

Фильтровентиляционный агрегат передвижного типа серии «А».

Характеристики

Картриджный передвижной фильтровентиляционный агрегат предназначен для очистки воздуха от мелко-среднедисперсной 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 град С. 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. Фильтрующий картридж из огнестойкой ткани.

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, диаметр воздухозаборной воронки 250мм. 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=5м) с евровилкой.

Опции:

- напряжение питания 220 В/1Ф. или 380 В/3Ф.
- вытяжное устройство с радиусом действия 4 метра.

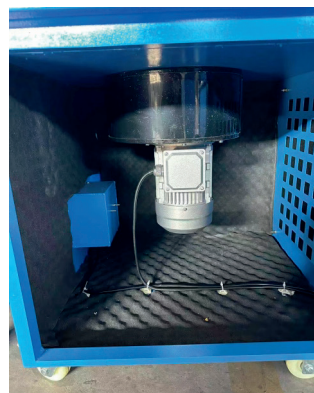
Отдельные элементы конструкции:



Быстроизвлекаемый картридж



Угольная кассета



Шумоизолированный корпус



Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	A-001-P	A-002-P
Номинальная мощность, (кВт)	1.1	1.5
Максимальная производительность, (м3/час)	1200	1500
Максимальное давление, (кПа)	2.2	2.3
Площадь фильтрующей поверхности (м2)	18	18
Класс очистки	F9 по ГОСТ Р EN 779-2007, DIN EN 779	
Размер картриджа (мм.)	D=325*L=600	D=325*L=600
Размер фильтра. (мм.)	600*602*1400	600*602*1400
Уровень шума (дБ)	не более 75	не более 76



Габаритный чертеж для моделей A-001-P и A-002-P:

