

WeldFil Compact - Арт. №: 34 30

- » Производительность — до 2880 м³/ч
- » Монтаж по принципу Plug and Play



Технические характеристики

Арт. №	34 30
Фильтр	
Ступени фильтрации	1
Способ фильтрации	Очищаемый фильтр
Способ очистки фильтров	Вращающееся сопло
Площадь поверхности фильтров	10 м²
Количество фильтров	4
Общая площадь фильтров	40 м²
Тип фильтра	Фильтрующий патрон
Фильтрующий материал	Мембрана из ePTFE
Эффективность сепарации	≥ 99.99 %
Класс фильтрации	M
Основные данные	
Мин. производительность	2000 м³/ч
Макс. производительность	2880 м³/ч
Производительность	2000 - 2880 м³/ч
Максимальный расход воздуха	4000 м³/ч
Минимальный вакуум	2550 Па
Рабочее давление в ПА	2000 Па
Вакуум	2550-2000 Па
Габариты (Ш x Г x В)	962 x 1413 x 2110 мм
Вес	590 кг
Мощность двигателя	3 кВт
Подключаемое напряжение	3 x 400 В / 50 Гц
Номинальный ток	6.5 А
Уровень шума	65 дБА
Дополнительная информация	
Сертификат IFA	класса W3
Тип вентилятора	Радиальный вентилятор, с ременным приводом
Подача сжатого воздуха	5 - 6 атм
Выпуск воздуха	355 мм
Впуск воздуха	355 мм
Объем пылесборника	34 л

Применение

- » На участках с высокой интенсивностью образования дыма / пыли
- » Сварочные и шлифовальные цеха
- » Учебные заведения/центры и роботизированные линии сварки
- » Системы лазерной, плазменной и кислородной резки
- » Возможна установка вне помещений

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
- » Простой и быстрый монтаж, т. к. устройство поставляется готовым к подключению и с карманами для вилочного погрузчика
- » 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®

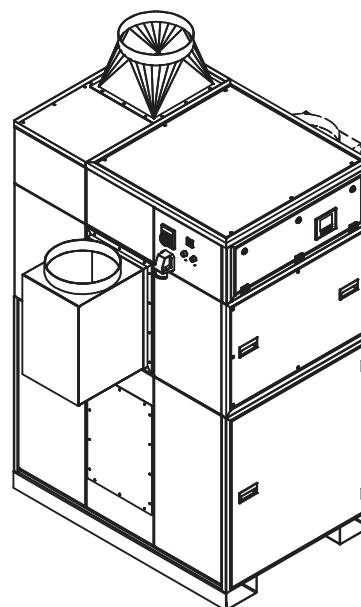
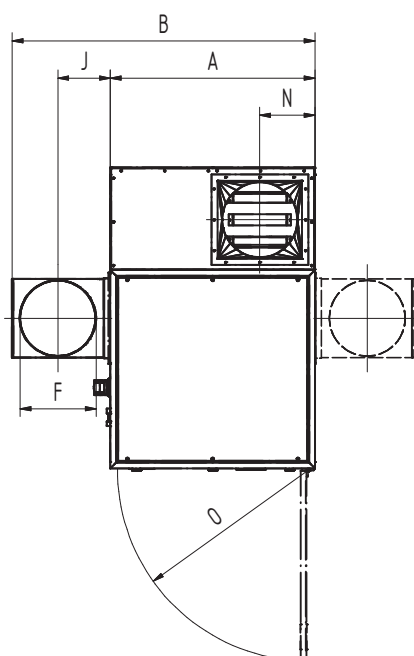
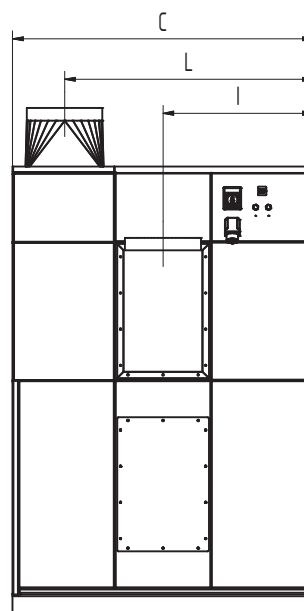
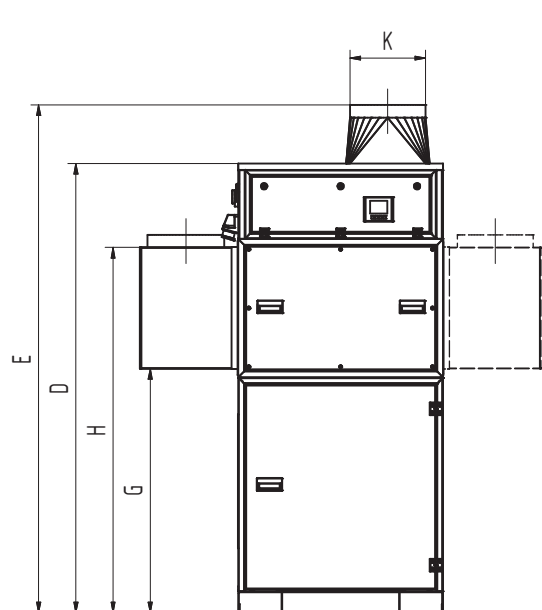
Характеристики

- » Автоматическая очистка фильтра с управлением по разности давлений
- » Сенсорный дисплей управления
- » Сертификат IFA на фильтрацию сварочного дыма класса W3
- » Фильтрующие элементы из ePTFE KemTex® мембраны
- » Пылесборник с пневматическим подъемным механизмом
- » Устройство предварительно смонтировано, готово к подключению
- » Автоматическая регулировка расхода воздуха (опциональная)
- » Карманы для вилочного погрузчика

Дополнительные аксессуары

- » Автоматическая регулировка расхода воздуха
- » Внешнее включение / выключение
- » Управление всеми установками, дистанционное и профилактическое техобслуживание благодаря автономному подключению к облаку через сеть мобильной связи
- » Искрогаситель - SparkTrap
- » Погодозащитное исполнение для установки вне помещений





Показанные на рисунке переходники можно купить

Габариты

A	962 мм
B	1402 мм
C	1413 мм
D	2110 мм
E	2410 мм
F	355 мм
G	1146 мм
H	1716 мм
I	706 мм
J	225 мм
K	355 мм
L	1170 мм
N	260 мм
O	896 мм

Кривая «давление — объем»

- Характеристическая кривая вентилятора $\frac{\Delta P_{s\,stat.}}{Pa}$
- Полезное повышение давления
- Рекомендованный диапазон применения

