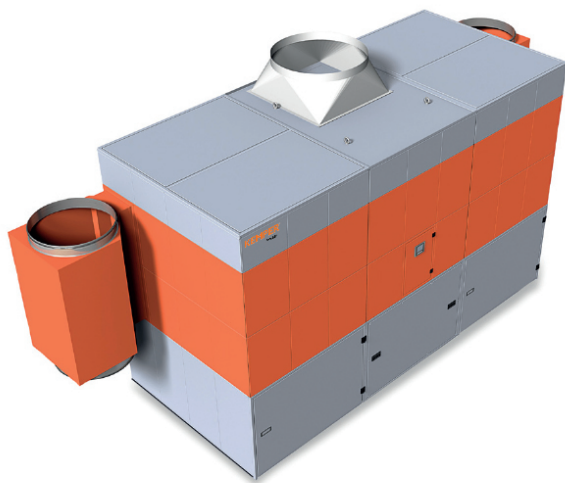


WeldFil - Арт. №: 34 180

- » Производительность — до 17 280 м³/ч
- » Масштабируемая центральная система



Технические характеристики

Арт. №	34 180
Фильтр	
Ступени фильтрации	1
Способ фильтрации	Очищаемый фильтр
Способ очистки фильтров	Вращающееся сопло
Площадь поверхности фильтров	20 м²
Количество фильтров	12
Общая площадь фильтров	240 м²
Тип фильтра	Фильтрующий патрон
Фильтрующий материал	Мембрана из ePTFE
Эффективность сепарации	≥ 99.99 %
Класс фильтрации	M
Основные данные	
Мин. производительность	12000 м³/ч
Макс. производительность	17280 м³/ч
Производительность	12000 - 17280 м³/ч
Максимальный расход воздуха	24000 м³/ч
Минимальный вакуум	2550 Па
Рабочее давление в ПА	1800 Па
Вакуум	2550-1800 Па
Габариты (Ш x Г x В)	4239 x 1864 x 2670 мм
Вес	2300 кг
Мощность двигателя	15 кВт
Подключаемое напряжение	3 x 400 В / 50 Гц
Номинальный ток	26.5 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	710 мм
Впуск воздуха	2 x 560 мм
Объем пылесборника	2 x 192 л

Применение

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

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 дооснащения 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®

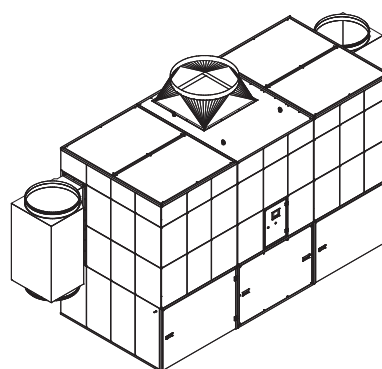
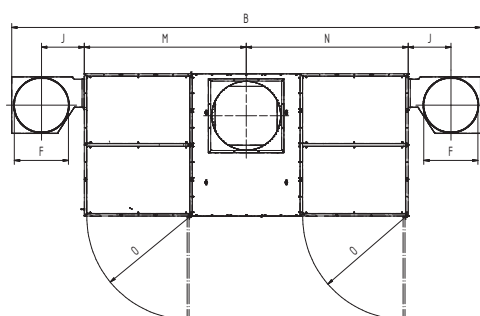
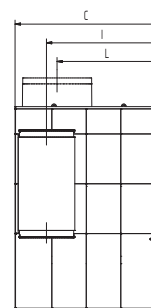
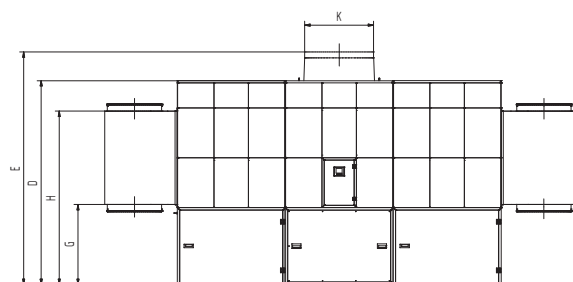
Характеристики

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

Дополнительные аксессуары

- » Система автоматической пылевыгрузки - DustEvac
- » 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

B	5639 мм
C	1864 мм
D	2670 мм
E	3070 мм
F	560 мм
G	1047 мм
H	2271 мм
I	1524 мм
J	400 мм
K	710 мм
L	1314 мм
M	2119.5 мм
N	2119.5 мм
O	1347 мм

Кривая «давление — объем»

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

