

Фильтровентиляционный агрегат передвижного типа серии «А» с импульсной продувкой сжатым воздухом.

Характеристики

Картриджный передвижной фильтровентиляционный агрегат предназначен для очистки воздуха от мелко - среднedisперсной сухой, легко очищаемой пыли, дыма, выделяющихся во время сварки, пайки, металлообработки и прочих процессов, сопровождаемых выделением взвешенных вредных частиц размером от 0,1 микрона и выше.



Фильтровентиляционный агрегат эксплуатируется в помещении как конечное устройство по рециркуляционной схеме. Температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать $+70^{\circ}\text{C}$. Очищаемый воздушный поток не должен содержать взрывоопасных смесей.

Конструкция:

Корпус агрегата изготавливается из листовой стали и окрашивается высококачественной порошковой краской, которая обеспечивает высокую защиту корпуса от воздействий окружающей среды. Вентиляторная секция шумоизолирована. Огнестойкий фильтрующий картридж. Имеется система регенерации сжатым воздухом.

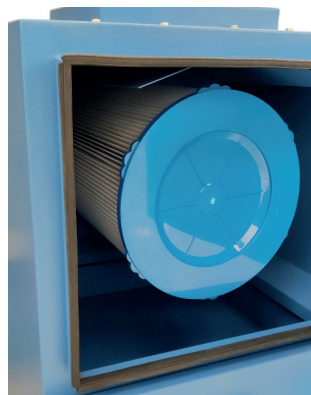
Сверху корпуса агрегата при помощи поворотной муфты крепится вытяжное устройство с радиусом действия 3 метра, позволяющее подводить к нему загрязненный воздух. Устройство фиксируется в любом необходимом положении. Диаметр шлангов 160 мм. или 200 мм., диаметр воздухозаборной воронки 250 мм. Имеется дроссельная заслонка в воронке и искрогаситель в виде латунной сетки в корпусе агрегата.

Фильтр снабжен надежными колесами и ручкой для его перемещения, поставляется с картриджем в собранном виде, включая шасси и электрический кабель ($L=5\text{м}$) с евровилкой.

Опции:

- напряжение питания 220 В/1Ф. или 380 В/3Ф.
- вытяжное устройство с радиусом действия 4 метра.
- два вытяжных устройства с радиусом действия 3 метра каждый (для моделей А-005-Р и А-006-Р).

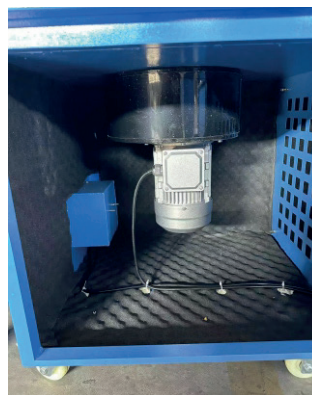
Отдельные элементы конструкции:



Быстроизвлекаемый картридж



Угольная кассета



Шумоизолированный корпус



Фильтр-влагомаслоотделитель с редуктором

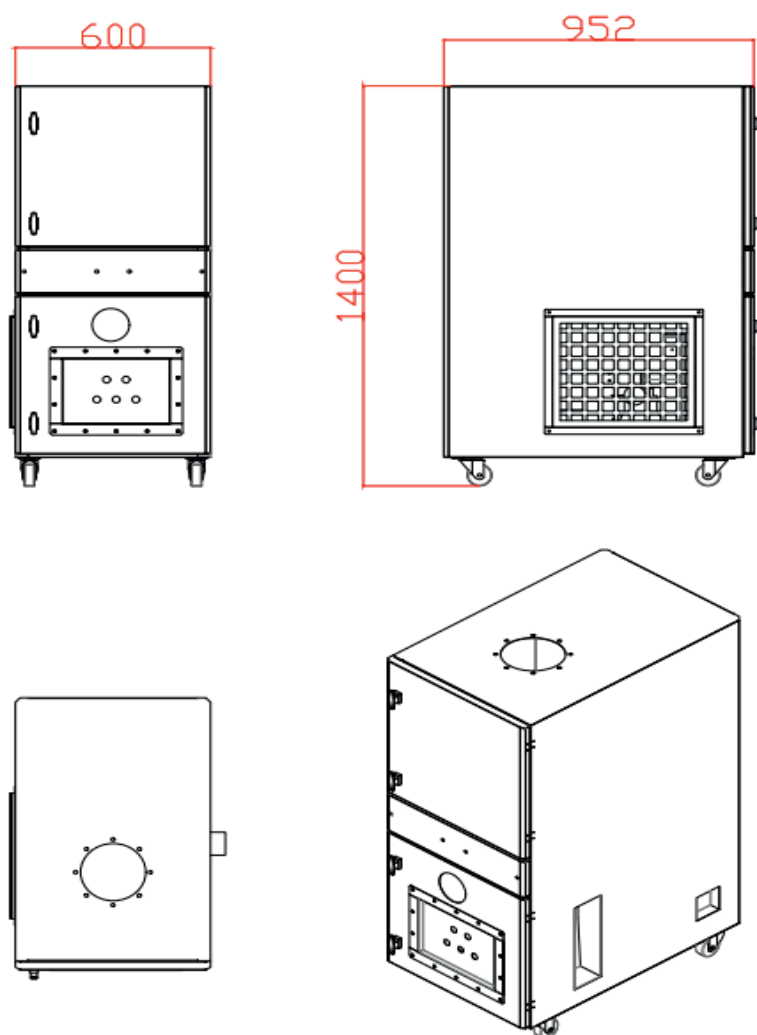


Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	A-003-P	A-004-P	A-005-P	A-006-P
Номинальная мощность, (кВт)	1.1	1.5	2.2	3
Максимальная производительность, (м3/час)	1200	1500	2400	3600
Максимальное давление, (кПа)	2.4	2.5	2.5	2.6
Площадь фильтрующей поверхности (м2)	18	18	36	36
Класс очистки	F9 по ГОСТ Р EN 779-2007, DIN EN 779			
Давление сжатого воздуха для регенерации (Бар)	5-6			
Размер картриджа (мм.)	D=325*L=600	D=325*L=600	D=325*L=600	D=325*L=600
Размер фильтра (мм.)	600*952*1400	600*952*1400	1000*952*1400	1000*952*1400
Уровень шума (дБ)	не более 75	не более 76	не более 76	не более 78

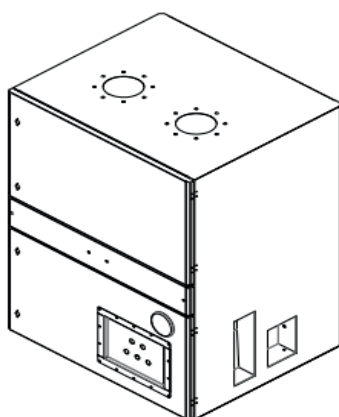
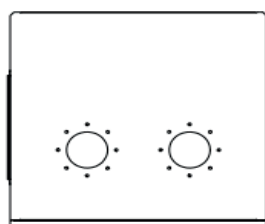
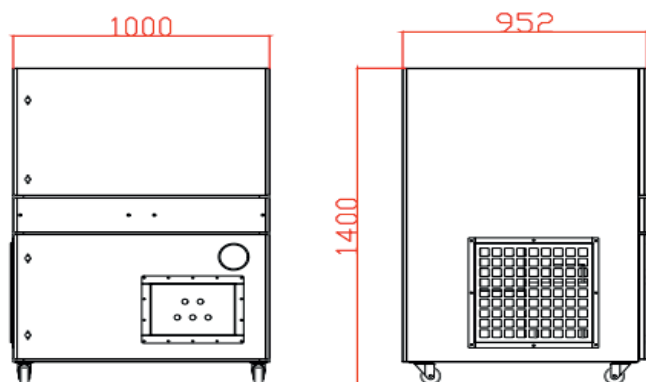


Габаритный чертеж для моделей A-003-P и A-004-P:





Габаритный чертеж для модели А-005-Р:



Габаритный чертеж для модели А-006-Р:

