Габариты, мм | 1850*755*1045 |
| Размер канала | 2шт 700x400 мм |
| Вес максимальный | 195 кг |



Зависимость давления от расхода воздуха





Параметры МВУ-8/ПР

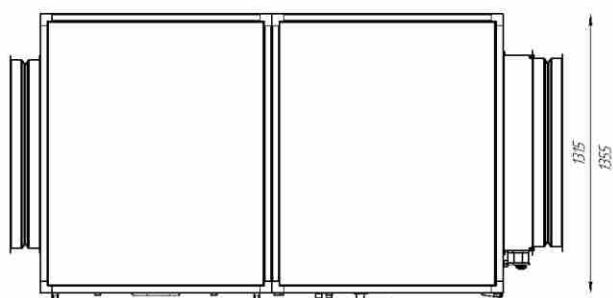
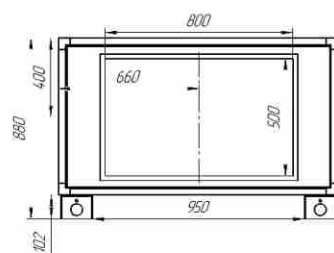
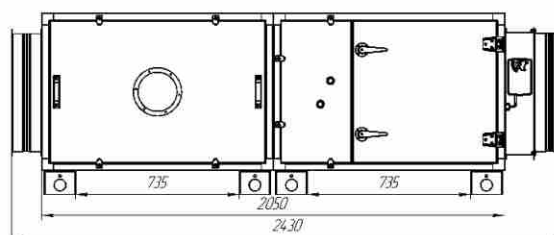
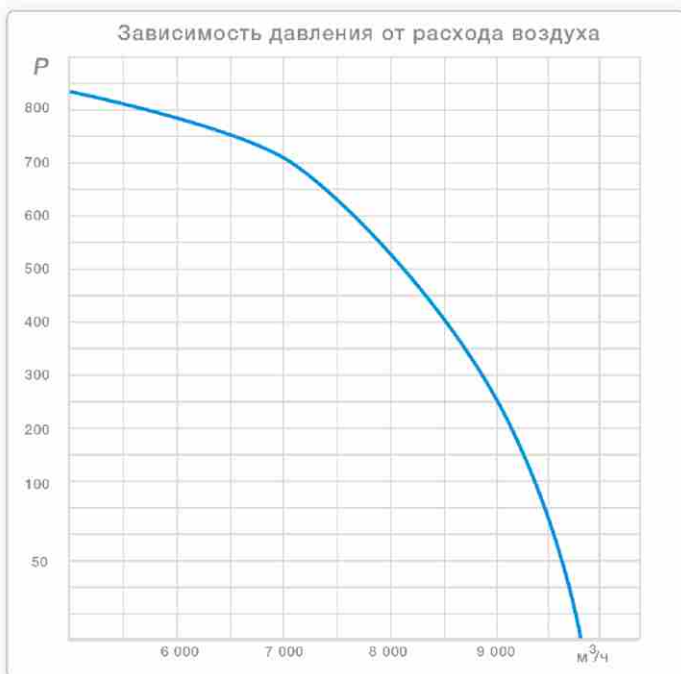
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 8000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 68 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Ebm-papst / EC / 2000 мин |
| Напряжение питания | 380, 50 Гц |

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Номинальная мощность | 2,6 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 158 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Eu3 |
| Габариты, мм | 2430*880*1355 |
| Размер канала | 2шт 800x500 мм |
| Вес максимальный | 320 кг |

Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.





Параметры МВУ-12/ПР

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 12000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 75 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Еbm-papst / EC / 1700 мин |
| Напряжение питания | 380, 50 Гц |

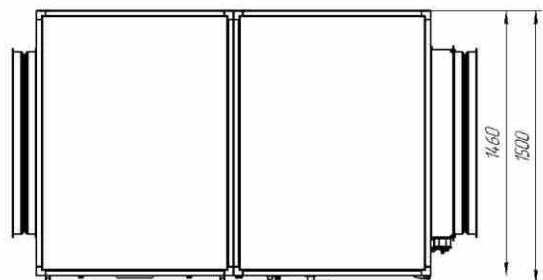
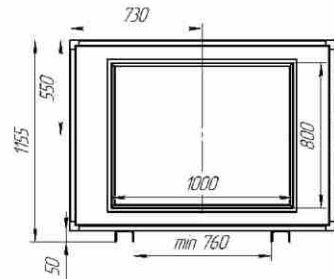
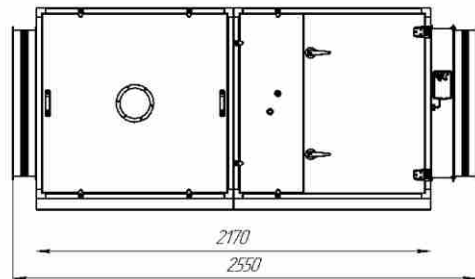
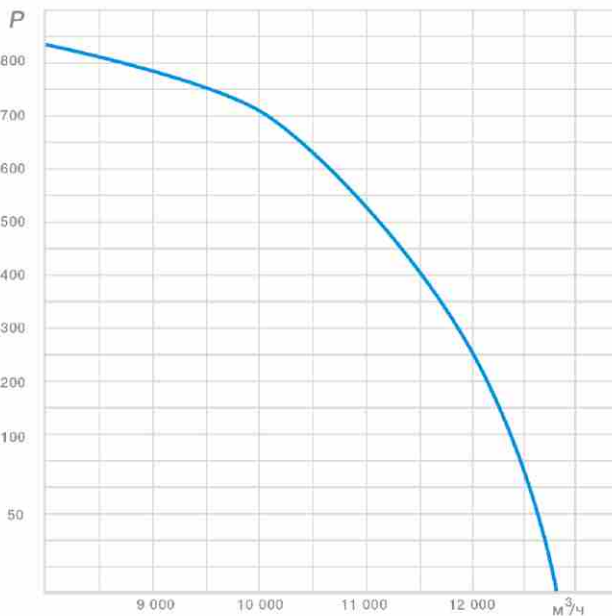
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Номинальная мощность | 3,8 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 237 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Eu3 |
| Габариты, мм | 2550*1150*1500 |
| Размер канала | 2шт 1000x800 мм |
| Вес максимальный | 410кг |

Зависимость давления от расхода воздуха





Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

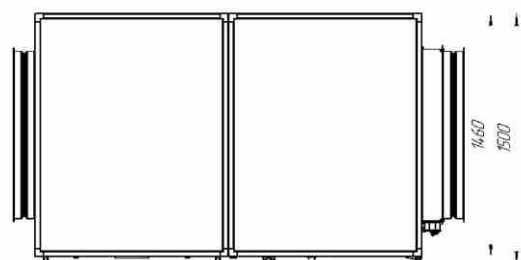
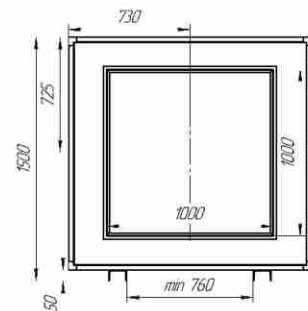
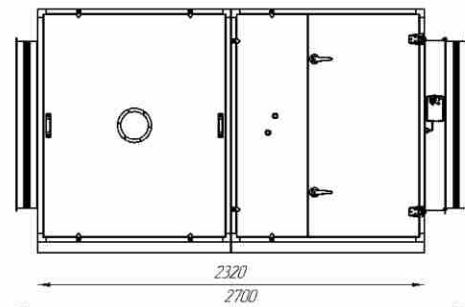
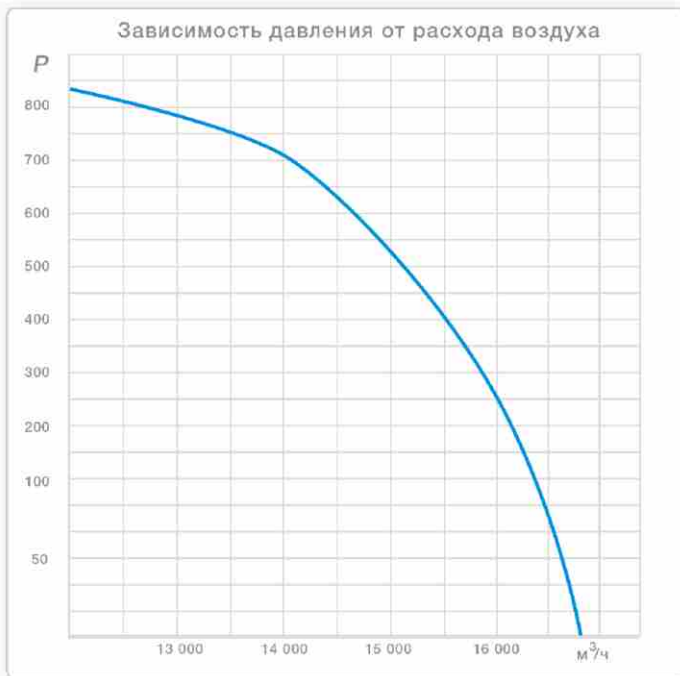
Стандартная комплектация: - Корпус с толщиной изоляции 50 мм; - Гибкие вставки; - Клапан-жалюзи с приводом; - Фильтр приточного воздуха; - Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; - Все необходимые узлы обвязки; - Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Смотровые окна; - Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: - Клапан-жалюзи с подогревом; - Камера смешения; - Водяной или фреоновый охладитель; - Паровой или поверхностный увлажнитель; - Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры МВУ-15/ПР

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 15000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 75 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Ebm-papst / ЕС / 1400 мин |
| Напряжение питания | 380, 50 Гц |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Номинальная мощность | 5,3 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 297 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Eu3 |
| Габариты, мм | 2700*1500*1500 |
| Размер канала | 2шт 1000x1000 мм |
| Вес максимальный | 530 кг |





Параметры МВУ-20/ПР

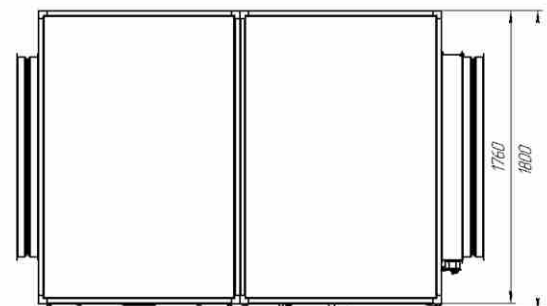
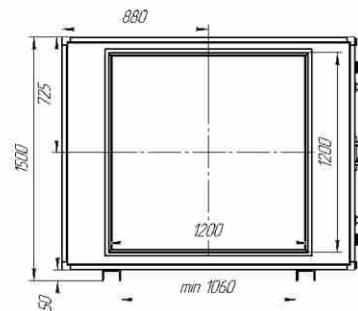
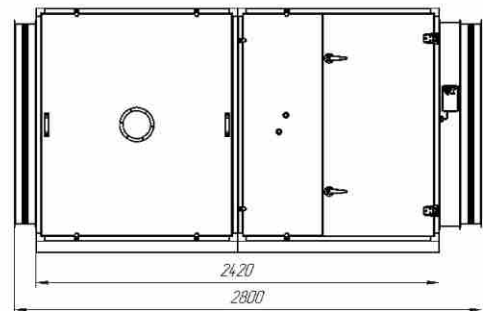
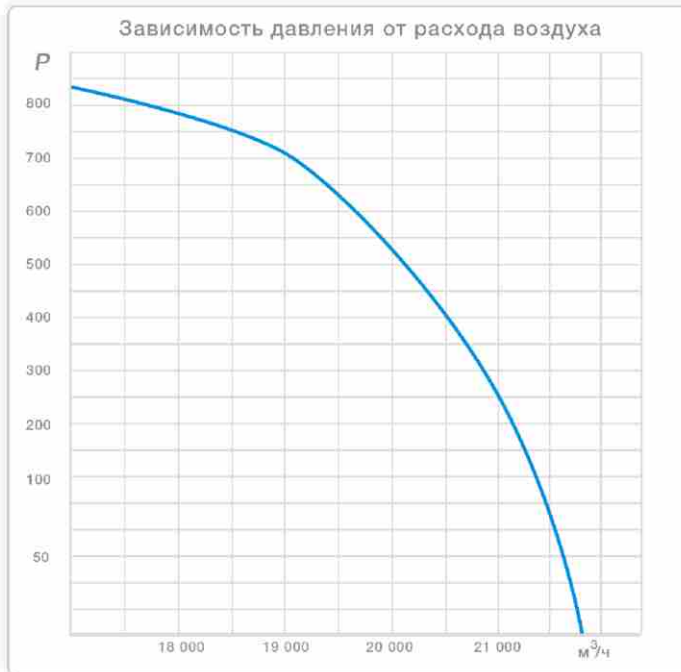
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 20000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 75 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Еbm-papst / EC / 1000 мин |
| Напряжение питания | 380, 50 Гц |

Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Номинальная мощность | 6,4 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 390 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Eu3 |
| Габариты, мм | 2800*1500*1800 |
| Размер канала | 2шт 1200x1200 мм |
| Вес максимальный | 665 кг |





