

WeldFil HV - Арт. №: 91 0400 040

- » Высоковакуумная вытяжка
- » Масштабируемая центральная система



Технические характеристики

Арт. №	91 0400 040
Фильтр	
Ступени фильтрации	1
Способ фильтрации	Очищаемый фильтр
Способ очистки фильтров	Очистка ударной волной
Количество фильтров	4
Общая площадь фильтров	40 м²
Фильтрующий материал	Мембрана из PTFE
Эффективность сепарации	≥ 99.99 %
Класс фильтрации	M
Основные данные	
Мин. производительность	1000 м³/ч
Макс. производительность	1800 м³/ч
Производительность	1000 - 1800 м³/ч
Минимальный вакуум	13500 Па
Рабочее давление в ПА	16000 Па
Вакуум	13500-16000 Па
Габариты (Ш x Г x В)	2826 x 1413 x 2015 мм
Вес	1150 кг
Мощность двигателя	30 кВт
Подключаемое напряжение	3 x 400 В / 50 Гц
Номинальный ток	53 А
Уровень шума	65 дБА
Дополнительная информация	
Тип вентилятора	Радиальный вентилятор, с ременным приводом
Подача сжатого воздуха	5 - 6 атм
Выпуск воздуха	250 мм
Впуск воздуха	250 мм

Применение

- » Для применения на участках с высокой интенсивностью образования дыма / пыли
- » Вытяжка через горелку, на вытяжных соплах и высоковакуумных вытяжных рукавах
- » Возможна установка вне помещений
- » Сварочные цеха, учебные заведения/центры

Преимущества

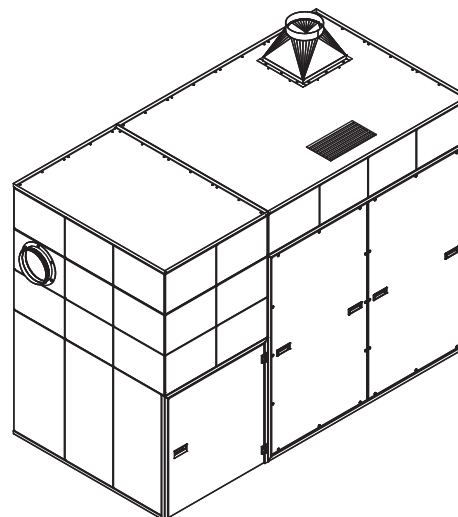
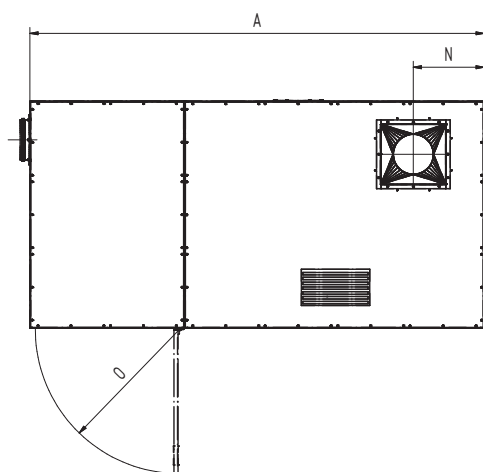
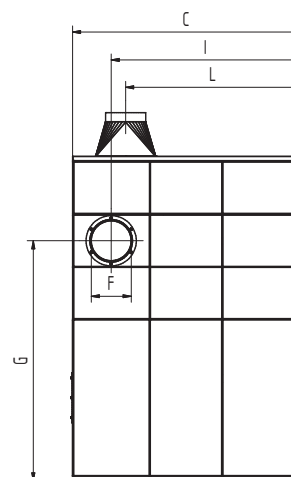
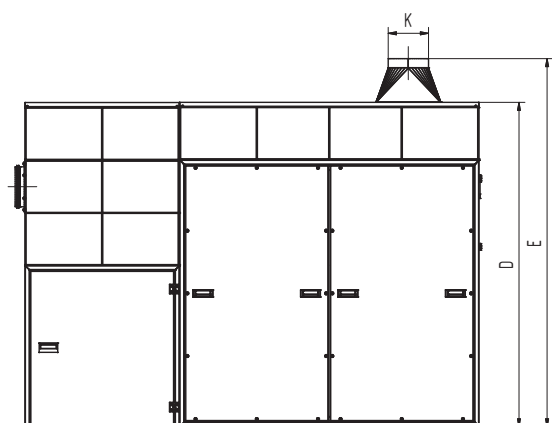
- » Сбор пыли без загрязнения окружающего воздуха, т. к. пылесборники фиксируются пневматически
- » Непрерывная работа в длительном режиме за счет автоматической очистки фильтров с управлением по перепаду давления
- » Снижение шумовыделения благодаря особо низкому уровню шума
- » Возможность увеличения мощности благодаря простой модульной конструкции
- » Опциональная система автоматической регулировки расхода воздуха за счет регулировки мощности всасывания в соответствии с фактическими потребностями помогает ощутимо снизить расходы на электроэнергию
- » Удобство для оператора благодаря «умному» управлению через сенсорный дисплей с системой диагностики
- » Возможность интеграции контроллера в сторонние системы, например машины раскроя, благодаря беспотенциальным контактам
- » Максимальная забота о здоровье сотрудников за счет применения фильтрующих патронов из ePTFE KemTex® с поверхностной фильтрацией

Характеристики

- » Автоматическая очистка фильтра с управлением по разности давлений
- » Сенсорный дисплей управления
- » Фильтрующие элементы из ePTFE KemTex® мембраны
- » Пылесборник с пневматическим подъемным механизмом
- » Модульная конструкция

Дополнительные аксессуары

- » Система автоматической пылевыгрузки - DustEvac
- » Автоматическая регулировка производительности
- » Внешнее включение / выключение
- » Искрогаситель - SparkTrap
- » Погодозащитное исполнение для установки вне помещений



Технические характеристики

Габариты

A	2826 мм
C	1413 мм
D	2015 мм
E	2292 мм
F	250 мм
G	1498 мм
I	1173 мм
K	250 мм
L	1083 мм
N	440 мм
O	896 мм