



Вентиляционный завод

454092, . , . , .4 , 21
./ : (351) 225-15-45
E-mail: intech_07@mail.ru



Каталог оборудования

О компании.....	2
Приточные установки.....	3
Вытяжные установки	8
Приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором тепла	13
Основные элементы.....	45



Основная деятельность Вентиляционного Завода ИНТЕХ - это производство и продажа энергосберегающего вентиляционного оборудования собственной разработки. Кроме этого, ИНТЕХ предлагает к поставке холодильную технику ведущих мировых производителей для полной комплектации объектов Заказчика, оказывает услуги по проектированию, монтажу и пусконаладке систем вентиляции и кондиционирования, а также выполняет гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

История развития. В 2006 году инженерами компании было разработано и успешно освоено производство приточно-вытяжных установок с роторным рекуператором тепла, в 2009 году запущена конвейерная линия сборки приточных и вытяжных установок, 2011 год линейка выпускаемой продукции пополнилась крышными вентиляторами, сотовыми увлажнителями и охладителями воздуха. 2013 год ознаменовался запуском в серийное производство канального оборудования, созданием отдела проектирования и формированием профессиональных монтажных бригад.

На сегодняшний день ИНТЕХ - это единственная производственная организация в Уральском Федеральном Округе, выпускающая вентиляционное оборудование, в том числе с рекуперацией тепла. Благодаря этому была достигнута твердая позиция на рынке климатического оборудования по всей России и за её пределами. Компания стабильно и динамично развивается, вкладывая инвестиции в улучшение качества продукции и оптимизацию производства. Мы являемся участниками идеологии GREENTECH by Ebm-Papst – энергоэффективность, технологичность, экологичность.

Вентиляционное оборудование марки ИНТЕХ обеспечивает принудительную замену воздуха в помещении, производит его очищение, нагрев, охлаждение, увлажнение, что помогает создать благоприятный микроклимат и решить проблему повышенного энергопотребления. Диапазон производительности серийной линии оборудования составляет от 100 м3/ч до 55000 м3/ч. Нестандартные установки разрабатываются по заданию Заказчика и не имеют каких-либо ограничений.

В вентиляционных установках используются преимущественно европейские комплектующие (Германия, Италия). В тоже время, рекуператоры, корпуса, фильтры, автоматика, узлы обвязки, гибкие вставки, шумоглушители и т.д. – изготавливаются непосредственно вентиляционным заводом ИНТЕХ. Все оборудование имеет высокое качество сборки, разработано с учетом российских климатических стандартов, надежное, долговечное, поставляется в полностью укомплектованном виде (контроллер, автоматика, узлы обвязки, необходимые датчики). Сроки поставки установок - короткие, а серийные модели практически всегда в наличии на складе. Низкая стоимость оборудования и адекватная партнерская программа компании обуславливают благоприятные условия для сотрудничества.

По заданию Заказчика проектный отдел завода выполняет разработку проекта систем вентиляции на базе оборудования ИНТЕХ, а также систем кондиционирования, применяя холодильную технику ведущих мировых производителей. Укомплектованные профессиональные монтажные бригады имеют достаточное техническое оснащение и опыт для реализации любых проектных решений. Специалисты гарантийного и сервисного обслуживания обеспечат поддержку систем вентиляции и кондиционирования в технически исправном состоянии, что многократно увеличит срок безотказной эксплуатации оборудования.

!!!



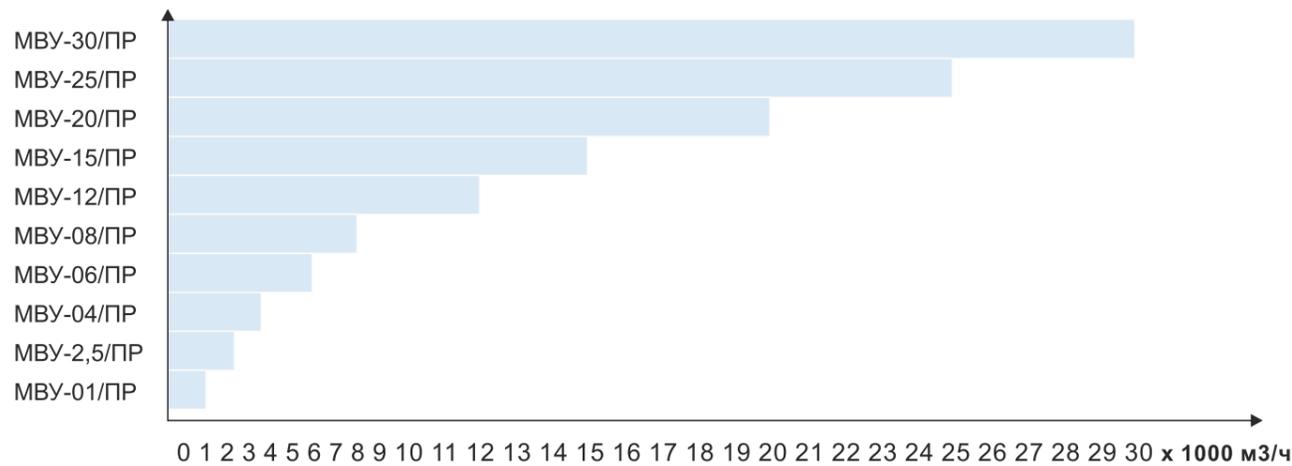


Приточные вентиляционные установки серии МВУ(ПР) применяются для подачи свежего уличного воздуха в жилые, общественные и промышленные помещения. Установки представляют собой набор последовательно соединенных различных функциональных секций, что позволяет в полной мере реализовать запросы Заказчика по 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

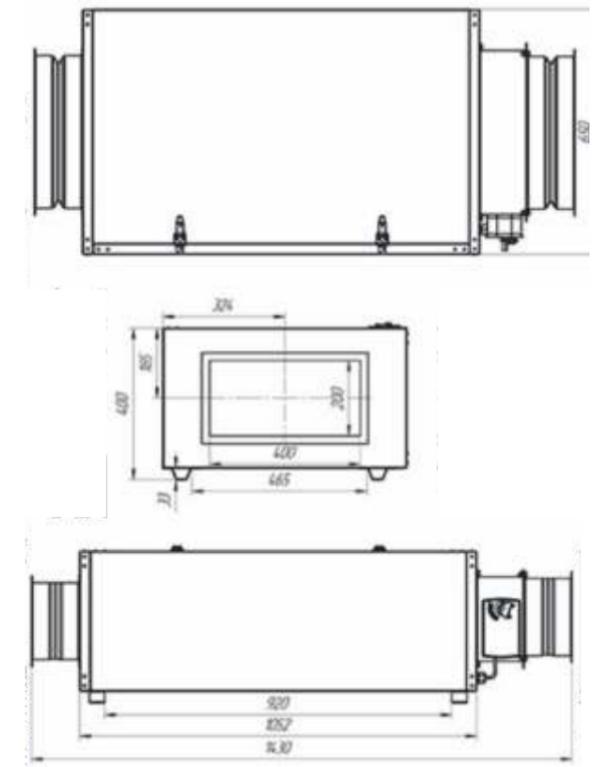
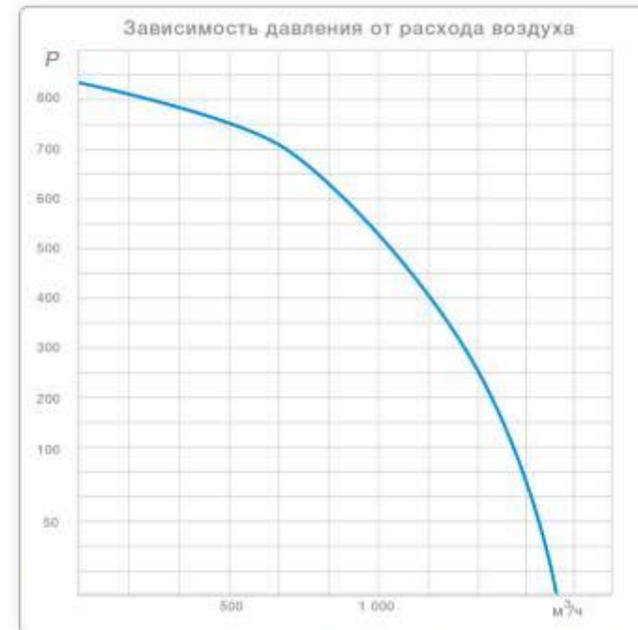
- X/X/X/X/X/X/X/X/X/X/X
- X - Сторона обслуживания
 - X - Тип автоматики
 - АВТ-0 - усеченная автоматика без возможности регулировки расхода воздуха
 - АВТ-1 - полная автоматика с возможностью регулировки расхода воздуха
 - X - Шумоглушитель (если присутствует) - ШППр - типоразмер
 - X - Осушитель (если присутствует) - СО - типоразмер
 - X - Увлажнитель (если присутствует) - СУ - типоразмер
 - X - Охладитель (если присутствует)
 - Фреоновый - Офр - типоразмер - мощность
 - Водяной - Ов - типоразмер - мощность
 - X - Нагреватель (если присутствует)
 - Электрический - ЭН - типоразмер - мощность
 - Водяной - ВН - типоразмер - мощность
 - X - Фильтр - ФВУ - типоразмер - класс очистки
 - X - Клапан-жалюзи - КЖ - типоразмер
 - X - Производительность в м3/час
 - X - Род установки: ПР (приток)
 - X - Типоразмер установки: МВУ-01.... МВУ-30



-1/	
	1000 3/
()	500
	65
/	Ebm-papst / EC / 3400
	220, 50



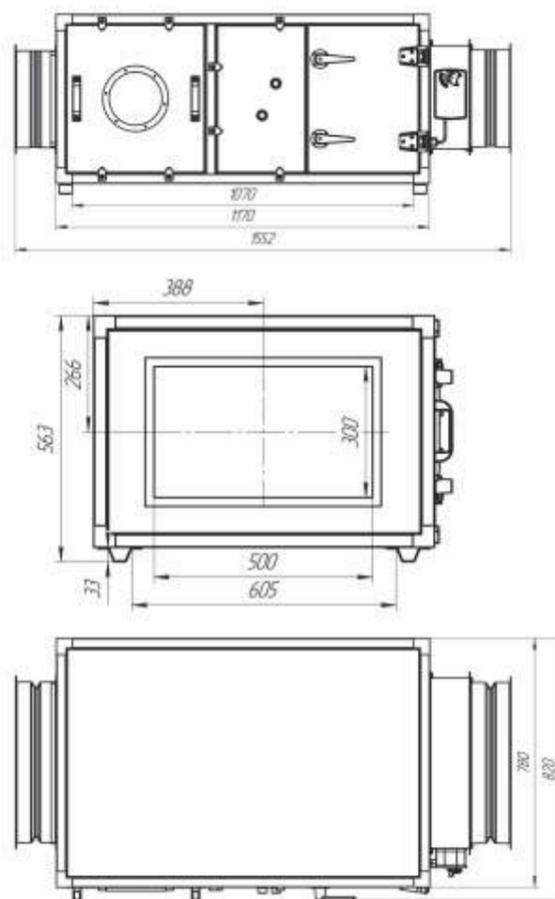
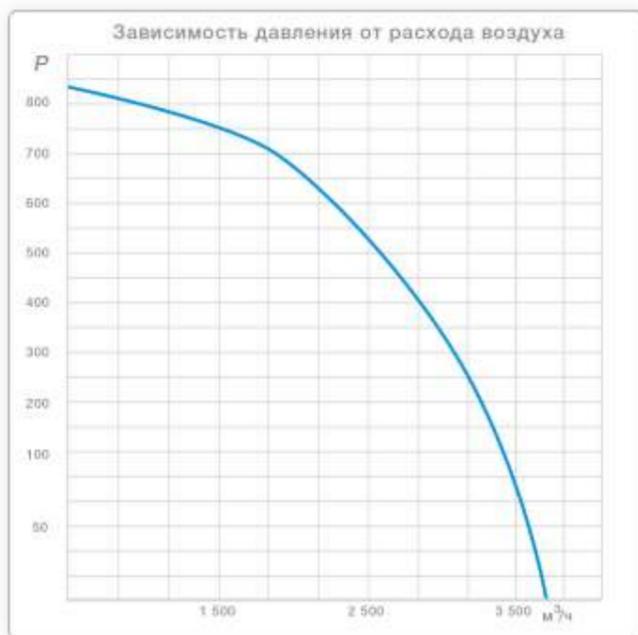
	0,45
	20
	Eu3
	1430*400*650
	2 400 200
	80





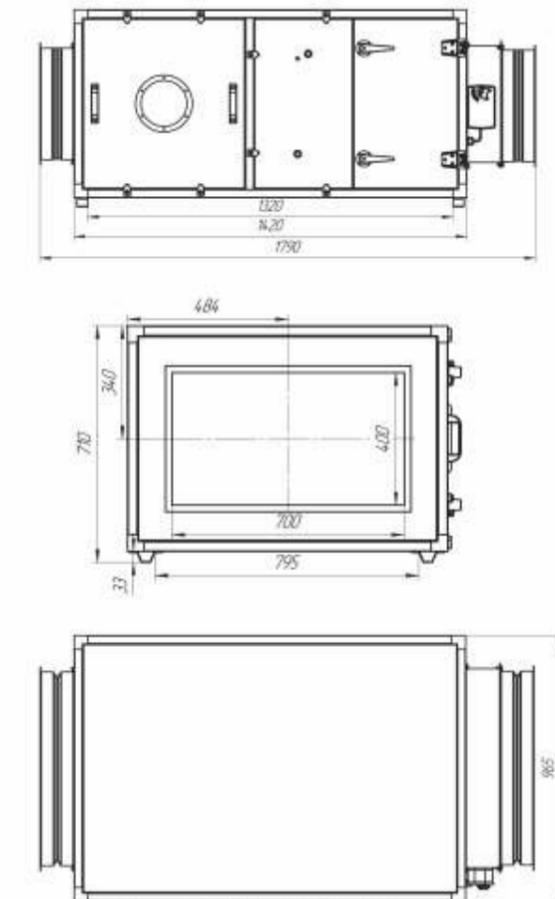
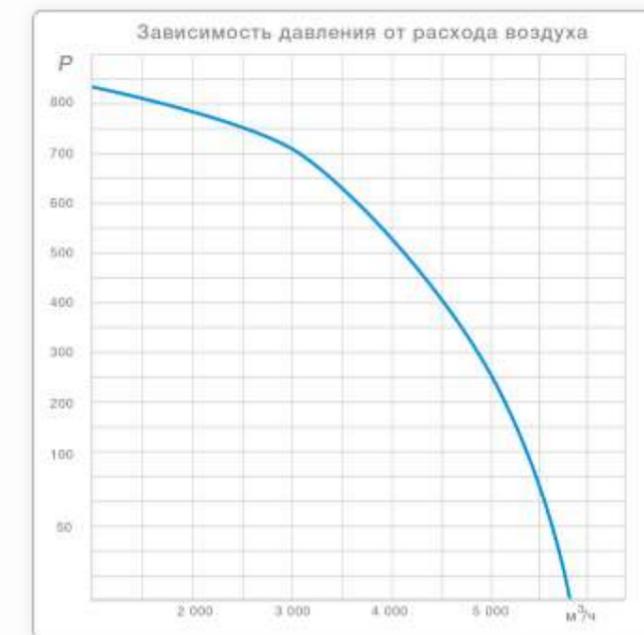
-2,5/	
3000	3/
()	500
	65
	Eu3
	1550*560*820
/	Ebm-papst / EC / 2700
	220, 50

50	EC;-
	1,1
	59
	Eu3
	1550*560*820
	2 500 300
	135



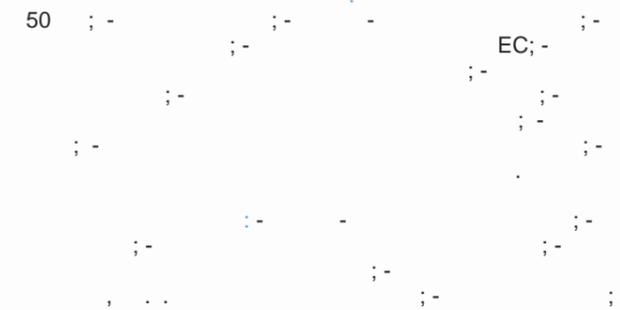
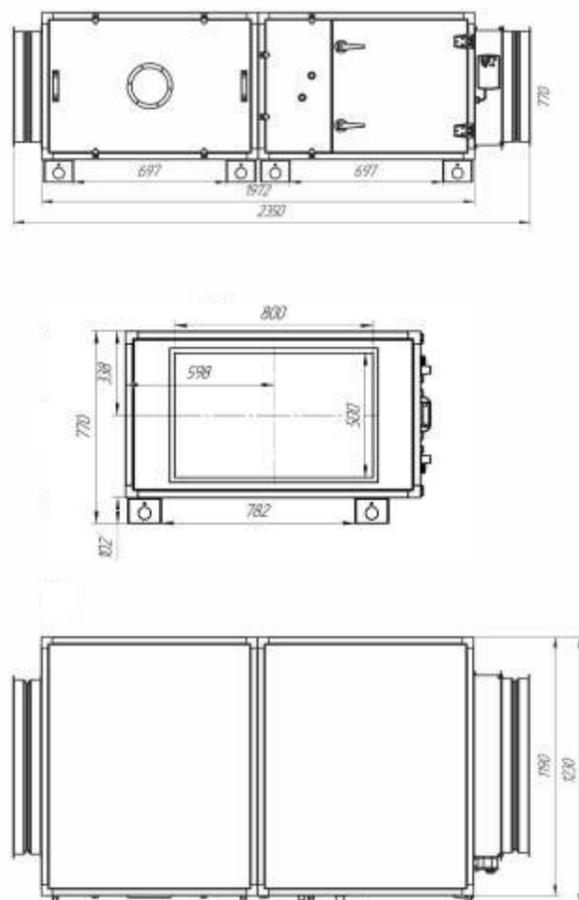
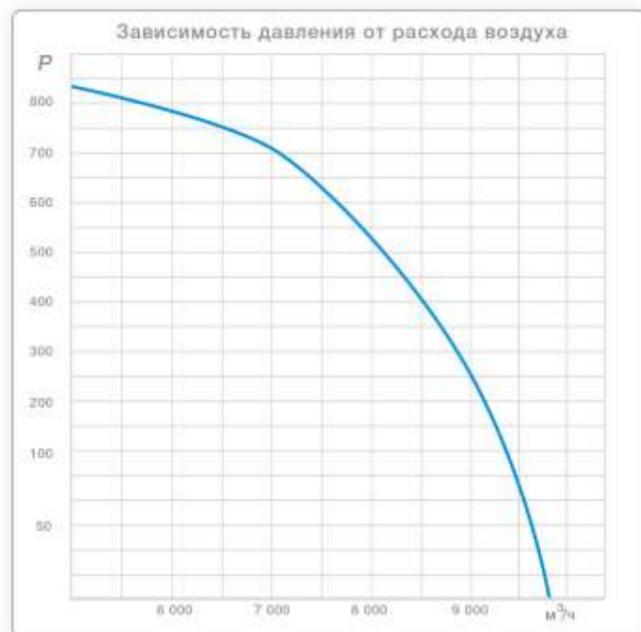
-4/	
5000	3/
()	500
	65
	Eu3
	1790*710*1000
/	Ebm-papst / EC / 2100
	380, 50

50	EC;-
	1,7
	99
	Eu3
	1790*710*1000
	2 700 400
	195

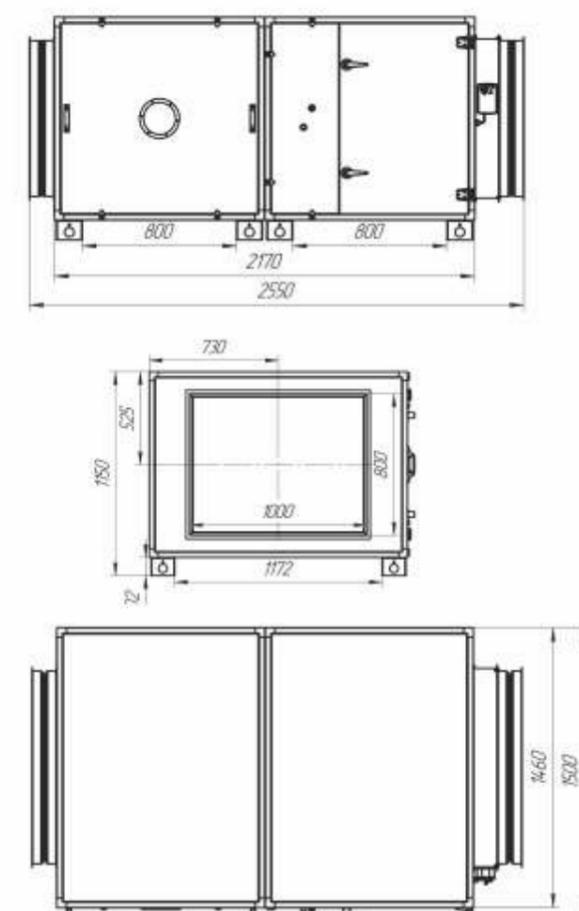
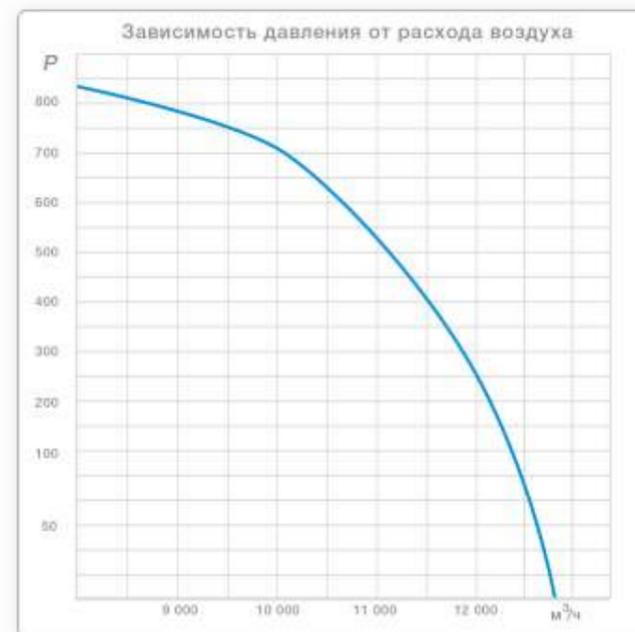




-8/	
8000 3/	2,6
() 500	158
68	Eu3
/	2350*770*1230
Ebm-papst / EC / 2000	2 1000 500
380, 50	320

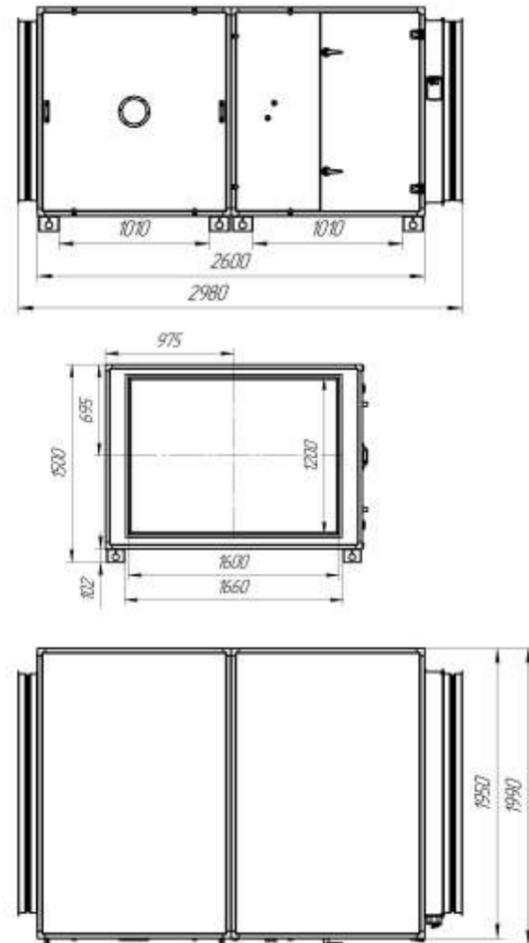
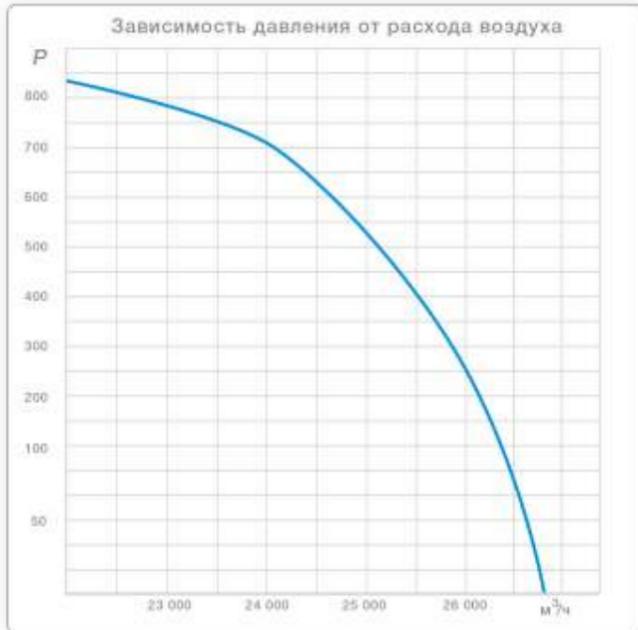


-12/	
12000 3/	3,8
() 500	237
75	Eu3
/	2550*1150*1500
Ebm-papst / EC / 1700	2 1000 800
380, 50	410

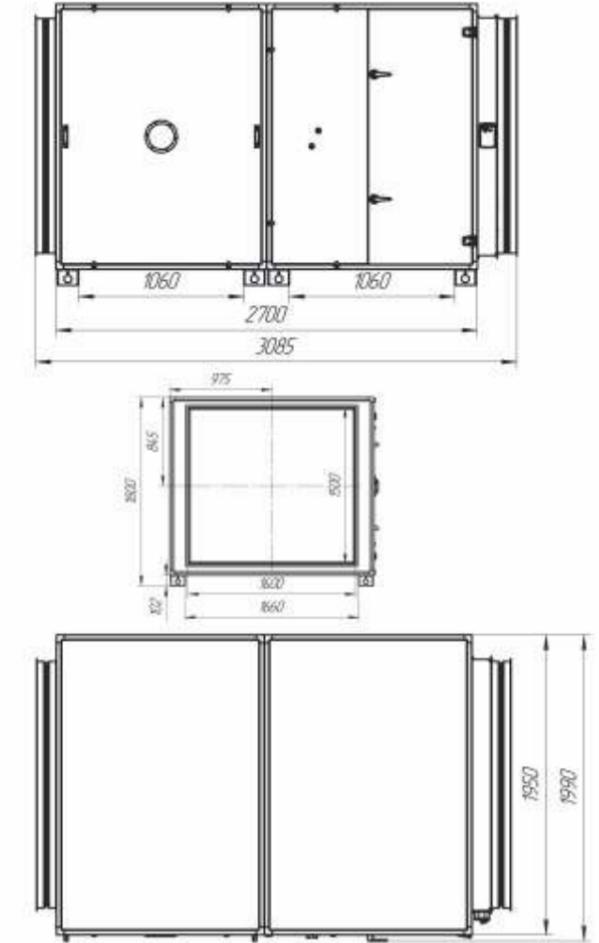
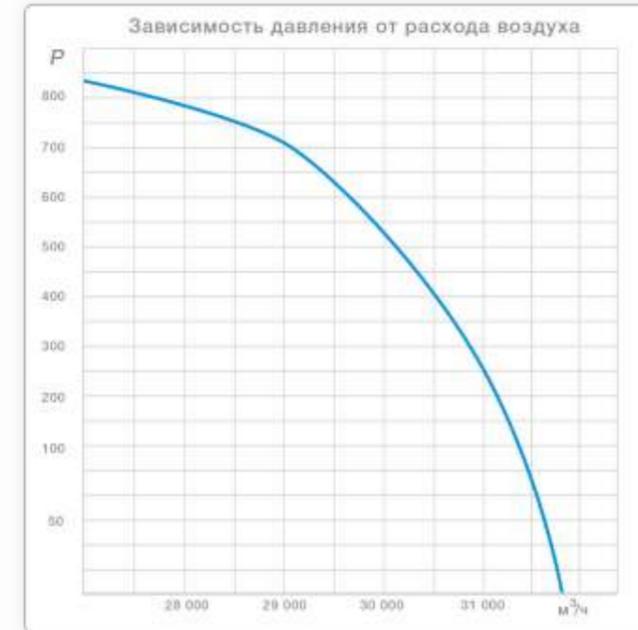




-25/	
25000 3/	8,0
() 500	487
75	Eu4
/	2980*1500*1990
Ebm-papst / EC / 1000	2 1600 1200
380, 50	780



-30/	
30000 3/	10,0
() 500	583
75	Eu3
/	3085*1800*1990
Ebm-papst / EC / 1000	2 1600 1500
380, 50	940



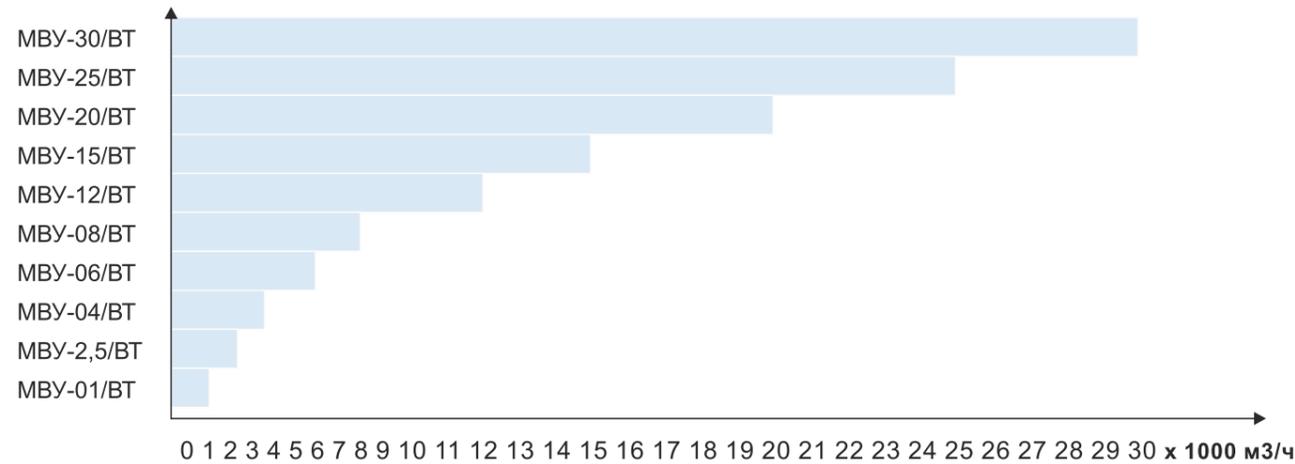


Вытяжные вентиляционные установки серии МВУ(ВТ) применяются для удаления отработанного воздуха из жилых, общественных и промышленных помещений. Установки представляют собой набор последовательно соединенных различных функциональных секций, что позволяет в полной мере реализовать запросы Заказчика по комплектации и необходимой функциональности. Вытяжные вентиляционные установки серии МВУ(ВТ) могут выполнять функции фильтрации, рециркуляции, осушения воздуха.

В основе модульных корпусов заложен каркас, который может быть цельносварным или наборным из профилей и угловых 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 вытяжная вентиляционная установка по умолчанию комплектуется гибкими вставками, клапан-жалюзи с приводом, вытяжным вентилятором ЕС со 100% регулируемостью, встроенным комплектом автоматики, смотровыми окнами, диодной подсветкой внутреннего пространства, поворотными ручками быстрого открытия панелей.

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



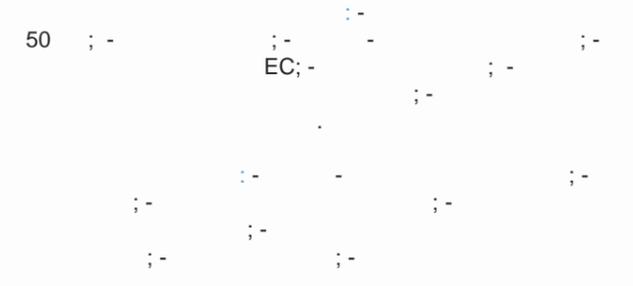
Пример обозначения: МВУ-2,5/ВТ/3200/КЖ-2,5/ФВУ-2,5-3/СО-2,5/ШППр-2,5/АВТ-0/ПР
МВУ-12/ВТ/12500/КЖ-12/ФВУ-12-3/ШППр-12/АВТ-1/ЛВ

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

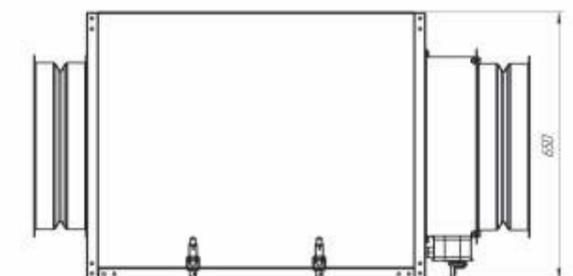
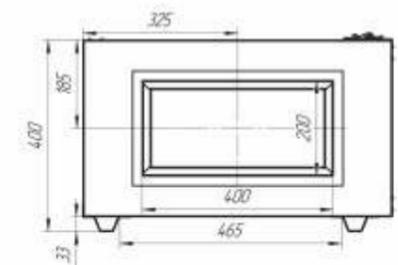
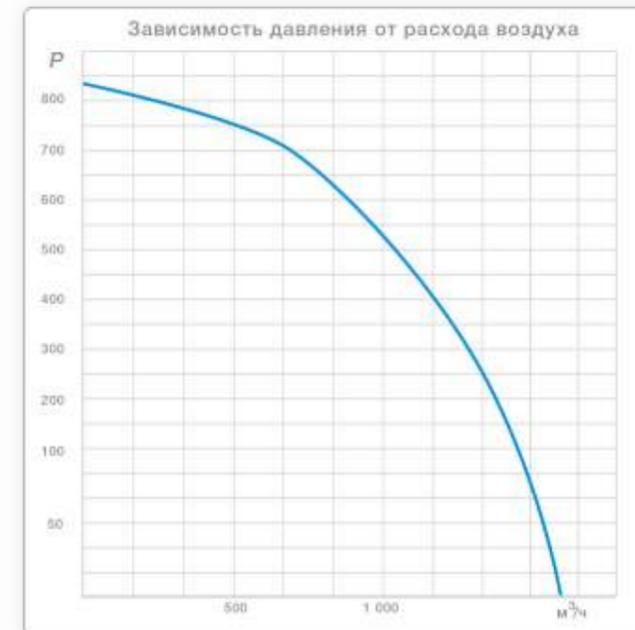
- X - Сторона обслуживания
- X - Тип автоматики
АВТ-0 - усеченная автоматика без возможности регулировки расхода воздуха
АВТ-1 - полная автоматика с возможностью регулировки расхода воздуха
- X - Шумоглушитель (если присутствует) - ШППр - типоразмер
- X - Осушитель (если присутствует) - СО - типоразмер
- X - Фильтр - ФВУ - типоразмер - класс очистки
- X - Клапан-жалюзи – КЖ – типоразмер
- X - Производительность в м3/час
- X - Род установки: ВТ (вытяжка)
- X - Типоразмер установки: МВУ-01.... МВУ-30



-1/	
()	1000 3/
	500
	55
/	Ebm-papst / AC / 2700
	220, 50



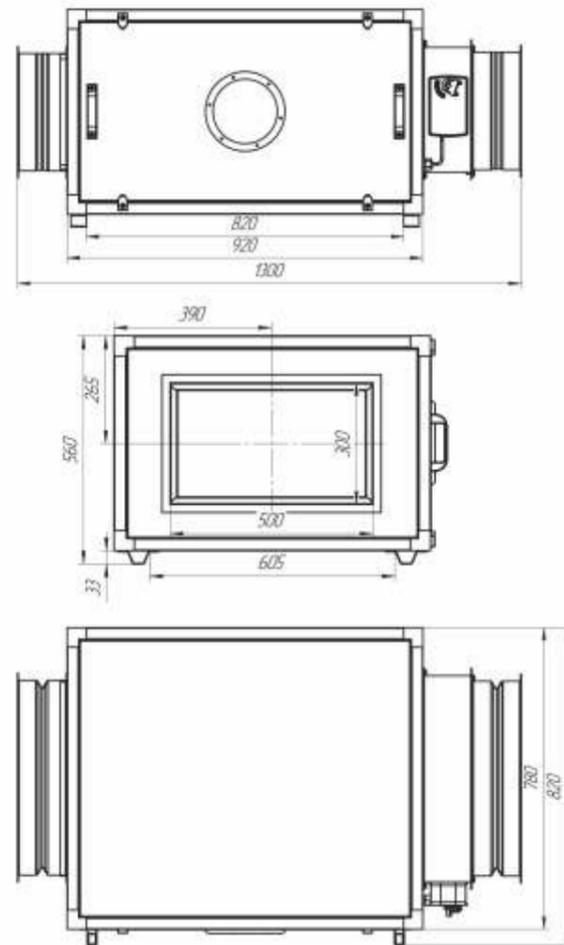
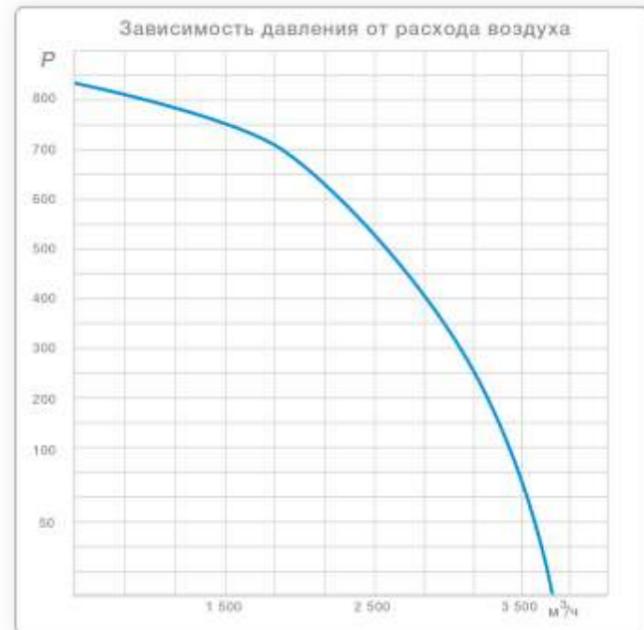
	0,3
	1200*400*650
	2 400 200
	70





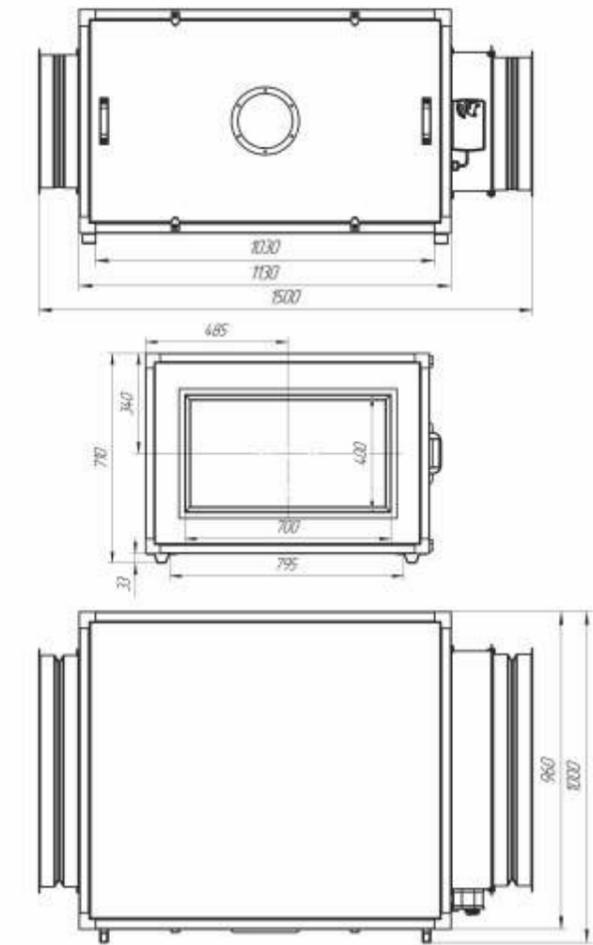
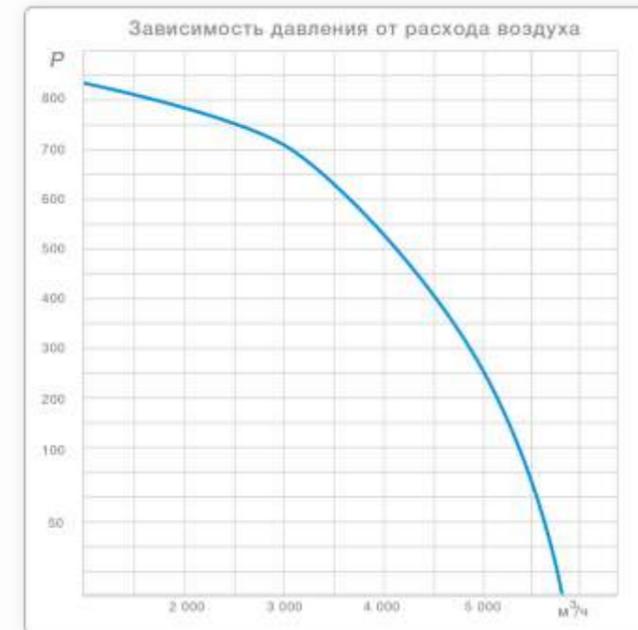
50 ; -
EC; -

-2,5/	
	3000 3/
()	500
	65
/	Ebm-papst / AC / 2400
	220, 50

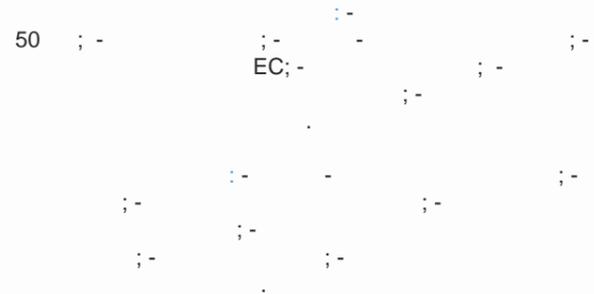


50 ; -
EC; -

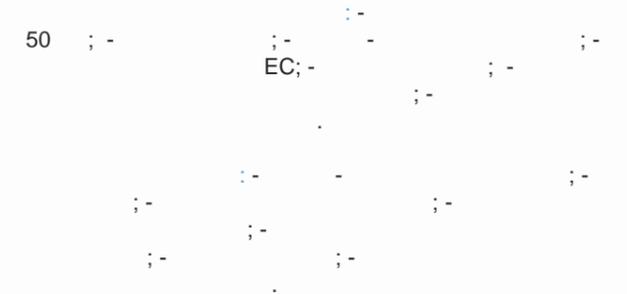
-4/	
	5000 3/
()	500
	65
/	Ebm-papst / AC / 1600
	380, 50



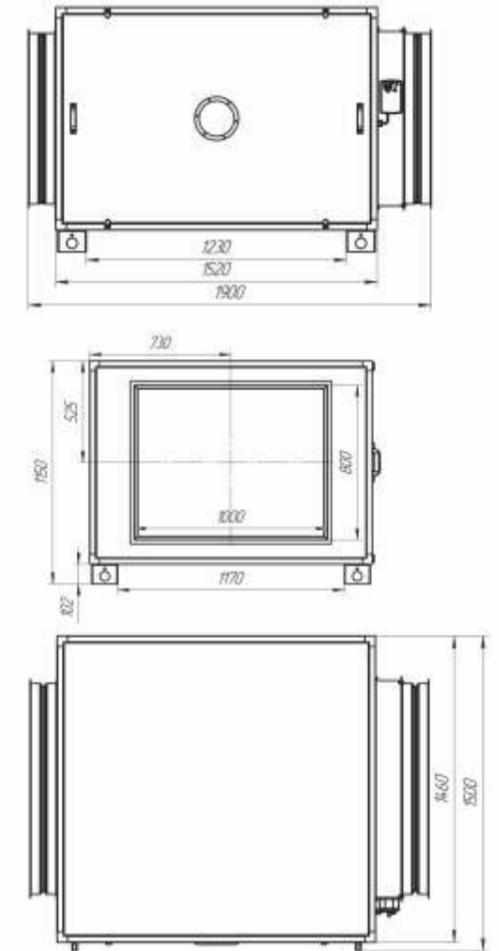
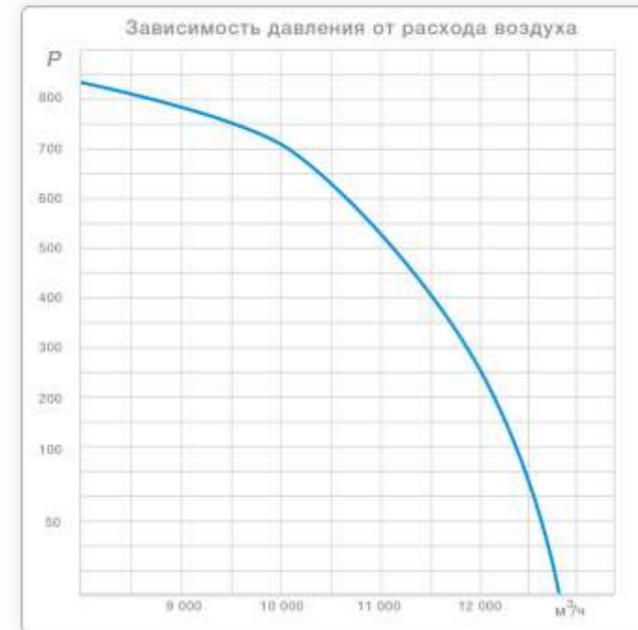
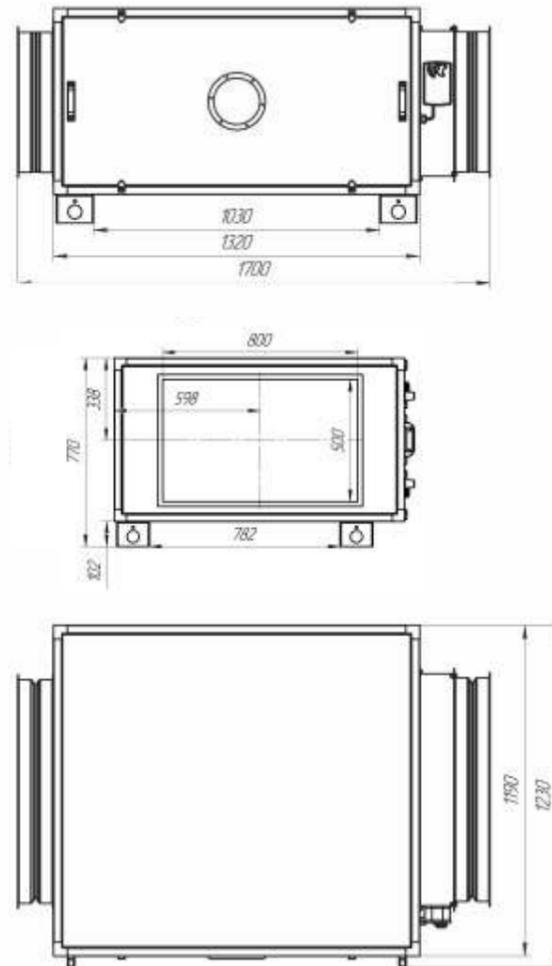
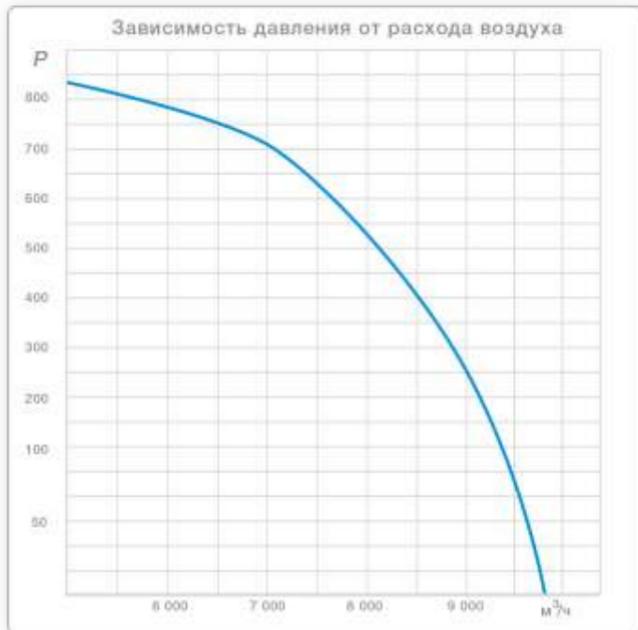
	1,3
	1500*710*1000
	2 700 400
	155



-8/	
8000 3/	2,2
() 500	1700*770*1230
68	2 1000 500
/	Ebm-papst / AC / 1900
380, 50	210



-12/	
12000 3/	3,3
() 500	1900*1150*1500
75	2 1000 800
/	Ebm-papst / AC / 1600
380, 50	290

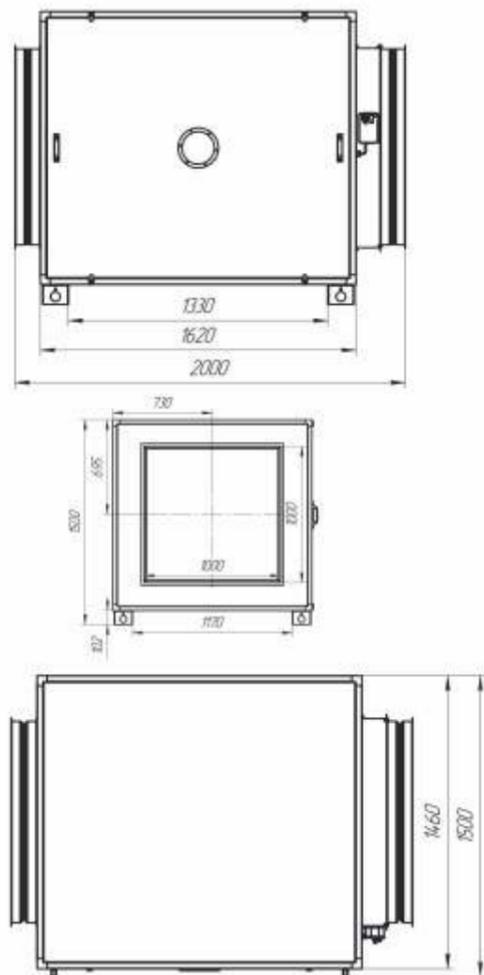
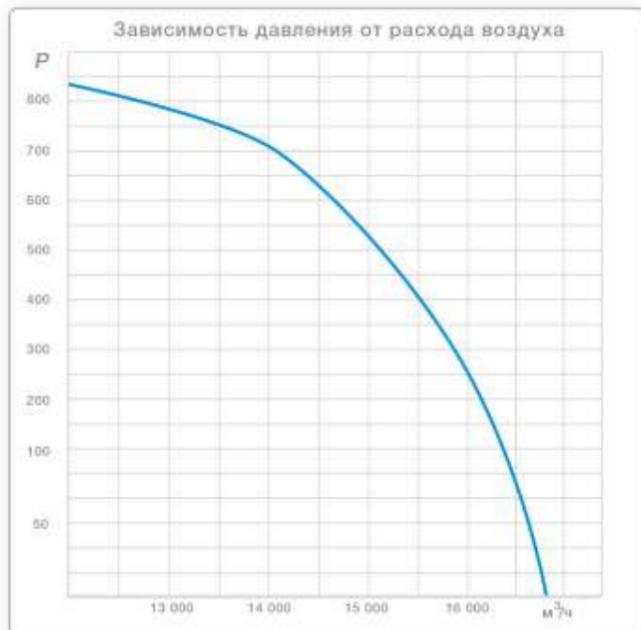




50 ; - EC; -

-15/	
()	15000 3/ 500
/	75 Ebm-papst / AC / 1250
	380, 50

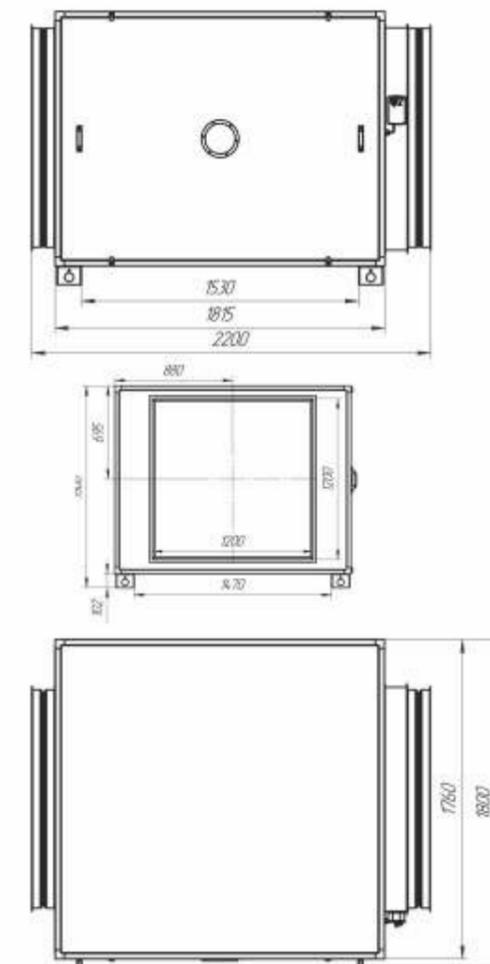
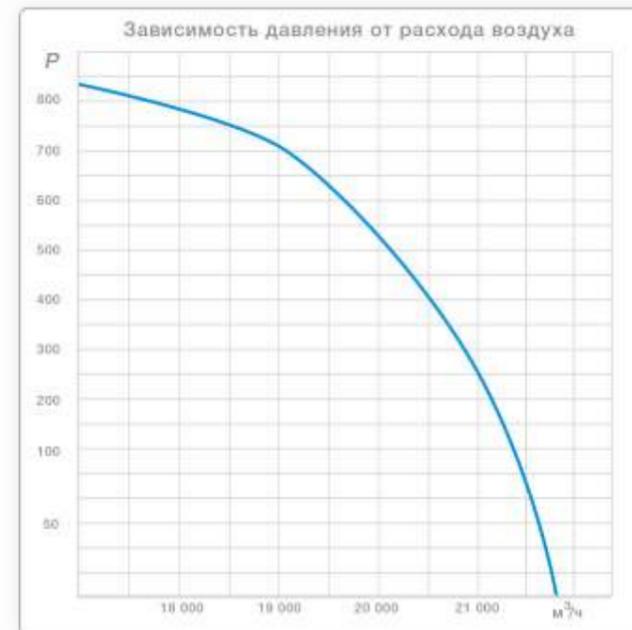
4,2
2000*1500*1500
2 1000 1000
370

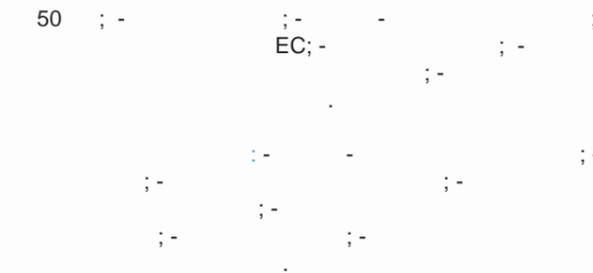
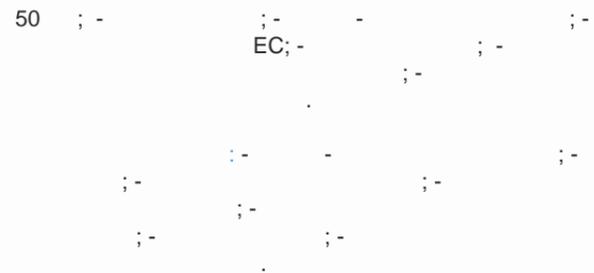


50 ; - EC; -

-20/	
()	20000 3/ 500
/	75 Ebm-papst / AC / 930
	380, 50

5,2
2200*1500*1800
2 1200 1200
480



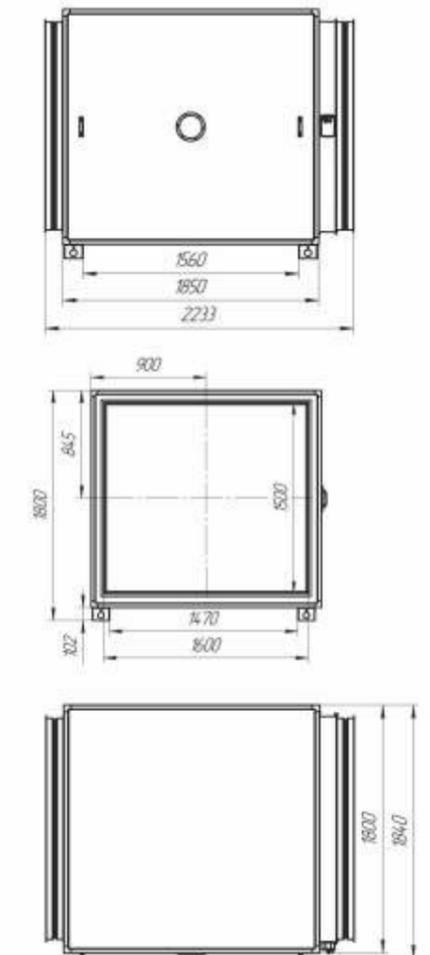
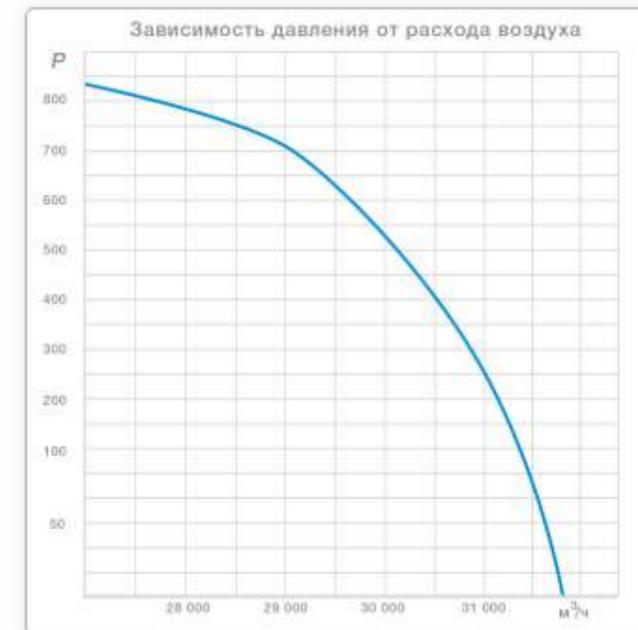
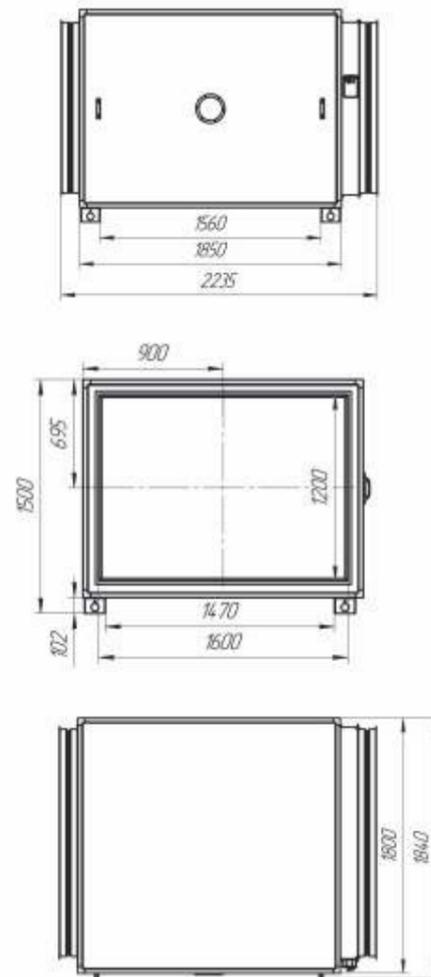
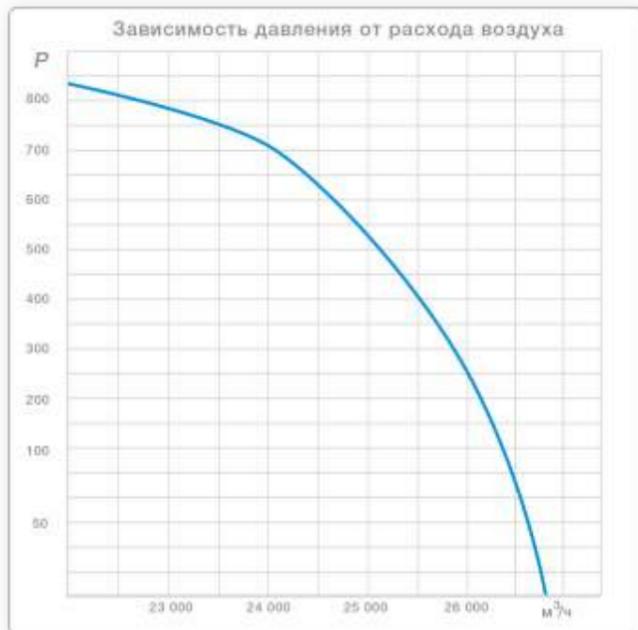


-25/	
()	25000 3/
	500
	75
/	Ebm-papst / AC / 1000
	380, 50

	7,2
	Eu3
	2235*1500*1840
	2 1600 1200
	560

-30/	
()	30000 3/
	500
	75
/	Ebm-papst / AC / 1000
	380, 50

	8,5
	Eu3
	2233*1800*1840
	2 1600 1500
	670



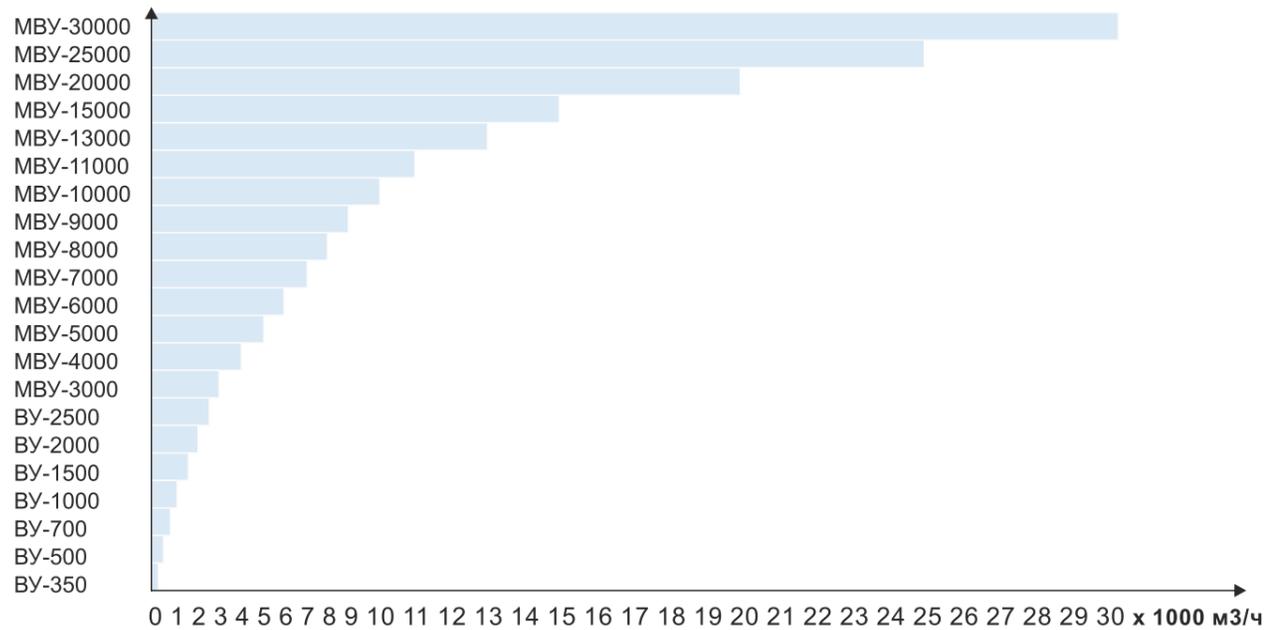


Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором тепла серии ВУ/МВУ применяются для подачи свежего уличного воздуха в жилые, общественные и промышленные помещения, а также удаления отработанного воздуха из них. При этом основной особенностью указанных установок является наличие в их корпусе роторного рекуператора, который передает тепло от вытяжного воздуха к приточному, за счет чего экономится до 85 процентов энергии, которая используется для обогрева помещения.

Установки представляют собой набор последовательно соединенных различных функциональных секций, что позволяет в полной мере реализовать запросы Заказчика по комплектации и необходимой функциональности. Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором тепла серии ВУ/МВУ могут выполнять функции фильтрации, нагрева и охлаждения, а также такие сложные функции, как тонкая очистка, 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 приточно-вытяжная вентиляционная установка с роторным рекуператором тепла по умолчанию комплектуется гибкими вставками, клапан-жалюзи с приводом, фильтром приточного и вытяжного воздуха, приточным и вытяжным вентилятором ЕС со 100% регулируемостью, роторным рекуператором, 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.

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором тепла серии ВУ/МВУ 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: MBU-3000-ЭН-Офр-СУ-ШППр-ПР
 MBU-15000-ВН-Ов-ШППр-ЛВ

- X / X / X / X / X / X / X
- X - Страна обслуживания
 - X - Шумоглушитель (если присутствует) - ШППр - типоразмер
 - X - Осушитель (если присутствует) - СО - типоразмер
 - X - Увлажнитель (если присутствует) - СУ - типоразмер
 - X - Охладитель (если присутствует)
 Фреоновый - Офр - типоразмер - мощность
 Водяной - Ов - типоразмер - мощность
 - X - Нагреватель (если присутствует)
 Электрический - ЭН - типоразмер - мощность
 Водяной - ВН - типоразмер - мощность
 - X - Типоразмер установки: MBU-350.... MBU-30000

Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация:

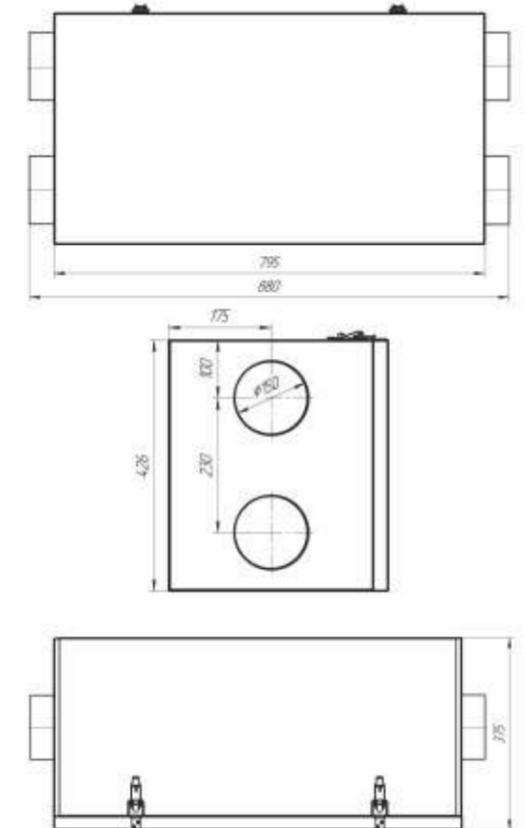
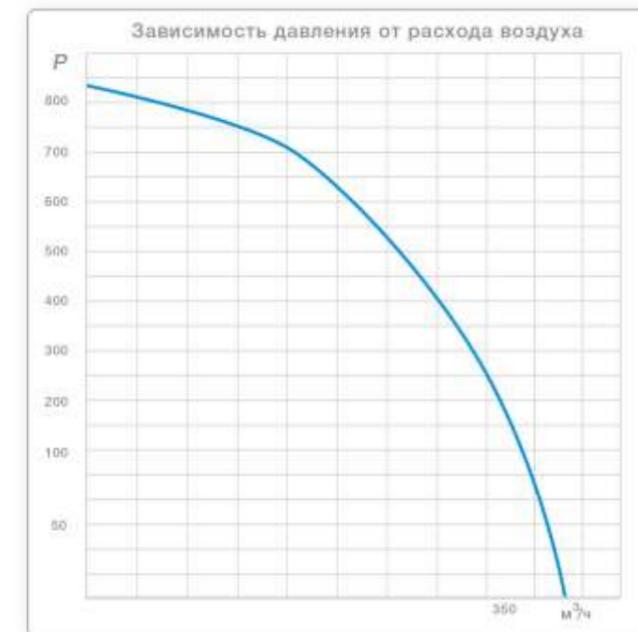
- Корпус с толщиной изоляции 40 мм;
- Гибкие вставки;
- Фильтры приточного и вытяжного воздуха;
- Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС;
- Роторный рекуператор;
- Электрический либо водяной догреватель;
- Все необходимые узлы обвязки;
- Встроенный комплект автоматики;
- Многофункциональный панельный контроллер;
- Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции:

- Клапан-жалюзи с приводом;
- Клапан-жалюзи с подогревом;
- Водяной или фреоновый охладитель;
- Паровой или поверхностный увлажнитель;
- Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки;
- Шумоглушители;
- Смотровые окна;
- Диодная подсветка внутреннего пространства;
- Защитный козырек для наружного размещения.



-350			0,2
		350 3/	75-80%
()	200	1,4
		80	
			EU7, Eu3
/		Ebm-papst / EC	880*426*375
		220-250 , 50	4 150
			35





Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация:

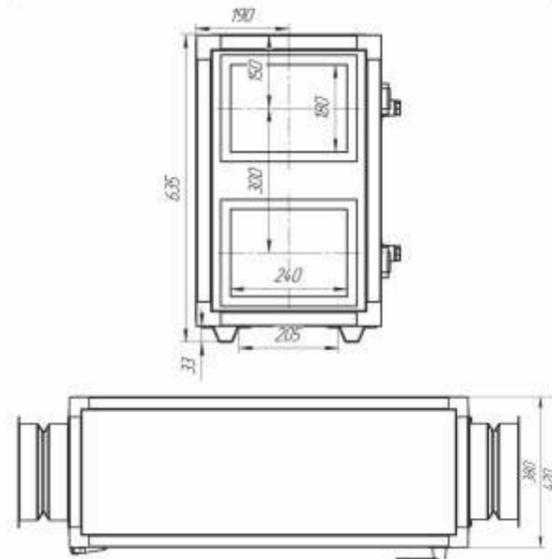
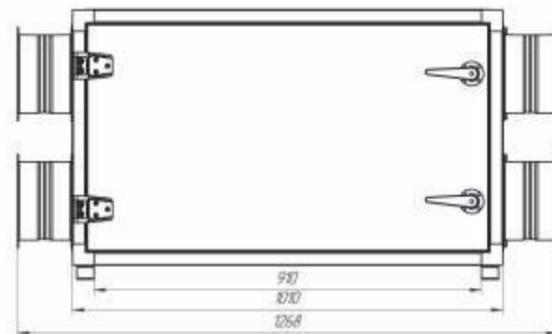
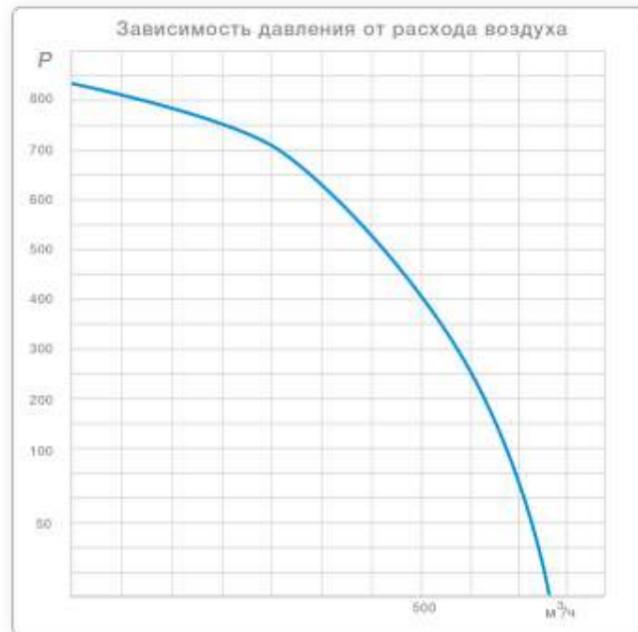
- Корпус с толщиной изоляции 40 мм; - Гибкие вставки; - Фильтры приточного и вытяжного воздуха; - Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; - Роторный рекуператор; - Электрический либо водяной догреватель; - Все необходимые узлы обвязки;
- Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции:

- Клапан-жалюзи с приводом; - Клапан-жалюзи с подогревом;
- Водяной или фреоновый охладитель; - Паровой или поверхностный увлажнитель; - Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушители;
- Смотровые окна; - Диодная подсветка внутреннего пространства; - Защитный козырек для наружного размещения.

