



FELDER®

RL 350 perform

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
АСПИРАЦИОННАЯ
УСТАНОВКА С ОЧИСТКОЙ
ВОЗДУХА ДЛЯ ЗДОРОВОЙ
И ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОЧЕЙ
СРЕДЫ В МАСТЕРСКОЙ

FELDER[®]



FELDER

RL 350 perform

RL 350 perform

Профессиональная аспирационная установка с очисткой воздуха для здоровой и эффективной рабочей среды в мастерской



RL 350 perform

- » Максимальная скорость потока воздуха: 10.000 м³/ч
- » Номинальный объем тока: 20 м/сек, 6920 м³/ч
- » Разрежение: 3400 Па
- » Площадь фильтра: 89,9 м²
- » Диаметр аспирационного отверстия: 350 мм
- » Остаточное содержание пыли: <0,1 мг/м³

Воздействие древесной пыли на организм является большой угрозой для здоровья на деревообрабатывающих предприятиях. Рабочая среда без пыли обеспечивает значительные преимущества, выходящие за рамки простого соблюдения требований законодательства: она не только защищает ваше здоровье и здоровье вашего персонала, но также открывает значительный потенциал для снижения энергопотребления и эксплуатационных расходов. Профессиональная аспирационная установка с очисткой воздуха от пыли, адаптированная к вашим потребностям, является ключом к безопасной и экономичной работе.

Ваши преимущества

Наивысший уровень качества воздуха для лучшей защиты здоровья

Аспирационные системы FELDER гарантируют высокоэффективное удаление пыли и очистку воздуха. Все модели имеют показатели остаточного содержания пыли менее 0,1 мг/м³, что значительно ниже допустимого предела. Это означает, что они соответствуют уровню остаточной запыленности H3 и обеспечивают чистую и безопасную рабочую среду.

Одним из ключевых преимуществ конструкции аспирационной системы FELDER является расположение вентилятора со стороны подачи чистого воздуха.

Эта технология создаёт постоянное отрицательное давление во всей системе, надёжно предотвращая утечку пыли даже через самые маленькие зазоры. Все пылеулавливающие установки FELDER протестированы и сертифицированы в соответствии с европейским стандартом EN 16770.

Высочайшая производительность и энергоэффективность

Модель RL 350 задаёт новые стандарты в своём классе. Благодаря специально разработанному рабочему колесу вентилятора достигается максимальный расход воздуха до 10,000 м³/ч. В то же время отрицательное давление в системе увеличено примерно

на 30 %, что обеспечивает максимальную эффективность удаления пыли на всех подключённых станках.

Интеллектуальная технология фильтрации для стабильной работы

Проверенная временем система картриджных фильтров предлагает большую площадь фильтрации примерно 90 м². Стабильно высокая производительность всасывания обеспечивается оптимизированной системой фильтрации воздуха JET. Эта система полностью автоматически очищает фильтрующие элементы во время работы. Кроме того, система самостоятельно регулирует скорость работы вентилятора, что избавляет от необходимости переключать его вручную.



Ваше решение в пользу Felder – это надёжный выбор

- » Подходящий станок для любого бюджета
- » Полная надёжность в профессиональном использовании
- » Изготовленное по индивидуальному заказу оборудование
- » Высококачественный чугунный стол и агрегаты
- » Уникальные инженерные решения, разработанные в течение 60-летнего опыта, уже включены в стандартную конфигурацию
- » Первокласное производство и высокие требования к окончательной обработке
- » Интуитивно понятные концепции применения
- » Современный, уникальный дизайн
- » Качество и точность из Австрии
- » Мощный и эффективный
- » Полная комплектация: полная сервисная поддержка

КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ



FELDER
Highlight

Конструкция с контейнером для стружки

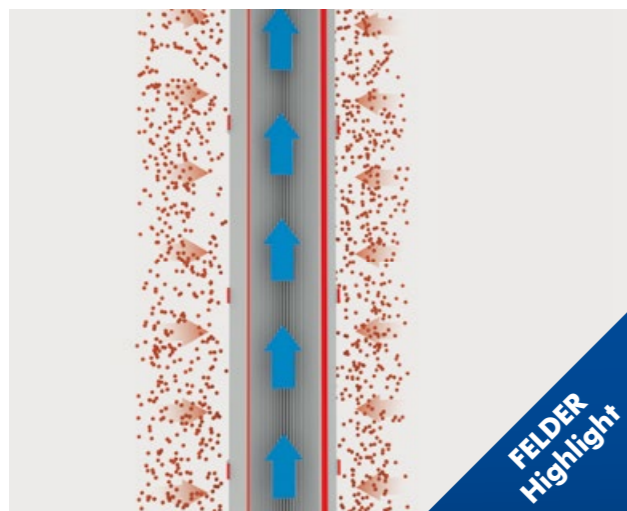
3 отдельно вынимаемых контейнера для стружки со смотровым окошком для контроля уровня наполнения.



FELDER
Highlight

съёмный распределительный шкаф

Распределительный шкаф RL350 perform можно установить на стену вместо размещения на блоке вытяжной установки. В качестве опции длина кабеля распределительного шкафа может быть увеличена до 10 м.



FELDER
Highlight

Картриджный фильтр

- » Большая площадь фильтрации на минимуме пространства
- » Сниженная нагрузка на фильтры
- » Максимальный срок службы фильтра
- » Также доступна опция с антистатическим покрытием



FELDER
Highlight

Увеличьте производительность благодаря установке шлюзового затвора

Подробнее



Зарекомендовавшая себя система фильтрации воздуха JET

Испытанные временем картриджные фильтры с площадью фильтрации около 90 м² очищаются во время работы с помощью оптимизированной системы фильтрации воздуха JET. После остановки вентилятора активируется программа очистки.

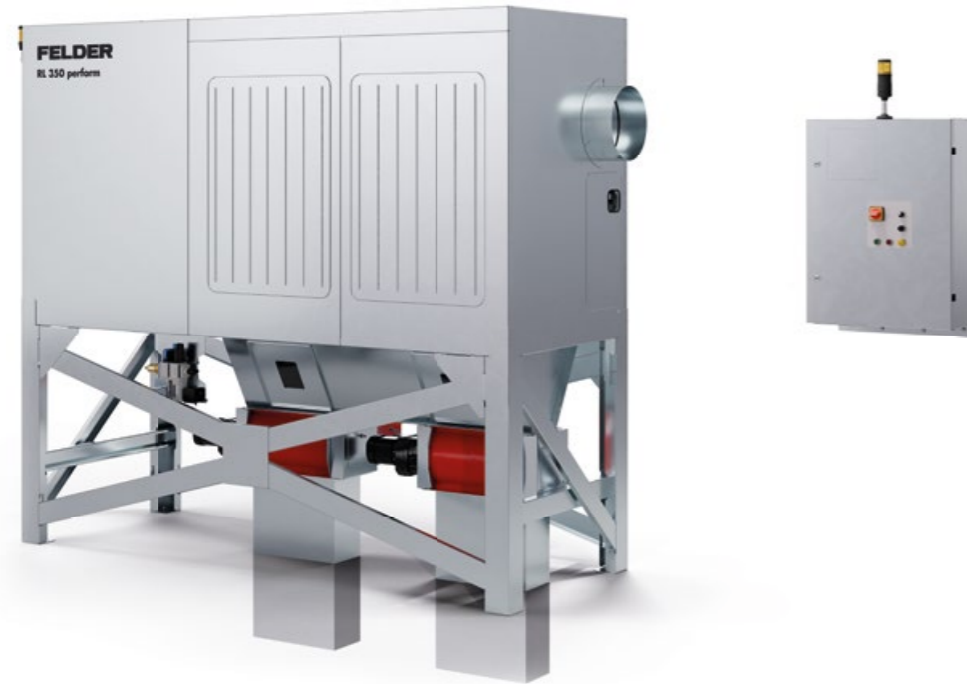
Более высокая производительность благодаря специальной крыльчатке вентилятора и энергоэффективности

RL350 perform обеспечивает максимальную скорость потока воздуха 10,000 м³/ч и увеличивает разрежение при номинальном потоке воздуха примерно на 30%. В качестве альтернативы RL350 perform может быть оснащена плавной регулировкой скорости и энергоэффективным двигателем IE5 мощностью 15 кВт.



Левосторонняя конфигурация вместо правосторонней

Аспирационное отверстие может быть установлено слева вместо стандартного расположения справа. В этом случае устройство отображается зеркально.



Шлюзовый затвор с защитным кожухом

Вместо контейнеров для стружки используются два последовательно расположенных шлюзовых затвора, каждый с производительностью около 3 м³/ч (при 15% заполнения). Это обеспечивает удаление пыли на станках с высоким объёмом образования стружки. В целях безопасности защитный кожух предотвращает несанкционированный доступ к шлюзовому затвору. Защитный кожух предотвращает несанкционированный доступ к устройству шлюзового затвора.



Шлюзовый затвор с выпускной воронкой

Вместо защитного кожуха устанавливается выпускная воронка/труба диаметром 160 или 250 мм. Это позволяет транспортировать образующуюся стружку и обеспечивает модульное расширение системы.



Датчик уровня заполнения для шлюзового затвора

Два опциональных датчика уровня активируют шлюзовый затвор при достижении заданной степени заполнения.



Порошковый огнетушитель

Встроенная порошковая система пожаротушения автоматически активируется при температуре выше 72°C, обеспечивая дополнительную безопасность.

Ассортимент продукции



Форматно-раскроечные станки



Фрезерные станки



Строгальные станки



Ленточнопильные станки



Вертикальные пильные центры



Калибровально-шлифовальные станки



Кромкооблицовочные станки



Пильно-фрезерные станки



Комбинированные станки



Сверлильно-присадочные станки и сверлильно-долбежный станок



Прессы горячего прессования



Станки для браширования древесины



Кромкошлифовальные станки



Аспирационные установки и брикетировочные прессы

FELDER®

FELDER Превосходное сочетание точности, многофункциональности и производительности

С 1956 года оборудование производства компании Felder Group является гарантом великолепных результатов обработки в сочетании с небывалым удобством управления и надёжности в повседневном использовании. Деревообрабатчики всегда с интересом относятся к индивидуальным и комплексным решениям для малого и среднего бизнеса.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

RU Тел. +7 495 602 02 85

www.felder.ru

[Контакты](#)

MD Тел. +373 6057 3337

www.felder.md

[Контакты](#)

KZ Тел. +7 771 503 4733

www.felder.kz

[Контакты](#)

UA Тел. +38 044 201 06 75

www.felder.ua

[Контакты](#)