

WeldFil HV

Арт. №: 91 0330 030



Применение

- 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
- Низкий уровень шума
- Возможность увеличения мощности благодаря простой модульной конструкции
- Опциональная система автоматической 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®

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

Фильтр

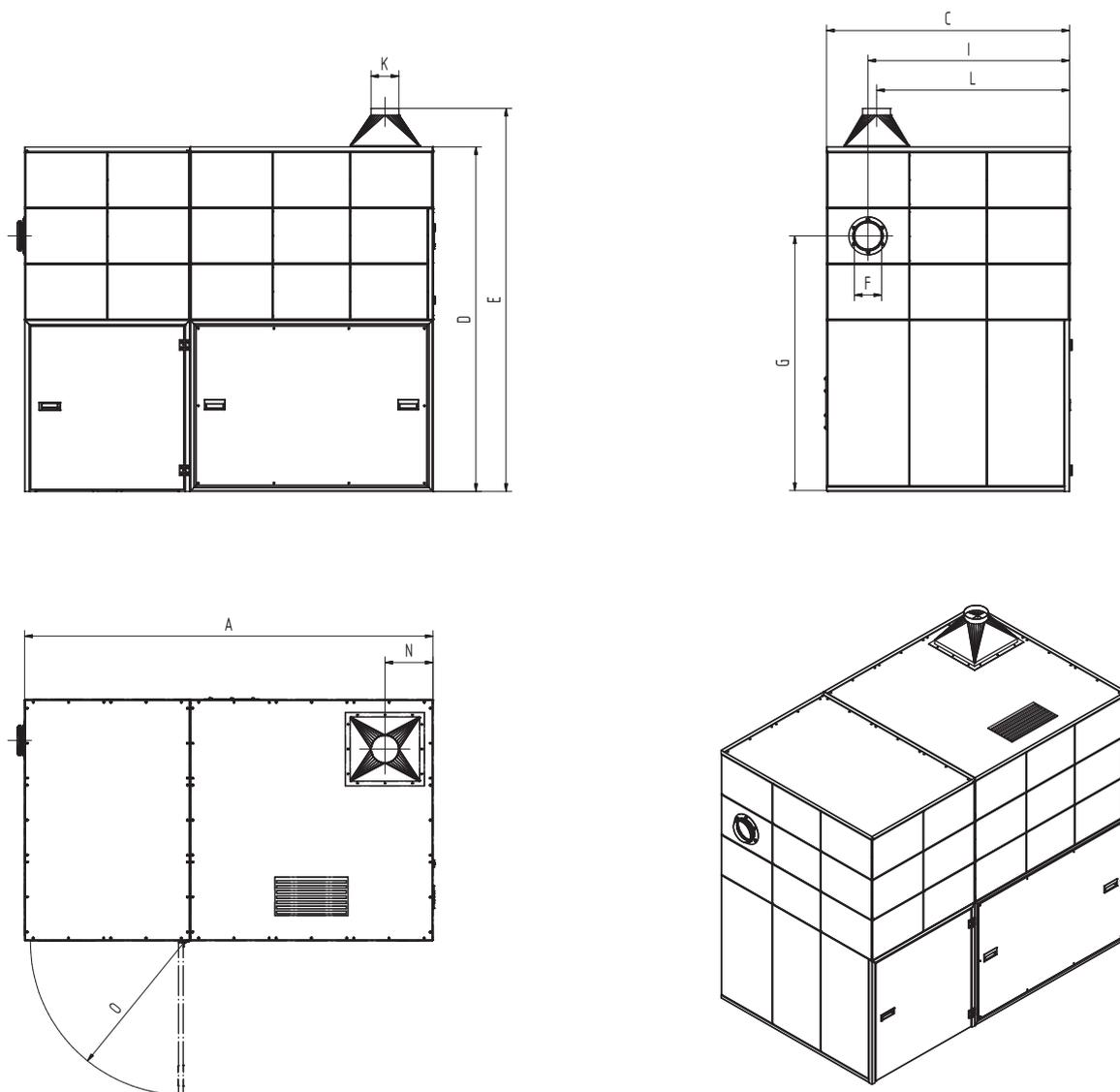
Ступени фильтрации	1
Способ фильтрации	Очищаемый фильтр
Способ очистки фильтров	Очистка ударной волной
Количество фильтров	3
Общая площадь фильтров	30 м ²
Фильтрующий материал	Мембрана из PTFE
Эффективность сепарации	≥ 99,99 %
Класс фильтрации	M

Основные данные

Мин. производительность	700 м ³ /ч
Макс. производительность	1200 м ³ /ч
Производительность	700 - 1200 м ³ /ч
Минимальный вакуум	14500 Па
Рабочее давление в ПА	17000 Па
Вакуум	14500-17000 Па
Габариты (Ш x В x Т)	2375 x 1413 x 2015 мм
Вес	1050 кг
Мощность двигателя	22 кВт
Подключаемое напряжение	3 x 400 В / 50 Гц
Номинальный ток	42,5 А
Уровень шума	65 дБА

Дополнительная информация

Тип вентилятора	Радиальный вентилятор, с ременным приводом
Подача сжатого воздуха	5 - 6 атм
Выпуск воздуха	160 мм
Впуск воздуха	160 мм



Технические характеристики

Габариты

A	2375 мм
C	1413 мм
D	2015 мм
E	2245 мм
F	160 мм
G	1498 мм
I	1173 мм
K	160 мм
L	1123 мм
N	280 мм
O	896 мм

Показанные на рисунке переходники можно докупить