



FELDER®

RL 350 perform

ASPIRACIÓN PROFESIONAL
DE AIRE PURIFICADO PARA
CARPINTERÍA SALUDABLE Y
EFICIENTE

FELDER®



FELDER

RL 350 perform

RL 350 perform

Aspiración profesional de aire purificado para carpintería saludable y eficiente



RL 350 perform

- » Flujo volumétrico máxi.: 10.000 m³/h
- » Flujo volumétrico nominal: 20 m/sek, 6920 m³/h
- » Depresión: 3400 Pa
- » Superficie de filtración: 89,9 m²
- » Diámetro de toma de aspiración: 350 mm
- » Emisión de polvo: <0,1 mg/m³

La exposición al polvo es un riesgo conocido para la salud en empresas que procesan madera. Más allá del cumplimiento de las disposiciones legales, un entorno de trabajo libre de polvo ofrece además ventajas decisivas: No solo protege su salud y la de sus empleados, sino que también abre un importante abanico de posibilidades para la reducción de costos energéticos y de explotación. Una aspiración profesional de aire purificado, adaptada a sus necesidades específicas resulta fundamental para un funcionamiento seguro y rentable.

FELDER®

Sus ventajas

Máxima calidad de aire para una protección óptima de la salud

Los sistemas de extracción de polvo FELDER garantizan aspiración de virutas y limpieza del aire altamente eficientes. Todos los modelos se mantienen claramente por debajo del límite legal, alcanzando un contenido de polvo residual inferior a 0,1 mg/m³. De esta manera cumplen con los requerimientos de la clase de polvo H3 procurando un ambiente laboral limpio y seguro.

La ventaja de diseño fundamental de FELDER consiste en la posición del ventilador del lado del aire purificado.

Este principio genera en todo el sistema una depresión constante que evita de manera confiable el escape de polvo, incluso en fugas muy pequeñas. Todos los sistemas de extracción de polvo FELDER están obviamente probados y certificados conforme a la norma EN 16770.

Rendimiento superior y eficiencia energética

El modelo RL 350 perform establece nuevos estándares en su clase. Gracias a una rueda de ventilador de desarrollo exclusivo, alcanza un flujo volumétrico máximo de 10.000 m³/h. A su vez ha podido ser aumentado el flujo volumétrico nominal en un valor alrededor del 30%, garantizando así un rendimiento de aspiración sobresaliente en todas las máquinas conectadas.

Tecnología de filtrado inteligente para eficiencia constante

El comprobado sistema de filtros de cartucho ofrece una amplia superficie de filtrado de aproximadamente 90 m². La limpieza JET optimizada, garantiza un rendimiento de aspiración constantemente alto. Este sistema limpia los elementos filtrantes de manera totalmente automática durante el funcionamiento. Asimismo se activa un ciclo de limpieza cada vez que se apaga el ventilador, garantizando así el rendimiento máximo del filtro en el próximo uso.



FELDER, una decisión sin riesgo

- » La máquina adecuada para cada presupuesto
- » Absoluta fiabilidad en ámbito profesional
- » Soluciones a medida en máquinas
- » Mesas y unidades de acero fundido gris
- » Detalles innovadores de 60 años de experiencia en ingeniería ya como equipo de serie
- » Mecanizado de primera clase y los más altos estándares de fabricación
- » Conceptos aplicación intuitiva
- » Diseño claro y moderno
- » Calidad y precisión de Austria
- » Potente y eficiente
- » Paquete completo: asistencia técnica integral

Los aspectos más destacados de un vistazo



FELDER Highlight

Versión con caja de viruta

3 cajas de viruta de extracción independiente con visor de nivel.

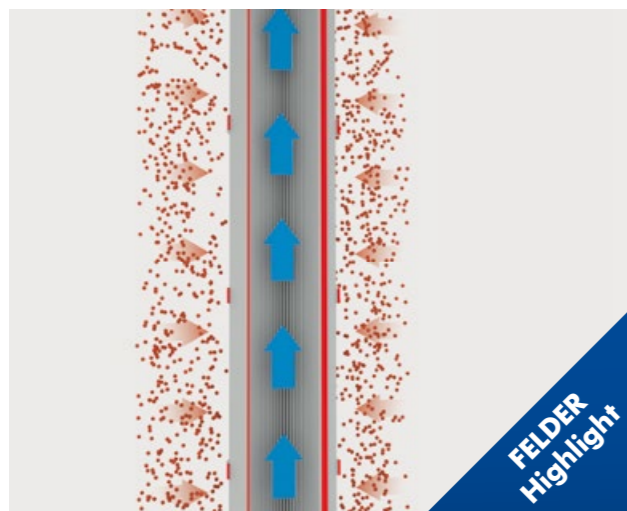


FELDER Highlight

Armario eléctrico desmontable

El armario eléctrico del RL350 perform ha sido concebido de manera tal de permitir su colocación en la pared en vez de junto al aspirador de polvo.

El cable de conexión al armario eléctrico tiene la opción de ser prolongado a 10 metros.



