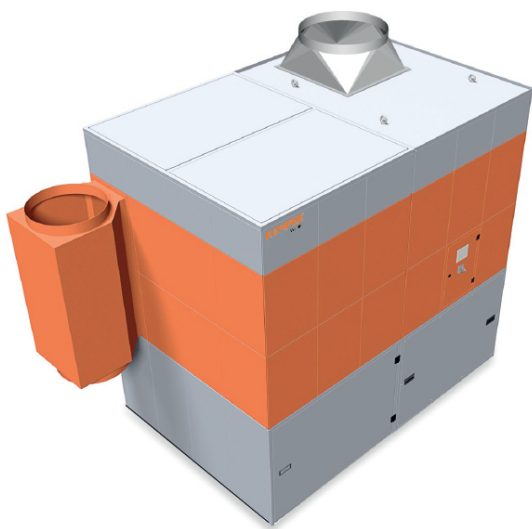


## WeldFil - Арт. №: 34 110

- » Производительность — до 10 800 м³/ч
- » Масштабируемая центральная система



## Технические характеристики

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Арт. №</b>                    | <b>34 110</b>                              |
| <b>Фильтр</b>                    |                                            |
| Ступени фильтрации               | 1                                          |
| Способ фильтрации                | Очищаемый фильтр                           |
| Способ очистки фильтров          | Вращающееся сопло                          |
| Площадь поверхности фильтров     | 20 м²                                      |
| Количество фильтров              | 7                                          |
| Общая площадь фильтров           | 140 м²                                     |
| Тип фильтра                      | Фильтрующий патрон                         |
| Фильтрующий материал             | Мембрана из ePTFE                          |
| Эффективность сепарации          | ≥ 99.99 %                                  |
| Класс фильтрации                 | M                                          |
| <b>Основные данные</b>           |                                            |
| Мин. производительность          | 7500 м³/ч                                  |
| Макс. производительность         | 10800 м³/ч                                 |
| Производительность               | 7500 - 10800 м³/ч                          |
| Максимальный расход воздуха      | 15000 м³/ч                                 |
| Минимальный вакуум               | 2600 Па                                    |
| Рабочее давление в ПА            | 2000 Па                                    |
| Вакуум                           | 2600-2000 Па                               |
| Габариты (Ш x Г x В)             | 2826 x 1864 x 2670 мм                      |
| Вес                              | 1550 кг                                    |
| Мощность двигателя               | 11 кВт                                     |
| Подключаемое напряжение          | 3 x 400 В / 50 Гц                          |
| Номинальный ток                  | 20.6 А                                     |
| Уровень шума                     | 65 дБА                                     |
| <b>Дополнительная информация</b> |                                            |
| Сертификат IFA                   | класса W3                                  |
| Тип вентилятора                  | Радиальный вентилятор, с ременным приводом |
| Подача сжатого воздуха           | 5 - 6 атм                                  |
| Выпуск воздуха                   | 560 мм                                     |
| Впуск воздуха                    | 560 мм                                     |
| Объем пылесборника               | 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®

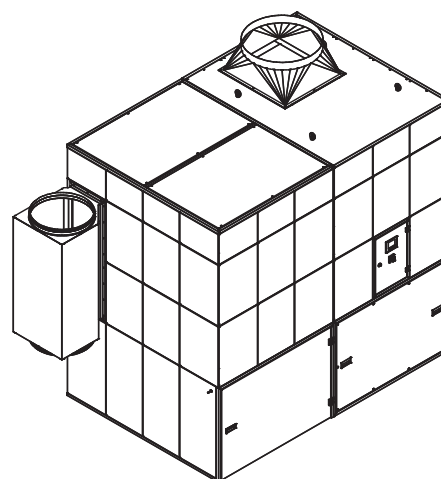
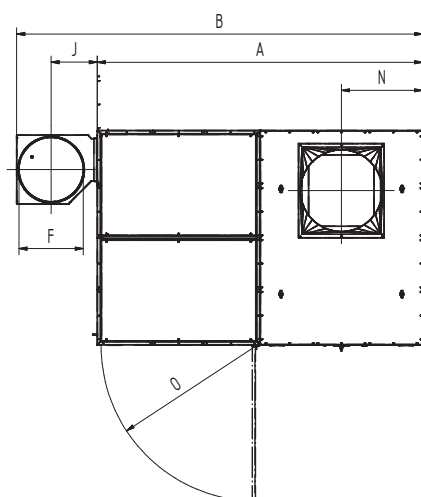
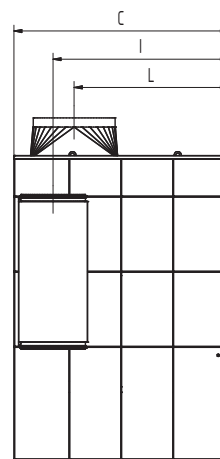
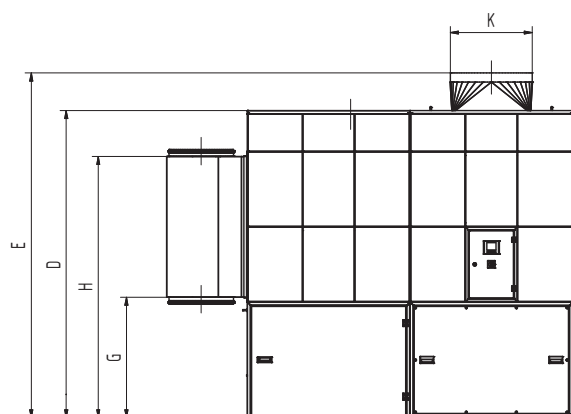
## Характеристики

- » 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 докупить

#### Габариты

|   |         |
|---|---------|
| A | 2826 мм |
| B | 3526 мм |
| C | 1864 мм |
| D | 2670 мм |
| E | 3020 мм |
| F | 560 мм  |
| G | 1047 мм |
| H | 2271 мм |
| I | 1524 мм |
| J | 400 мм  |
| K | 560 мм  |
| L | 1341 мм |
| N | 707 мм  |
| O | 1347 мм |

## Кривая «давление — объем»

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

