

ЛОКАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ДЛЯ СВАРОЧНЫХ ДЫМОВ СЕРИИ «FILTAIR-WELD-L»

Локальные системы очистки воздуха для сварочных дымов серии FILTAIR-WELD-L – представляют собой местную вытяжную фильтровентиляционную систему, предназначенную для предотвращения накопления сварочных дымов и аэрозолей в помещении, где производится сварка.

Система позволяет существенно увеличить рабочее пространство, обслуживаемое вытяжным устройством, что способствует эффективному удалению загрязнений, выделяющихся на стационарных и нестационарных рабочих местах, работать внутри замкнутого объема под изделием и с изделием большой высоты.

Предлагаемые системы FILTAIR-WELD-L состоят из:

- Консольно-поворотного механизма 4,2 м и 6 м
- Гибкого устройства вытяжного рукава 3 м или 4 м
- Комплекта соединительных вентиляционных каналов
- Вентилятора
- Блок управления

Консольно-поворотный механизм состоит из консольной балки с монтажной площадкой. На свободном конце балки, с помощью шарикоподшипникового соединения, монтируется вытяжное устройство, вращающееся в пределах 360° и с лёгкостью фиксирующееся в любом положении. Вытяжное устройство обладает уникальной гибкостью и отличается максимальной зоной действия. Все модификации вытяжного устройства могут быть оснащены подсвечивающей галогенной лампой, расположенной в воздухоприёмной воронке.



Базовая комплектация	FILTAIR-WELD-L-4,2	FILTAIR-WELD-L-6
Длина консольно-поворотного механизма	4,2 м	6 м
Вес консольно-поворотного механизма	73	93
Длина гибкого устройства вытяжного рукава	3 или 4 м	
Материал гибкого устройства вытяжного рукава	ПВХ материал с покрытием полиэфирной тканью	
Диаметр соединительных вентиляционных каналов	160 мм	160 мм
Материал соединительных вентиляционных каналов	Оцинкованная сталь	
Рекомендуемый расход воздуха	Макс. 2000 м3/час	Макс. 2000 м3/час
Рекомендуемое максимальное отрицательное давление	3000 Па	3000 Па
Максимальная нагрузка на наружный рукав	100 кг	60 кг
Рекомендуемая монтажная высота от уровня пола	2,7-3 м	2,7-3 м
Вентилятор	среднего давления, 1-3 фазы, 220 V	