-500	
500 3/	
()	250
	70
	4
/	Ebm-papst / EC
	220-250 , 50

0,8	
75-80%	
2	
	EU7, Eu3
	1268*635*420
4	240x180
80	



Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация:

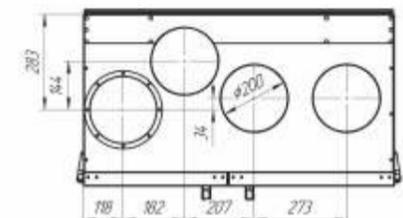
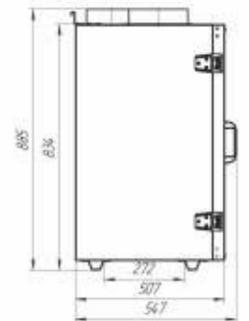
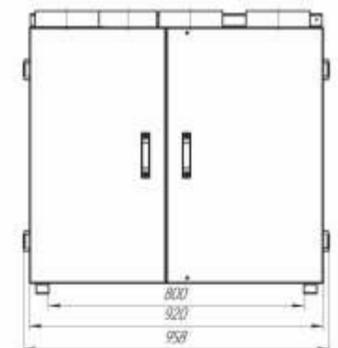
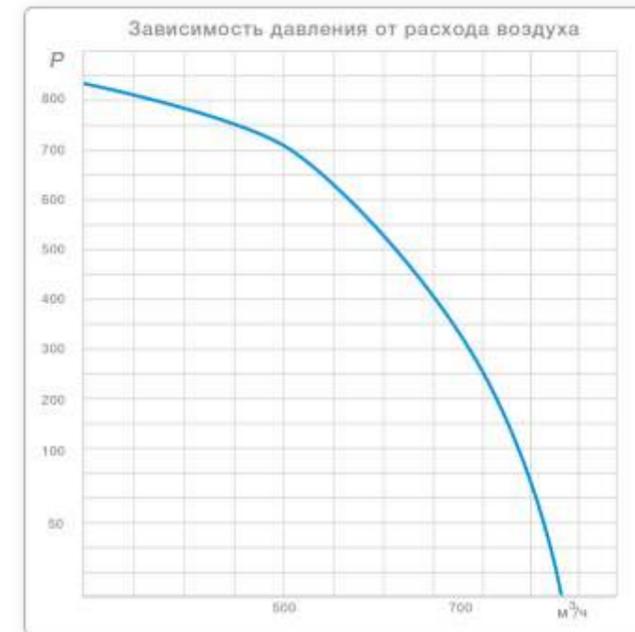
- Корпус с толщиной изоляции 40 мм; - Гибкие вставки; - Фильтры приточного и вытяжного воздуха; - Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; - Роторный рекуператор; - Электрический либо водяной догреватель; - Все необходимые узлы обвязки;
- Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции:

- Клапан-жалюзи с приводом; - Клапан-жалюзи с подогревом;
- Водяной или фреоновый охладитель; - Паровой или поверхностный увлажнитель; - Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушители;
- Смотровые окна; - Диодная подсветка внутреннего пространства; - Защитный козырек для наружного размещения.

-700	
700 3/	
()	350
	55
	4
/	Ebm-papst / EC
	220-250 , 50

0,63	
75-80%	
2	
	EU7, Eu3
	958*885*547
4	200
100	



Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация:

- Корпус с толщиной изоляции 40 мм; - Гибкие вставки; - Фильтры приточного и вытяжного воздуха; - Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; - Роторный рекуператор; - Электрический либо водяной догреватель; - Все необходимые узлы обвязки;
- Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

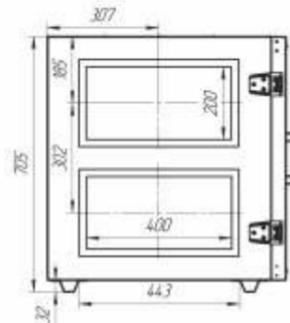
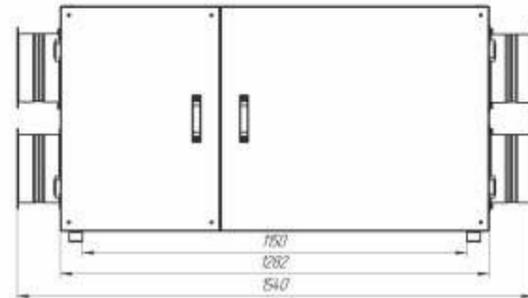
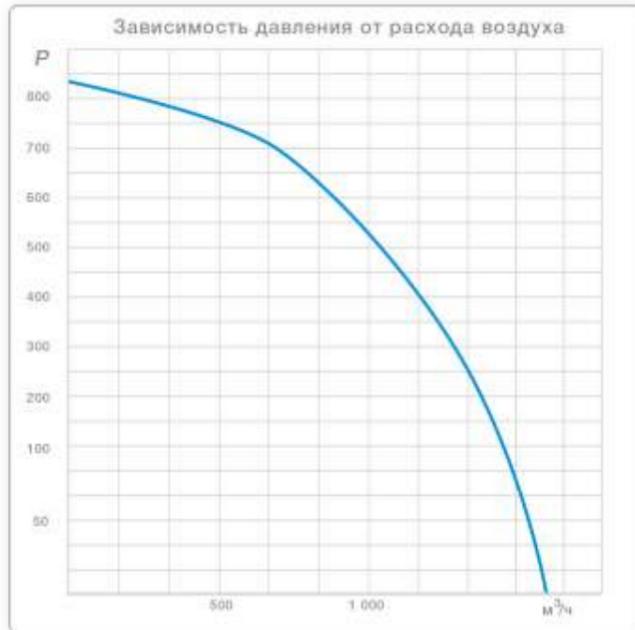
Доступные опции:

- Клапан-жалюзи с приводом; - Клапан-жалюзи с подогревом;
- Водяной или фреоновый охладитель; - Паровой или поверхностный увлажнитель; - Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушители;
- Смотровые окна; - Диодная подсветка внутреннего пространства; - Защитный козырек для наружного размещения.



-1000	
1000 3/	
()	500
	52
/	Ebm-papst / EC
	220-380 , 50

0,96
75-80%
3
EU7, Eu3
1540*705*698
4 400x200
120



Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация:

- Корпус с толщиной изоляции 40 мм; - Гибкие вставки; - Фильтры приточного и вытяжного воздуха; - Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; - Роторный рекуператор; - Электрический либо водяной догреватель; - Все необходимые узлы обвязки;
- Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

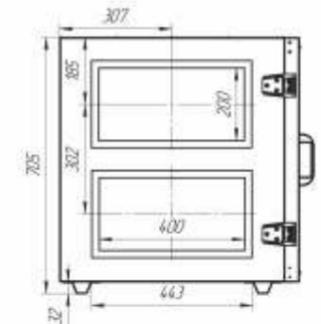
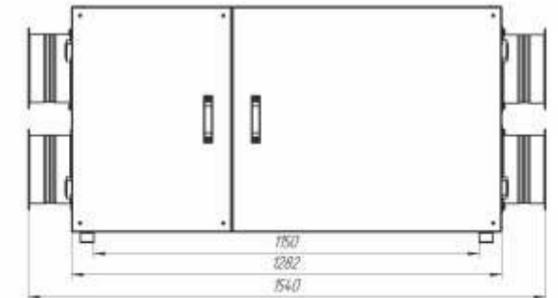
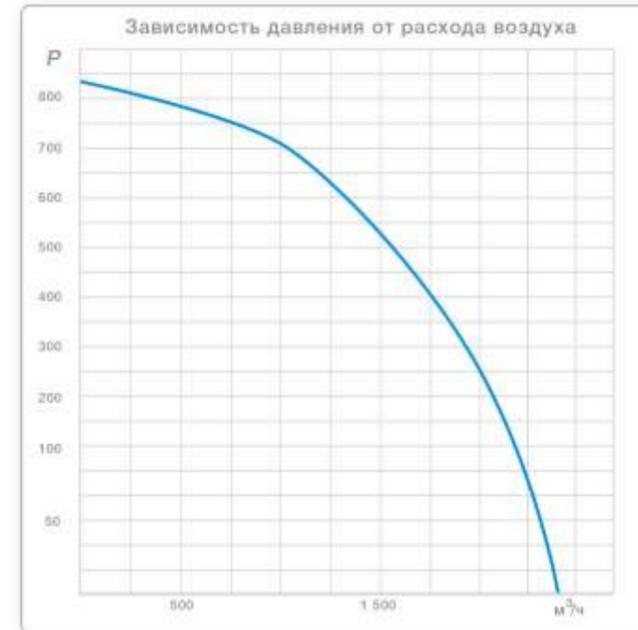
Доступные опции:

- Клапан-жалюзи с приводом; - Клапан-жалюзи с подогревом;
- Водяной или фреоновый охладитель; - Паровой или поверхностный увлажнитель; - Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушители;
- Смотровые окна; - Диодная подсветка внутреннего пространства; - Защитный козырек для наружного размещения.



-1500	
1500 3/	
()	400
	55
/	Ebm-papst / EC
	220-380 , 50

1
75-80%
4,5
EU7, Eu3
1365*695*700
4 400x200
125



Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация:

- Корпус с толщиной изоляции 40 мм; - Гибкие вставки; - Фильтры приточного и вытяжного воздуха; - Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; - Роторный рекуператор; - Электрический либо водяной догреватель; - Все необходимые узлы обвязки;
- Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

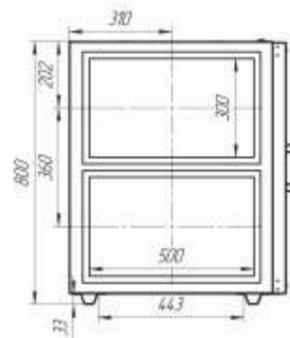
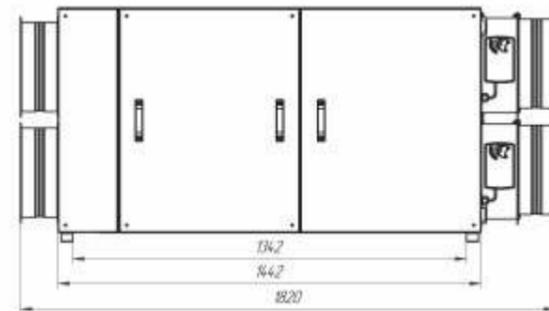
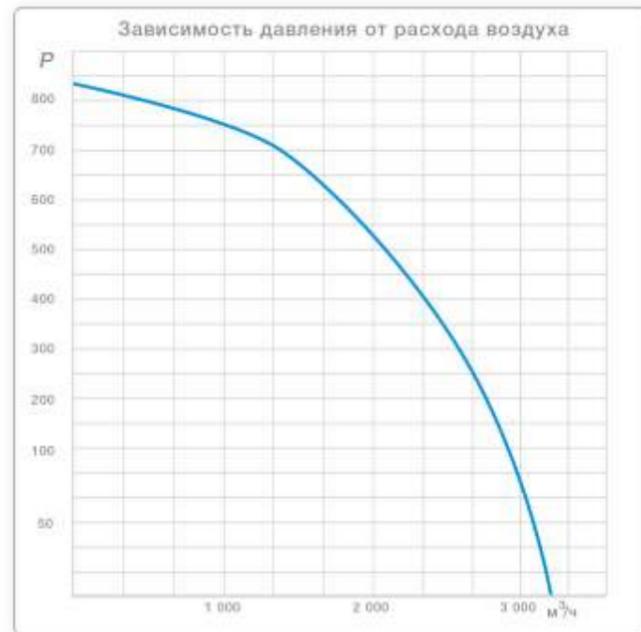
Доступные опции:

- Клапан-жалюзи с приводом; - Клапан-жалюзи с подогревом;
- Водяной или фреоновый охладитель; - Паровой или поверхностный увлажнитель; - Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушители;
- Смотровые окна; - Диодная подсветка внутреннего пространства; - Защитный козырек для наружного размещения.



-2000	
2000	3/
()	500
	60
/	Ebm-papst / EC
	220-380 , 50

	1,3
	75-80%
	6
	EU7, Eu3
	1820*800*700
	4 500x300
	125



Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

Стандартная комплектация:

- Корпус с толщиной изоляции 40 мм; - Гибкие вставки; - Фильтры приточного и вытяжного воздуха; - Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; - Роторный рекуператор; - Электрический либо водяной догреватель; - Все необходимые узлы обвязки;
- Встроенный комплект автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

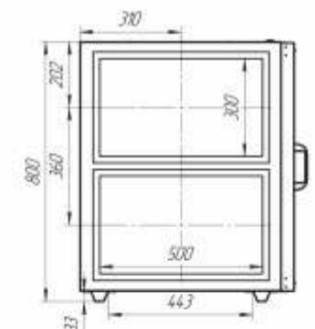
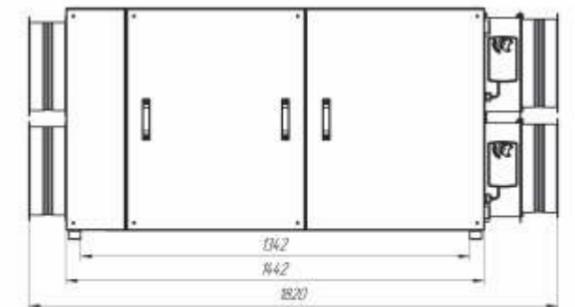
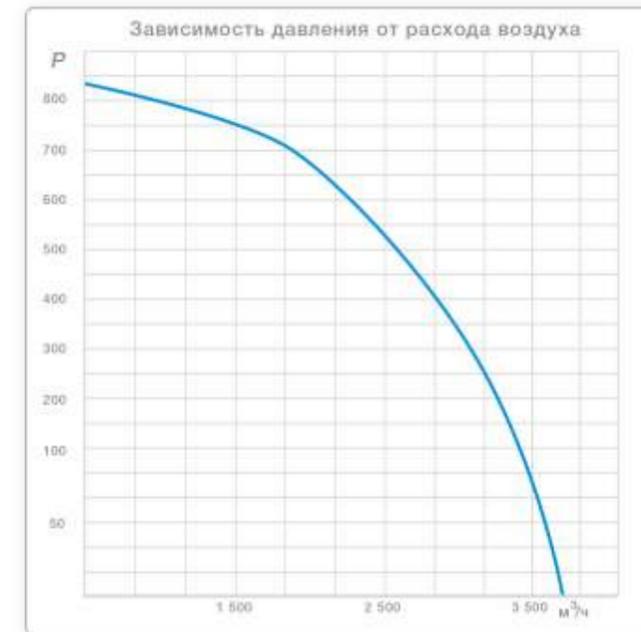
Доступные опции:

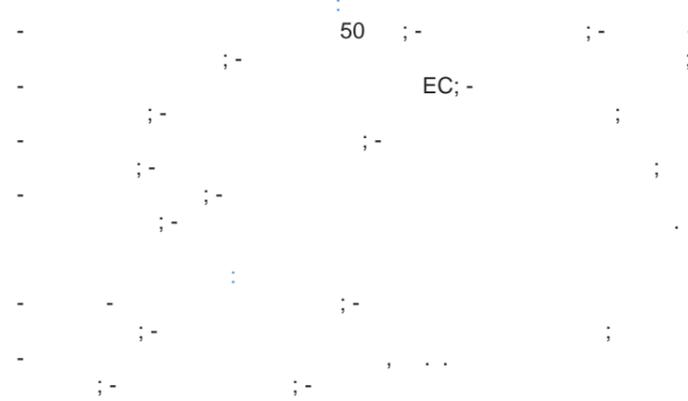
- Клапан-жалюзи с приводом; - Клапан-жалюзи с подогревом;
- Водяной или фреоновый охладитель; - Паровой или поверхностный увлажнитель; - Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушители;
- Смотровые окна; - Диодная подсветка внутреннего пространства; - Защитный козырек для наружного размещения.



-2500	
2500	3/
()	500
	60
/	Ebm-papst / EC
	220-380 , 50

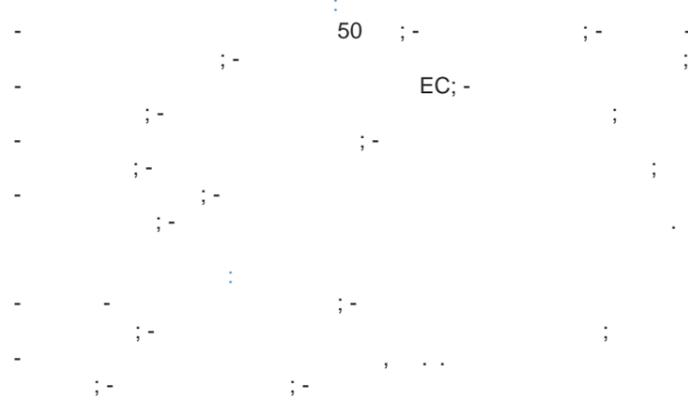
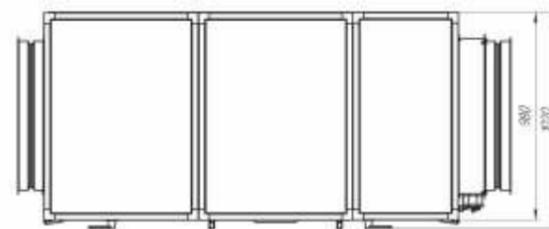
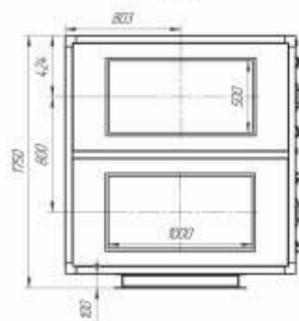
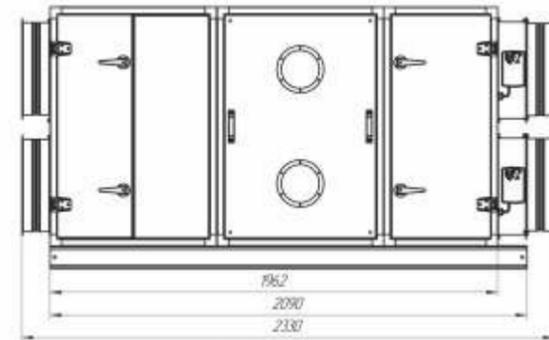
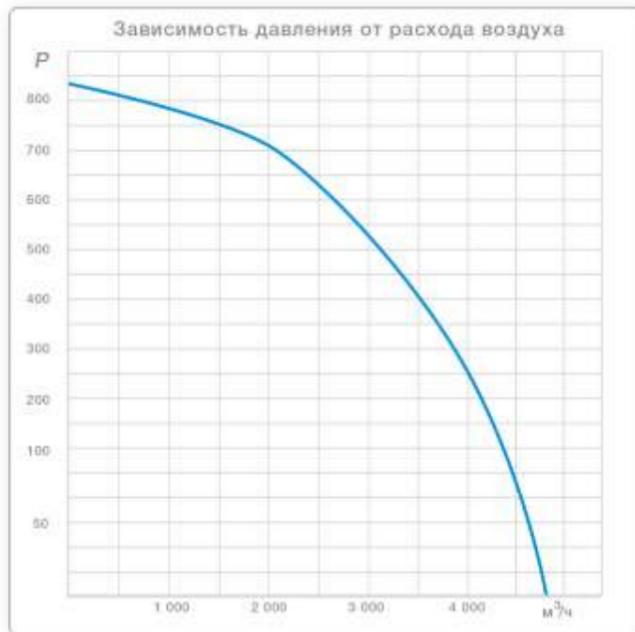
	1,8
	75-80%
	7,5
	EU7, Eu3
	1820*800*700
	4 500x300
	125





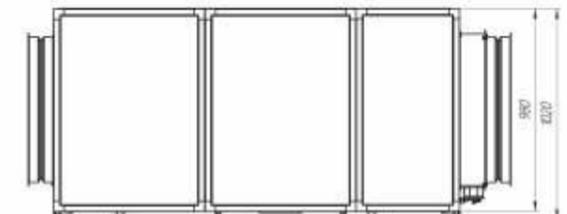
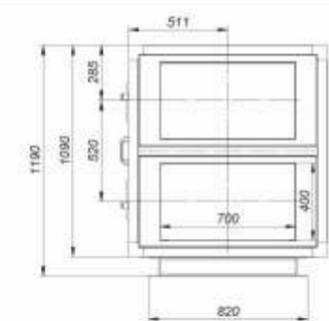
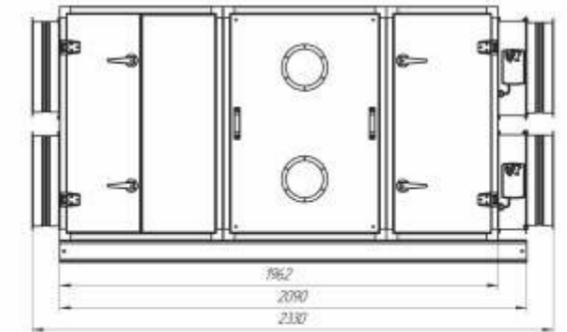
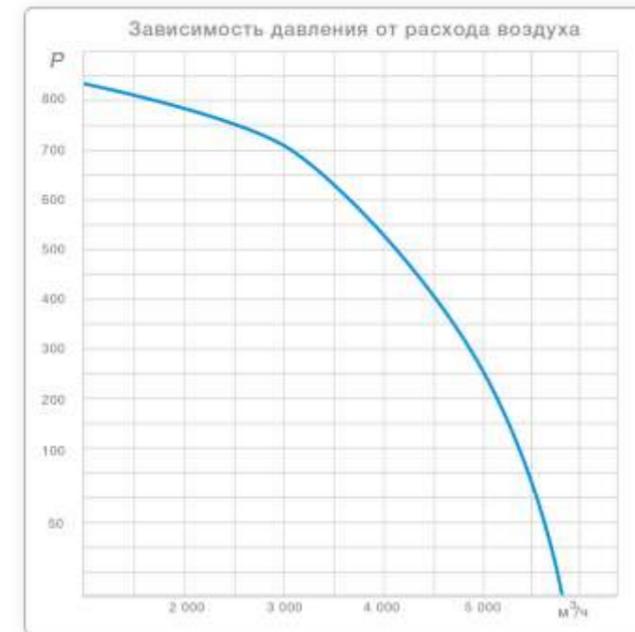
-3000	
3000	3/
()	500
	60
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

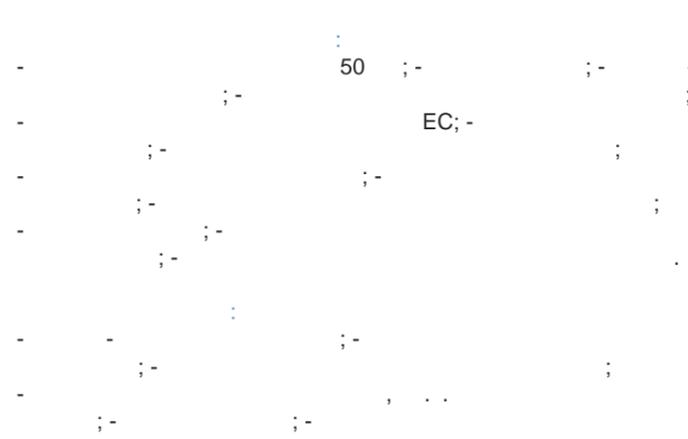
	1,9
	75-80%
	9
	EU7, Eu3
	2330*1140*1020
	4 700x400
	320



-4000	
4000	3/
()	500
	60
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

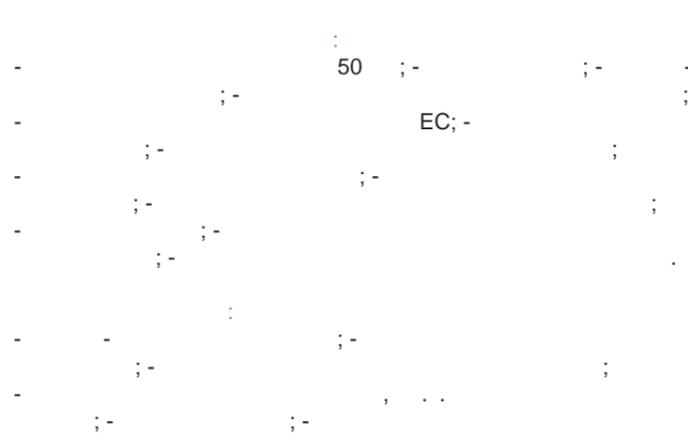
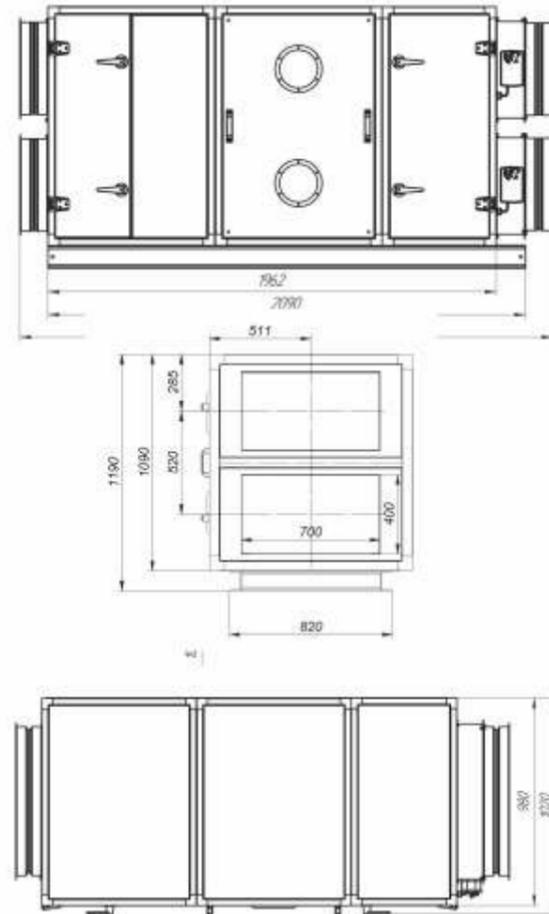
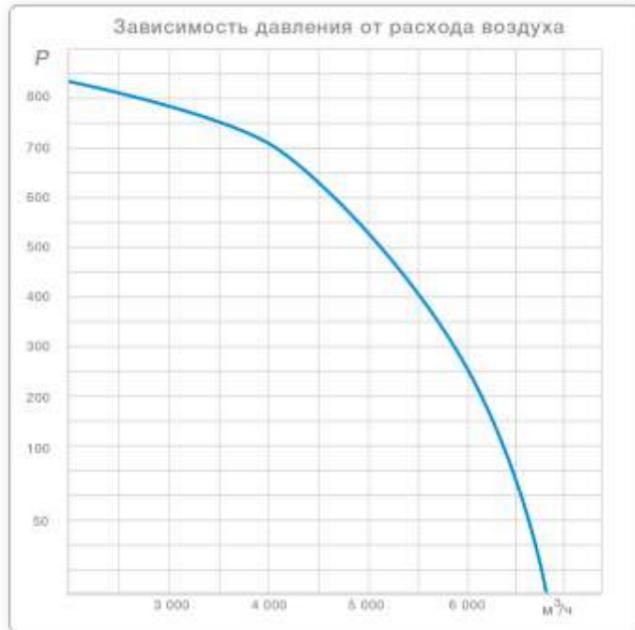
	2,6
	75-80%
	12
	EU7, Eu3
	2330*1140*1020
	4 700x400
	350





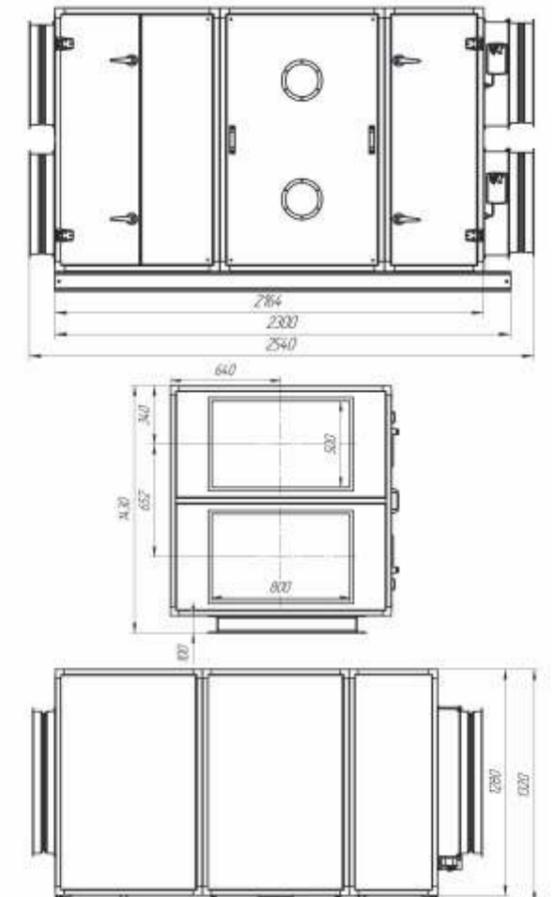
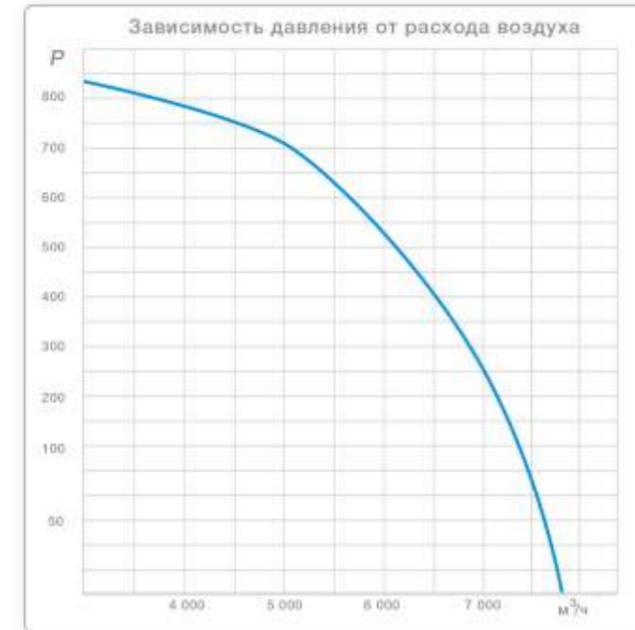
-5000	
5000	3/
()	500
	60
	EU7, Eu3
	2330*1140*1020
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

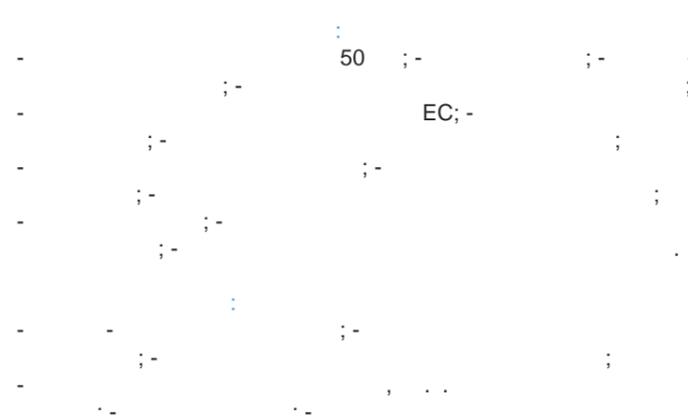
3
75-80%
15
EU7, Eu3
2330*1140*1020
4 700x400
400



-6000	
6000	3/
()	500
	65
	EU7, Eu3
	2540*1430*1320
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

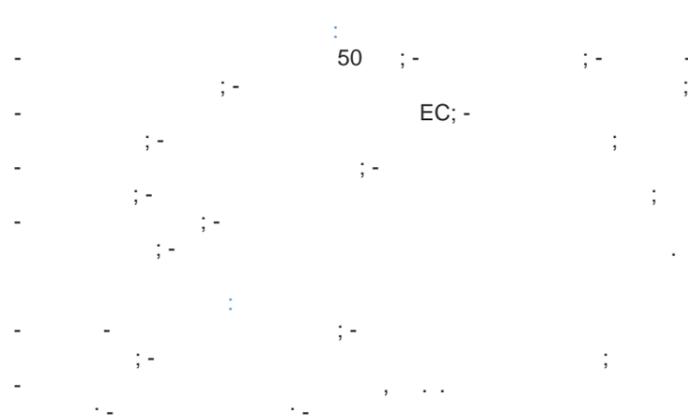
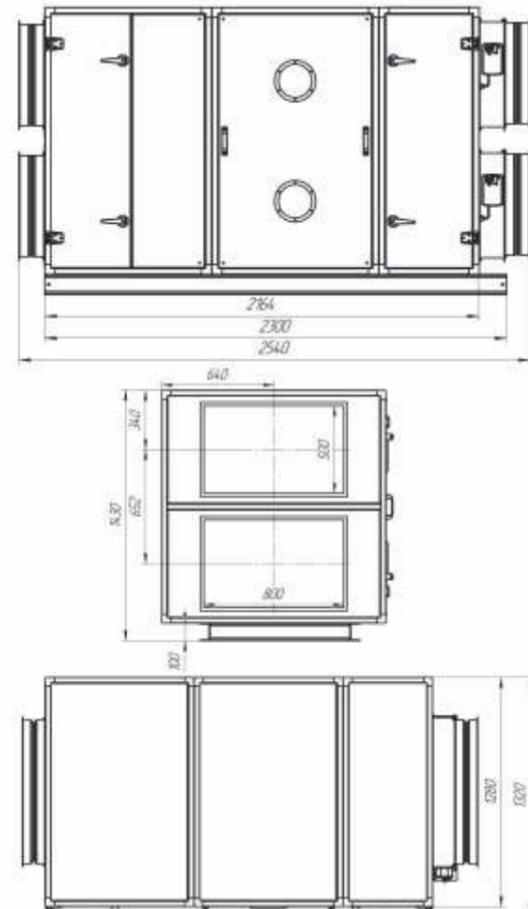
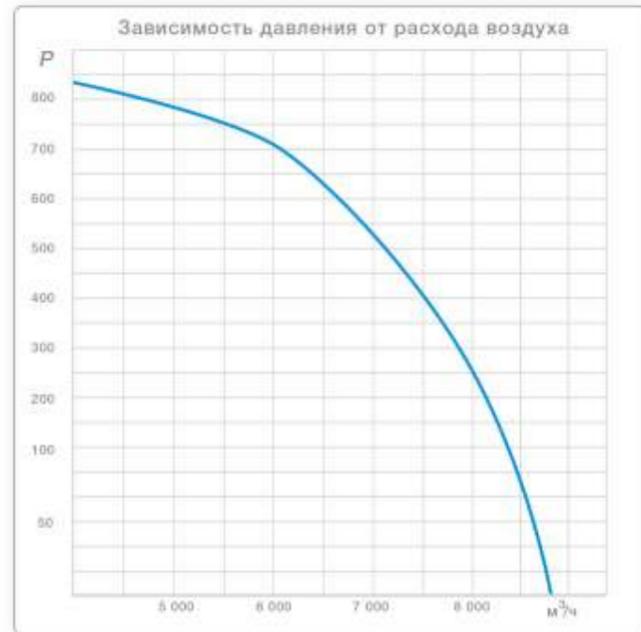
4
75-80%
18
EU7, Eu3
2540*1430*1320
4 800x500
520