Параметры МВУ-25/ПР

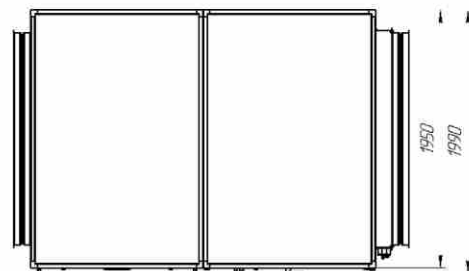
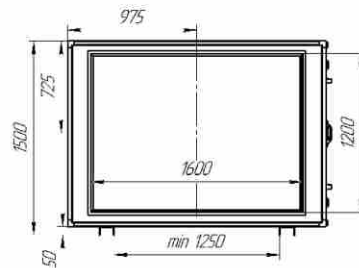
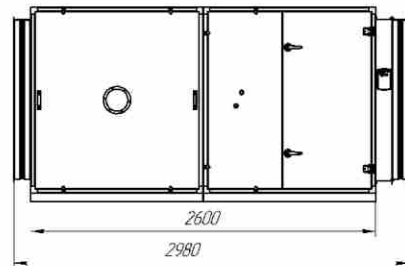
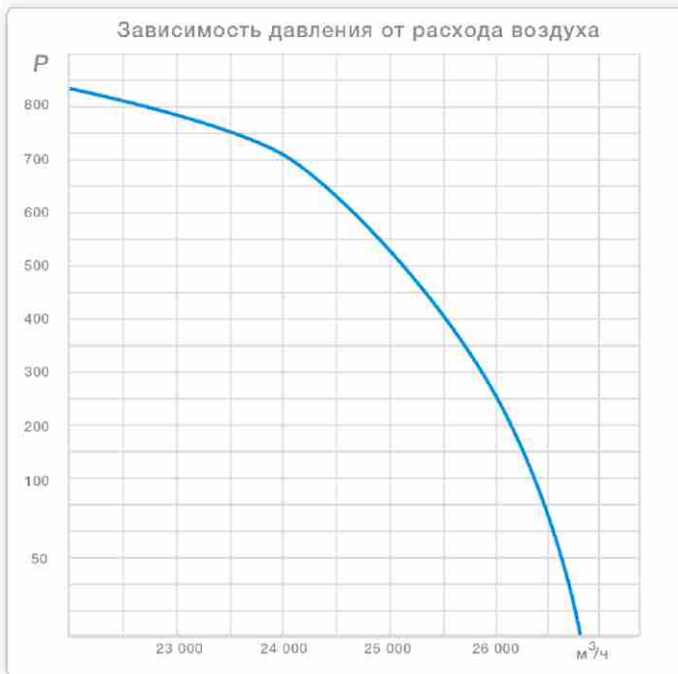
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 25000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 75 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Ebm-papst / EC / 1000 мин |
| Напряжение питания | 380, 50 Гц |

Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Номинальная мощность | 8,0 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 487 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Eu3 |
| Габариты, мм | 2980*1500*1990 |
| Размер канала | 2шт 1600x1200 мм |
| Вес максимальный | 780 кг |





Параметры МВУ-30/ПР

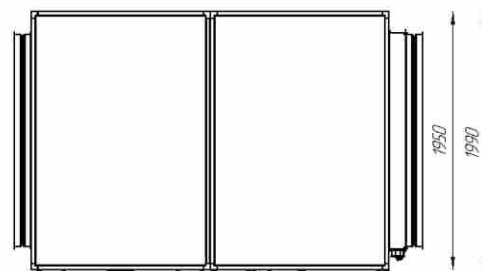
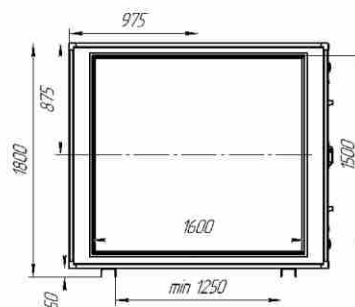
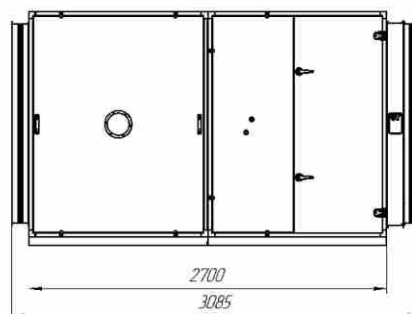
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальный расход приток | 30000 м ³ /ч |
| Давление (номинальный расход) | 500 Па |
| Уровень звукового давления | 75 дБ |
| Автоматизация | Полная |
| Количество скоростей | Бесступенчатое |
| Вентиляторы/тип | Еbm-papst / ЕС / 1000 мин |
| Напряжение питания | 380, 50 Гц |

Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор ЕС; - Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Камера смешения; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; - Защитный козырек для наружного размещения.

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Номинальная мощность | 10,0 кВт |
| Номинальная мощность догревателя | 583 кВт |
| Способ монтажа | Напольный |
| Класс фильтров | Еu3 |
| Габариты, мм | 3085*1800*1990 |
| Размер канала | 2шт 1600x1500 мм |
| Вес максимальный | 940 кг |



Зависимость давления от расхода воздуха