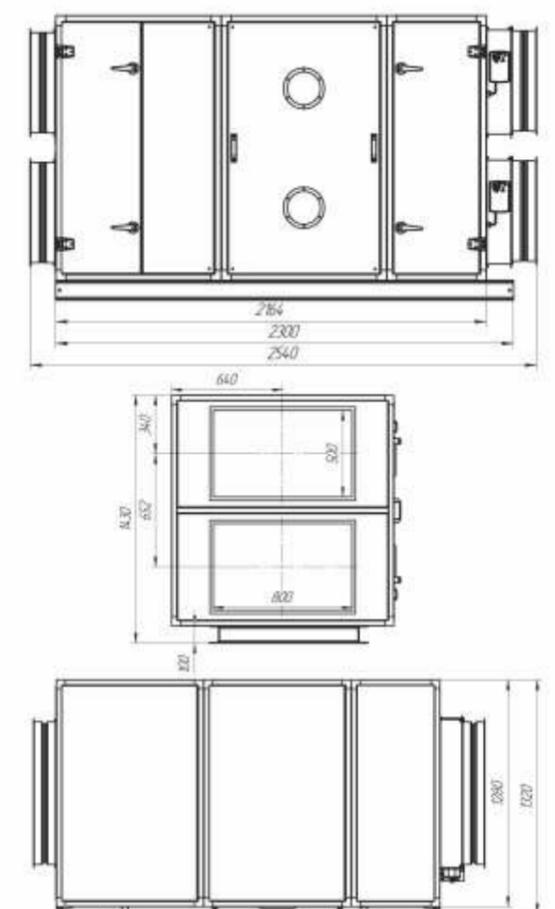
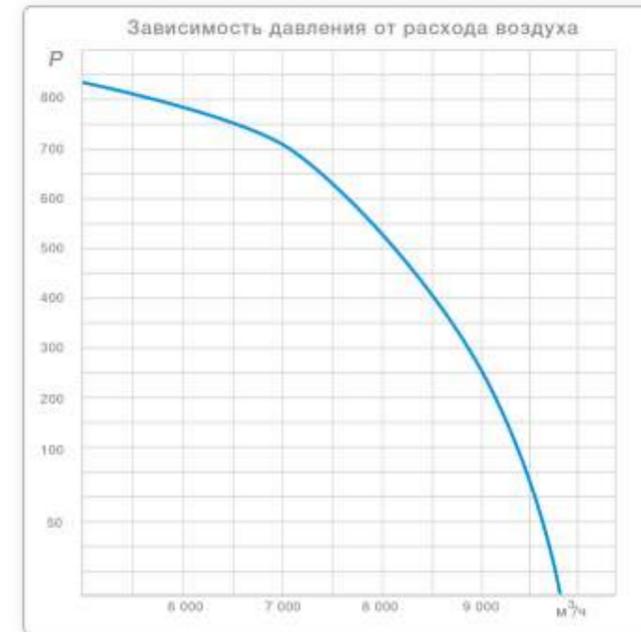
-7000	
7000 3/	
()	500
	65
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

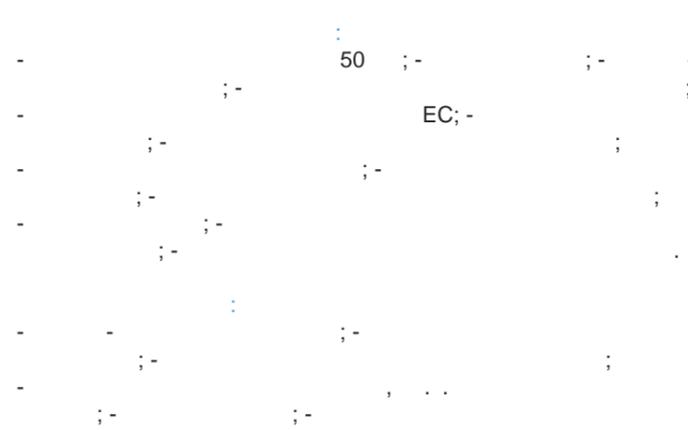
4,6
75-80%
21
EU7, Eu3
2540*1430*1320
4 800x500
520



-8000	
8000 3/	
()	500
	65
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

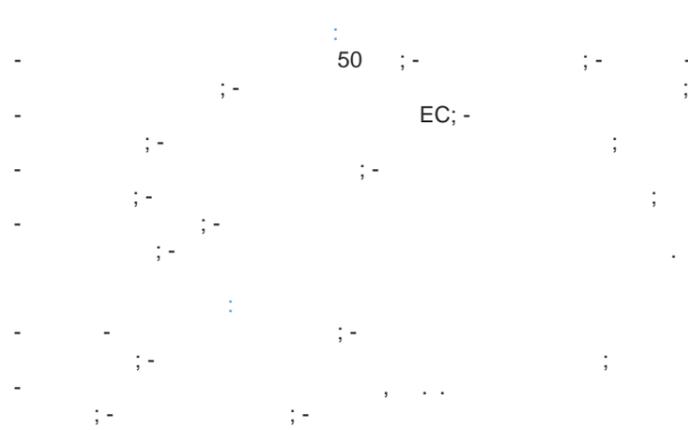
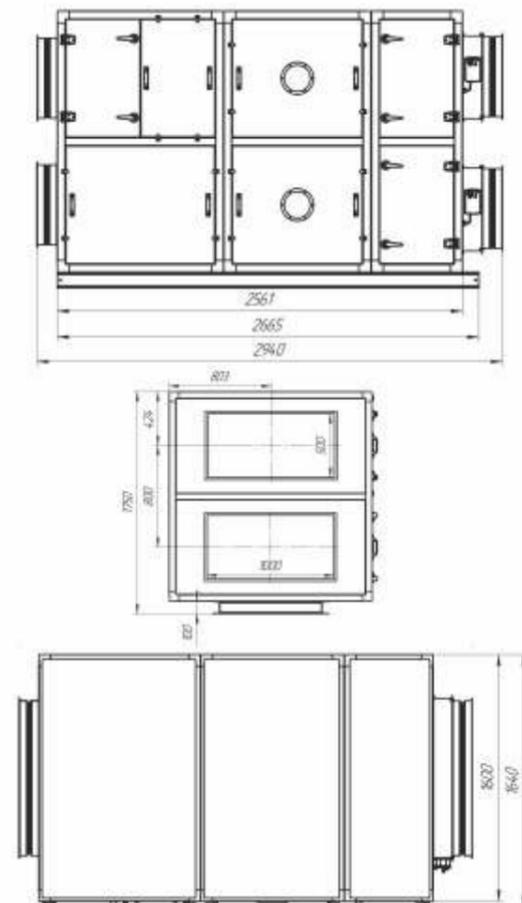
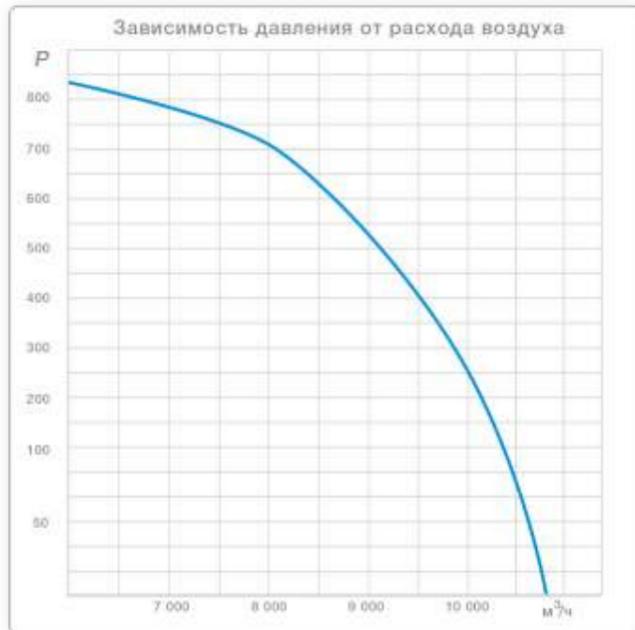
5,2
75-80%
24
EU7, Eu3
2540*1430*1320
4 800x500
520





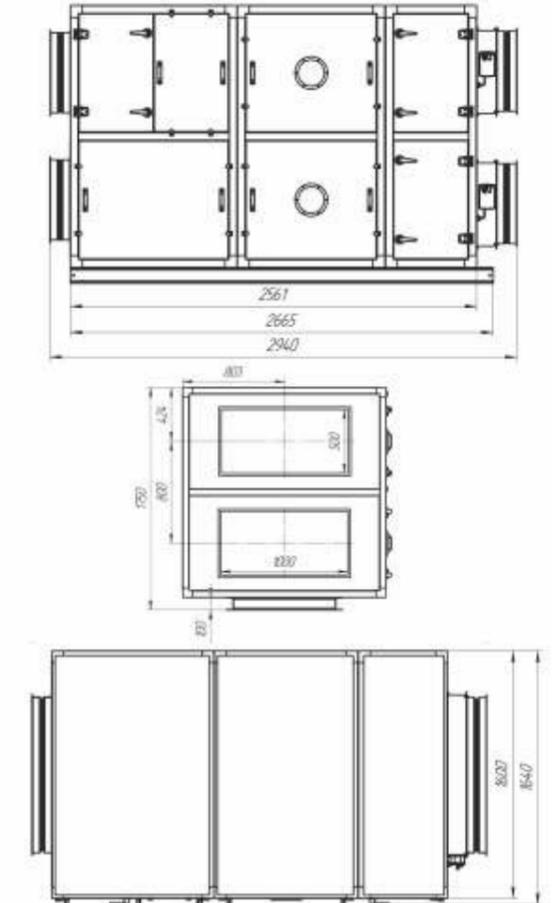
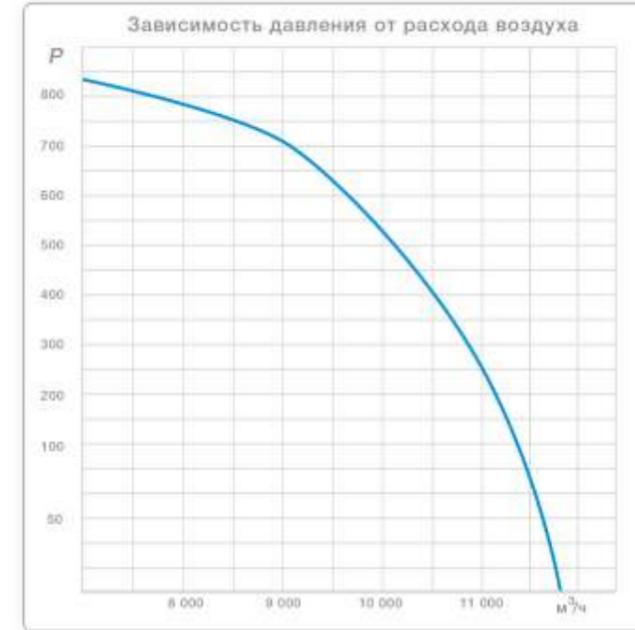
-9000	
9000	3/
()	500
	68
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

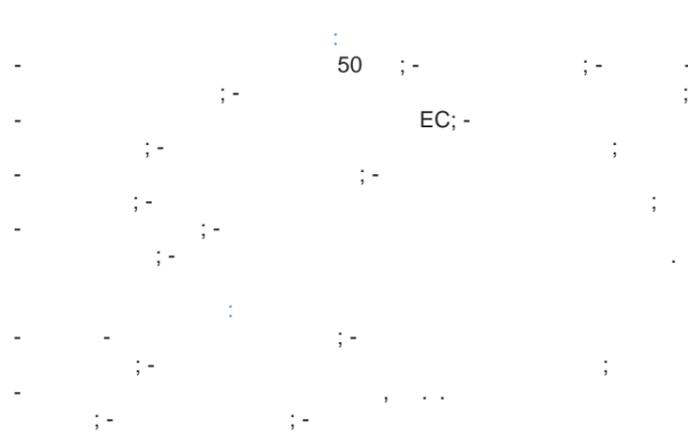
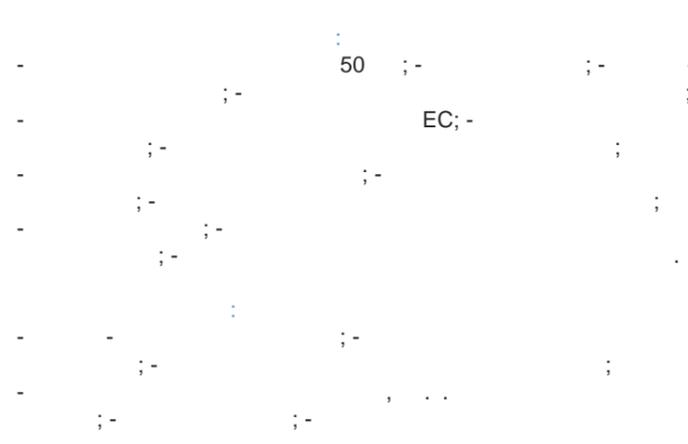
6,5
75-80%
27
EU7, Eu3
2940*1750*1640
4 1000x500
600



-10000	
10000	3/
()	500
	68
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

8,2
75-80%
30
EU7, Eu3
2940*1750*1640
4 1000x500
600



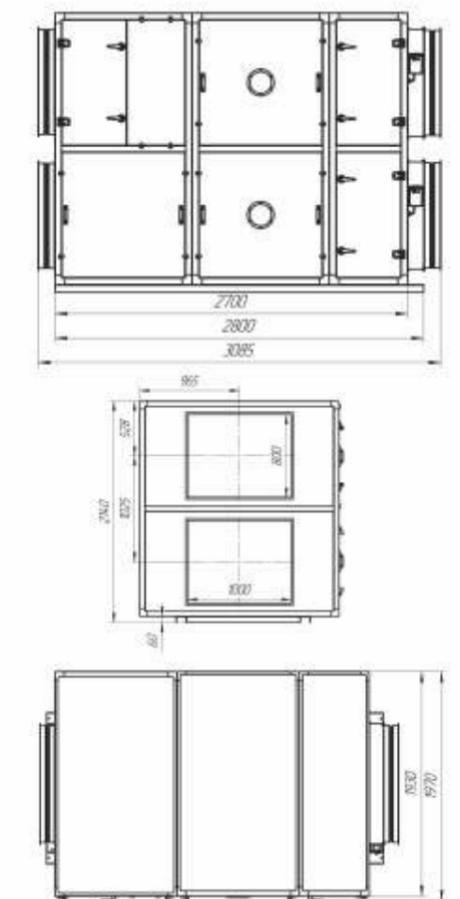
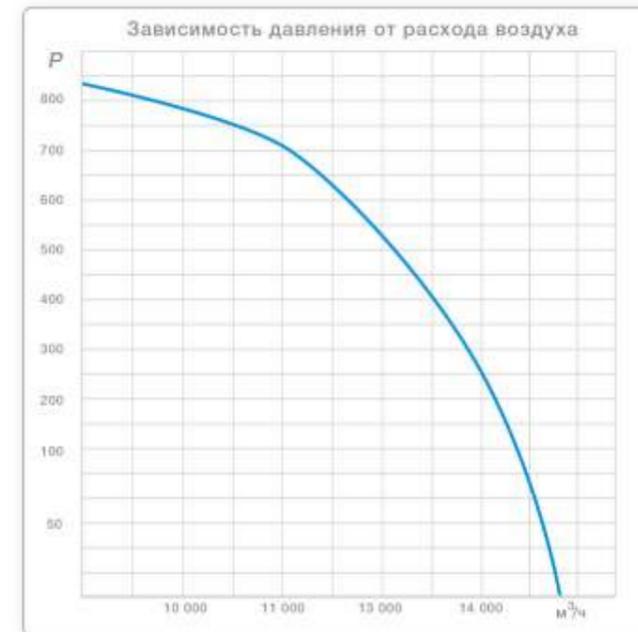
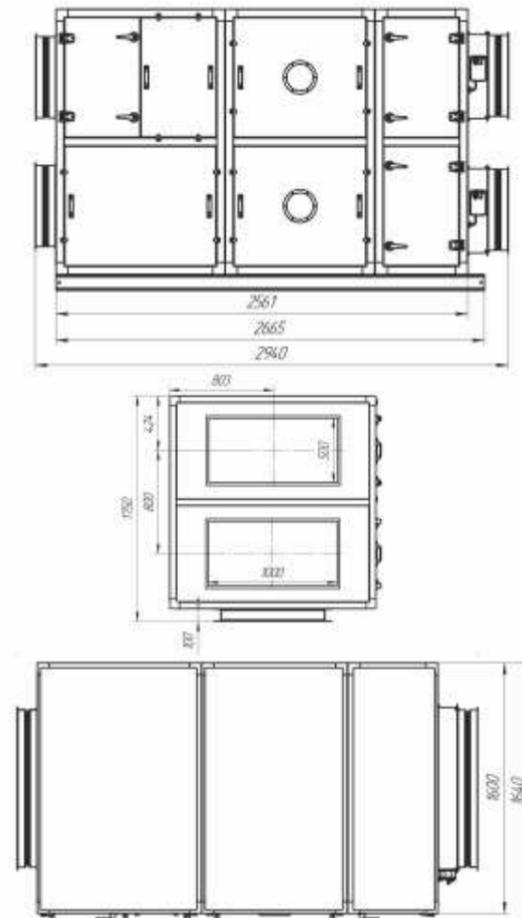
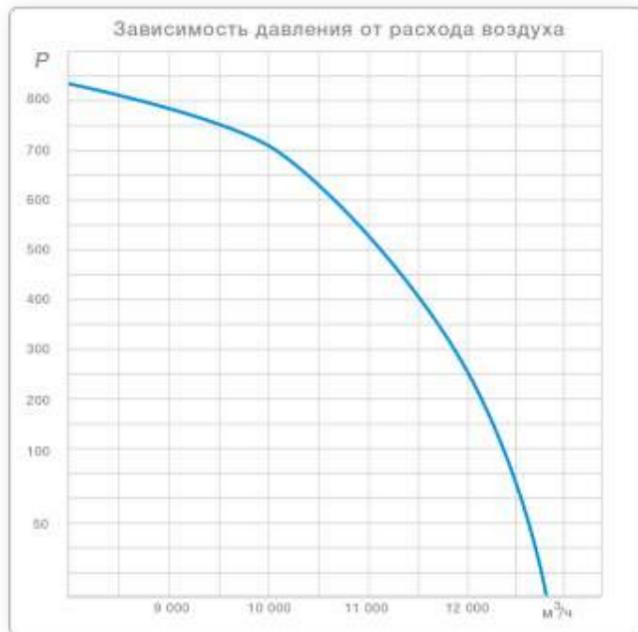


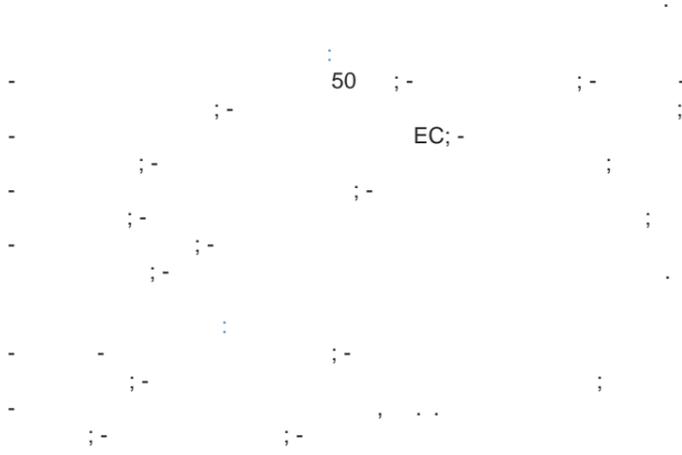
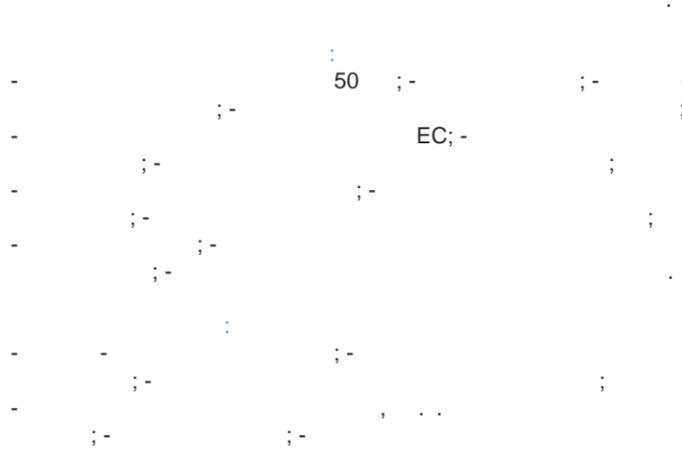
-11000	
11000 3/	
()	500
	68
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

8,5
75-80%
33
EU7, Eu3
2940*1750*1640
4 1000x500
600

-13000	
13000 3/	
()	500
	75
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

9
75-80%
39
EU7, Eu3
2085*2140*1970
4 1000x800
1050



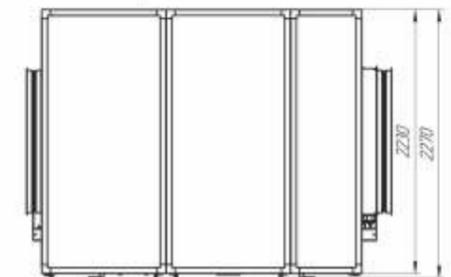
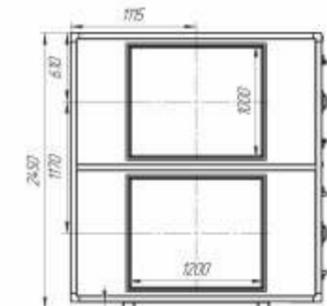
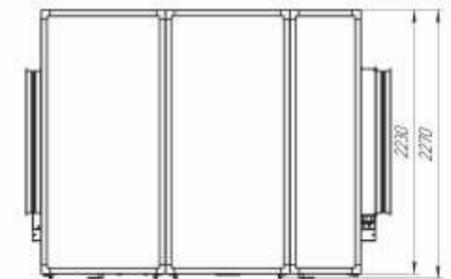
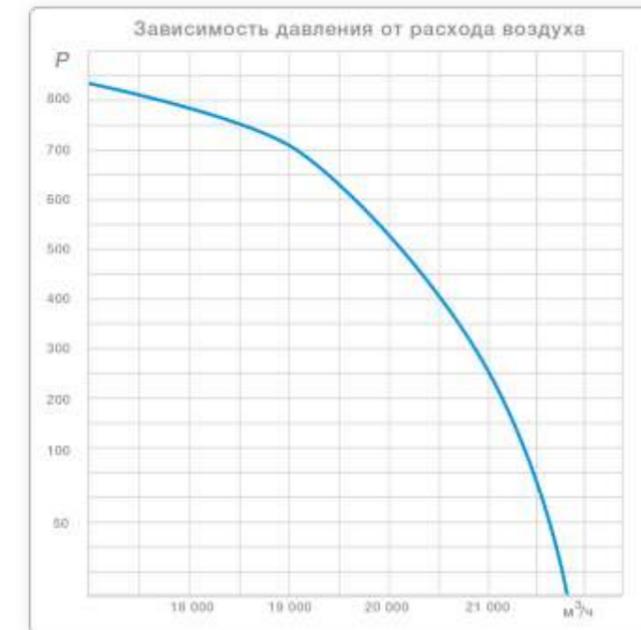
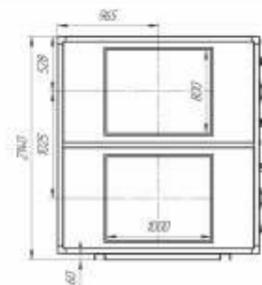
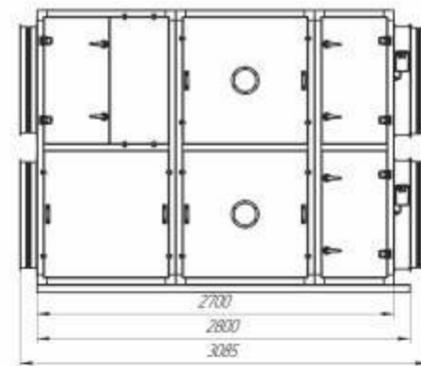
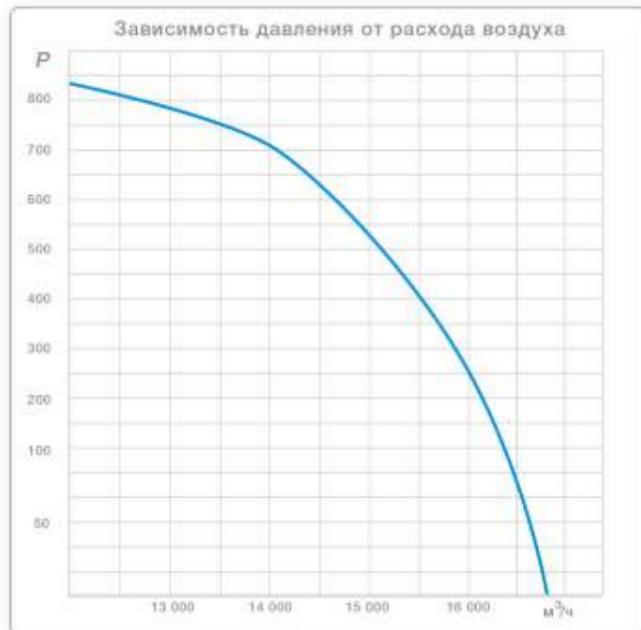


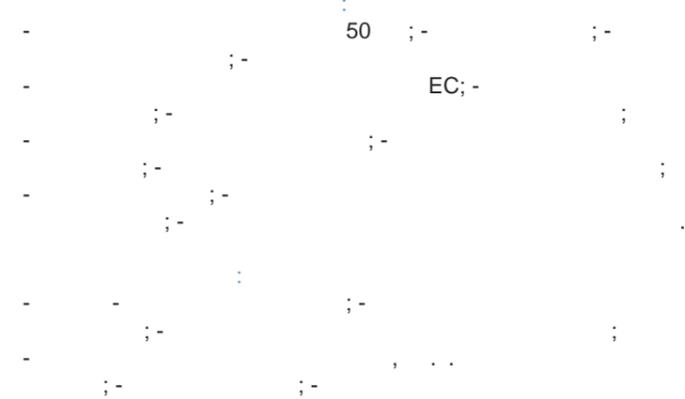
-15000	
15000 3/	
()	500
	75
/	Ebm-papst / EC
	380 ,50

10,6
75-80%
45
EU7, Eu3
3085*2140*1970
4 1000x800
1050

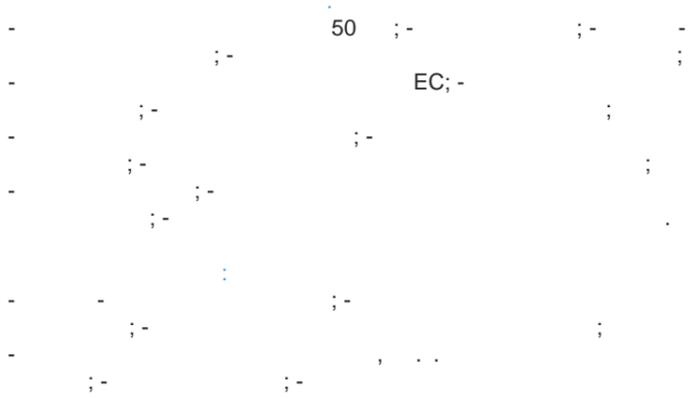
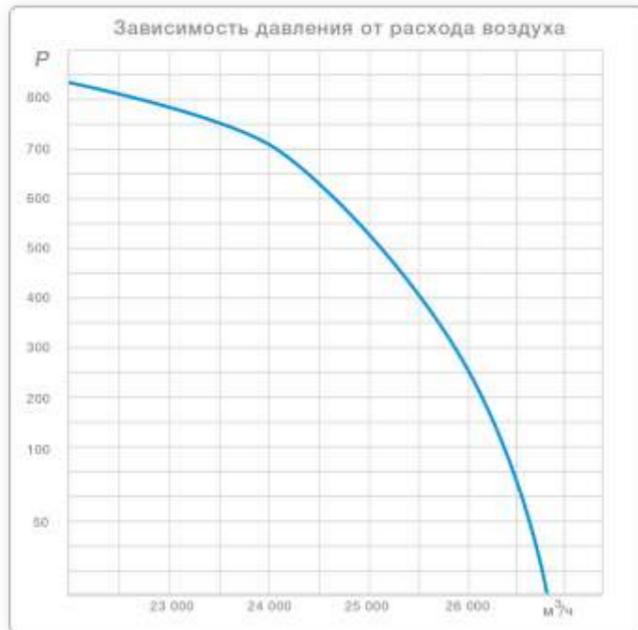
-20000	
20000 3/	
()	500
	75
/	Ebm-papst / EC / 1030
	380 ,50

14,8
75-80%
60
EU7, Eu3
3085*2270*2450
4 1200x1000
1300

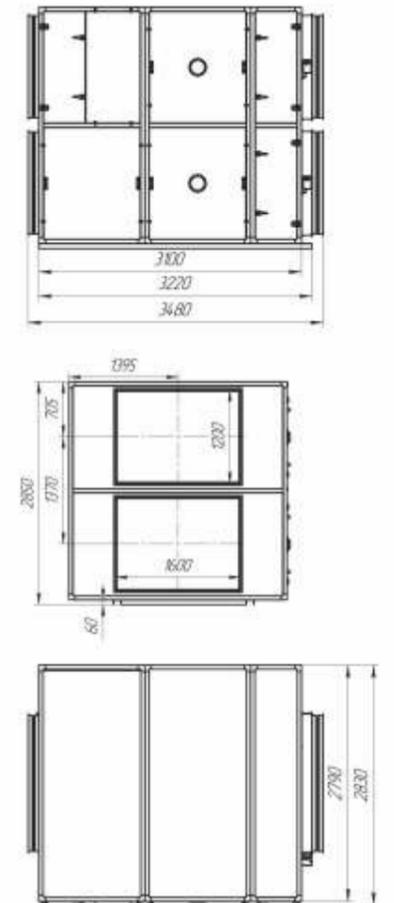
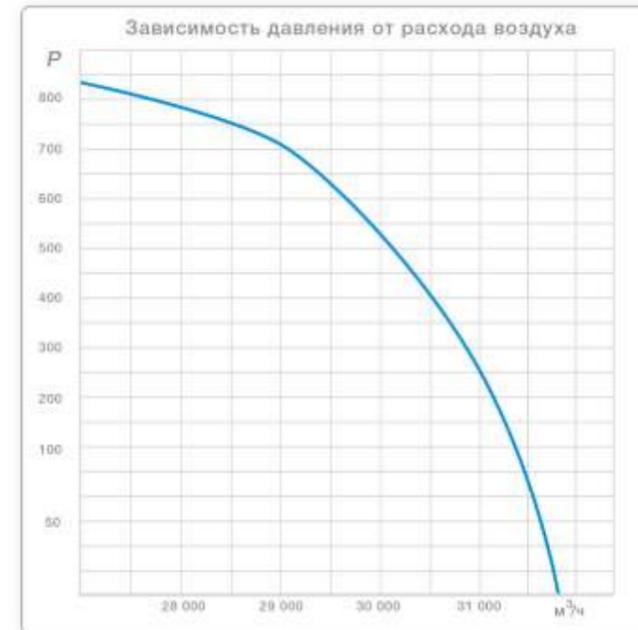




-25000		17,0
	25000 3/	75-82%
()	500	75
	75	
		EU7, Eu3
		3480*2850*2670
/	Ebm-papst / EC / 1030	4 1200x1200
	380 ,50	1550



-30000		19,0
	30000 3/	75-82%
()	500	95
	75	
		EU7, Eu3
		3480*2850*2830
/	Ebm-papst / EC / 1000	4 1600x1200
	380 ,50	1720



В вентиляционных агрегатах ИНТЕХ серии ВУ, МВУ, КВА используются следующие основные элементы:

ВЕНТИЛЯТОРЫ EBM-PAPST (ГЕРМАНИЯ)

Одностороннего всасывания; с прямым приводом; центробежное рабочее колесо 2D установлено на электронно-коммутируемом двигателе с внешним ротором, с интегрированной электроникой; с обратнозагнутыми лопатками; входной диффузор из оцинкованной листовой стали оптимизирует поток воздуха для снижения шума от вращения лопастей; оптимизированная техника двигателя; плавный пуск; интегрированное ограничение тока; компактно смонтированная электроника, очень малошумные логические схемы коммутации; регулируемость от 0 до 100%.

- Широкий диапазон номинального напряжения: 1-200-277VAC или 3-380-480VAC 50 Гц или 60 Гц.
- Встроенный фильтр по EMC, защита от пропадания фазы и заниженного напряжения в сети.
- Встроенная защита от перегрева мотора и электроники, а также защита при блокировке ротора.
- Низкие шумовые характеристики в режиме заниженных оборотов.
- Компактное исполнение.
- Большой срок службы из-за отсутствия деталей, подвергающихся быстрому износу, не требуют сервисного обслуживания.
- Минимальные потери энергии и минимальный самонагрев, КПД — до 90%, значительная экономия энергии — в среднем на 30%.
- Возможность управления вентилятором без дополнительного дорогостоящего оборудования.
- Быстрое и простое подключение.
- Не требует сервисного обслуживания. Имеет длительный срок службы (>45000 часов, т.е. 5 лет непрерывной работы).



АВТОМАТИКА

Блоки автоматики, используемые для управления и контроля работы вентиляционных агрегатов ИНТЕХ, разработаны на основе программируемых контроллеров производства компании Segnetics. Отличительной особенностью автоматики ИНТЕХ является обработка всех входящих параметров (сигналов), управление периферийными устройствами, контроль процесса работы с помощью программных средств, что позволяет создать современную, надежную, многофункциональную и в тоже время простую систему управления вентиляционным агрегатом. Все элементы автоматики, включая коммутационные кабели, размещены внутри вентиляционного агрегата. Многофункциональный панельный контроллер размещается произвольно (кабель длиной 2,5м) и может быть установлен как на лицевой панели вентиляционного агрегата так и около него (контроллер вмонтирован в распределительную коробку настенного монтажа класс защиты IP55)



Каждый блок автоматики включает следующие элементы:

- Многофункциональный панельный контроллер SMH2G;
- Датчики температуры уличного воздуха, приточного, вытяжного воздуха Pt1000;
- Дифференциальные реле перепада давления для контроля степени загрязнения фильтров и работы вентиляторов LF32-05;
- Пожарный датчик, коммутируемый с системой АПС;
- Частотный преобразователь E3-8100K для управления работой привода роторного рекуператора (для приточно-вытяжных установок)
- Датчик температуры обратной воды, термоманометры на входе/выходе теплоносителя.
- Термостат перегрева ТЭН
- Блок светодиодного освещения внутреннего пространства.

Программная среда:

- Отображение в реальном времени температуры уличного воздуха, приточного, вытяжного воздуха.
- Отображение в реальном времени текущего состояния агрегата, режима работы, активации различных элементов (ТЭН, насос, кондиционер и т.д.) календаря, времени.
- Гибкая настройка температуры, производительности, порядка перезапуска при сбое питания, автоматический переход зима/лето (с активацией соответствующих протоколов работы и алгоритмов защиты), выбор режима управления (с пульта или диспетчеризация).
- Защита расширенных настроек (более 100 параметров) сервисным паролем.
- Режим работы по расписанию;
- Энергонезависимый журнал состояния и аварий.
- Звуковое и визуальное оповещение об авариях, сбоях, сервисном тех. обслуживании.
- Алгоритмы «холодного» запуска, «быстрого запуска», прогрева клапан-жалюзи, плавный выход на рабочие параметры, поддержание заданной температуры и режима работы, компенсации расхода по мере засорения фильтров, контроль всех систем, полная самодиагностика узлов и элементов агрегата, необходимый и достаточный набор программных протоколов по защите от обмерзания водяного калорифера, перегрева внутреннего пространства, набор сервисных функций по оптимизации работы агрегата.
- Гибкая настройка под состав и режим работы конкретного вентиляционного агрегата
- Свободная диспетчеризация.

УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ВОДЯНЫХ КАЛОРИФЕРОВ

Комплект узла обвязки водяного калорифера включает: привод, 3-х/ 2-х ходовой вентиль, насос, термометры, манометры, запорную арматуру, фильтр-грязевик, гибкие гофрированные трубы для удобства монтажа.



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ЛЮБОГО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО АГРЕГАТА ИНТЕХ (НЕЗАВИСИМО ОТ ТИПА И МОДЕЛИ)

1. Корпус с толщиной изоляции 50 мм;
2. Гибкие вставки;
3. Клапан-жалюзи с приводом;
4. Фильтры входящего и удаляемого воздуха;
5. Вентиляторы ЕС;
6. Все необходимые узлы обвязки;
7. Встроенный комплект автоматики;
8. Многофункциональный панельный контроллер;
9. Смотровые окна;
10. Диодная подсветка внутреннего пространства;
11. Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