FELDER Highlight

Filtro de cartucho

- » Mayor área de filtrado, en un espacio parecido
- » Reducción de la carga del filtro
- » Máxima vida útil del filtro
- » Disponible también como versión antiestática (opcional)



FELDER Highlight

Aumente su producción con la versión con válvula rotativa

Detalles



Sistema de filtros de cartucho con limpieza JET.

Los comprobados filtros de cartucho con una superficie de filtrado de alrededor de 90 m² se van limpiando durante el funcionamiento, a través de la limpieza JET optimizada. Tras la detención del ventilador, se activa además la limpieza.

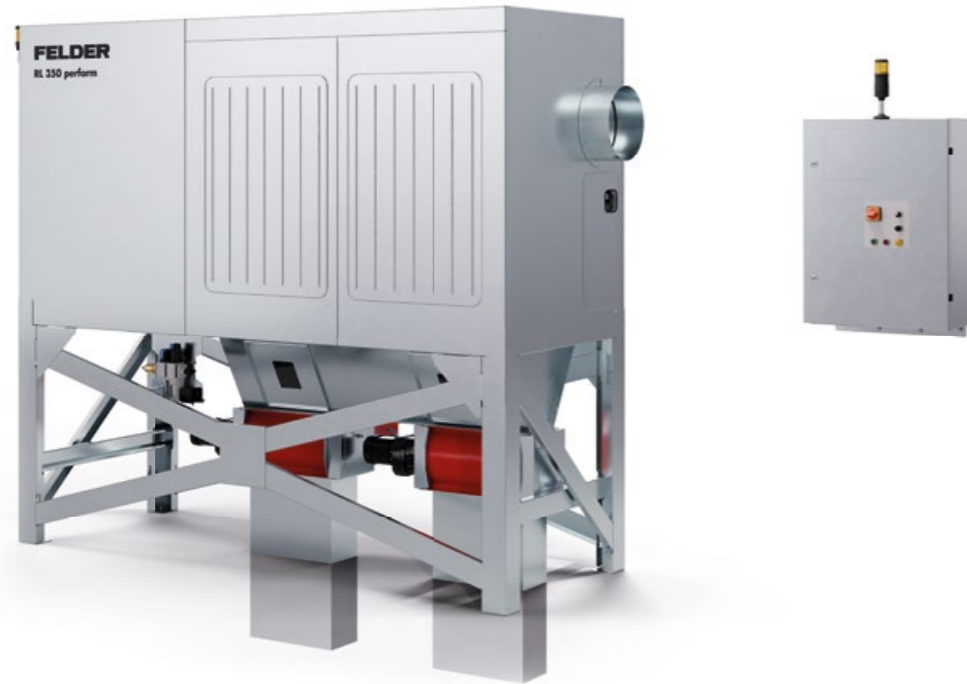
Aumento de rendimiento gracias a una rueda de ventilador especial y eficiencia energética

El sistema RL350 perform alcanza un flujo volumétrico máximo de 10.000 m³/h, así como un aumento de la depresión en el flujo volumétrico nominal en un valor alrededor del 30%. El sistema RL350 perform puede ser equipado opcionalmente con regulación de velocidad continua, incluido un motor IE5 de 1.5 kW y alta eficiencia energética. 1.5kW IE5 Motor ausgestattet werden.



Ejecución a la izquierda en lugar de a la derecha

La conexión de aspiración puede ejecutarse a la izquierda en lugar de a la derecha en su construcción original. En este caso se refleja el equipo.



Válvula rotativa con protección

En reemplazo de las 2 cajas de virutas se colocan dos válvulas rotativas dispuestas en serie, cada una con un rendimiento aproximado de alrededor de 3 m³/h (con un 15 % de llenado). De esta manera se permite también la aspiración de máquinas con una mayor producción de viruta. La protección, como tecnología de seguridad, evita el acceso a la válvula rotativa. Las virutas se evacuan sin presión de la válvula rotativa.



Válvula rotativa con embudo de descarga

Se coloca un embudo de descarga / tubo de 160 o respectivamente 250 mm en reemplazo de la protección. Esto hace posible el transporte continuo del material de viruta generado y una ampliación modular.



Sensor de nivel para válvula rotativa

Los dos sensores de nivel opcionales activan la válvula rotativa una vez alcanzado el nivel de llenado.



Dispositivo de extinción con polvo

El sistema de extinción integrado mediante extintor de polvo se activa automáticamente a una temperatura de >72 °C, lo que proporciona seguridad adicional.

Programa de suministro



Sierras circulares & escuadradoras



Tupies



Cepilladoras-regruesadoras



Sierras de cinta

Seccionadoras



Calibradoras



Encoladoras de cantos



Escuadradoras-tupís



Máquinas combinadas



Máquinas de taladro profundo, taladro & escopleadora

Prensa de vacío



Máquina de cepillado

Lijadoras de banda, larga & de cantos



Grupos de aspiración & briquetadoras

FELDER®

FELDER Calidad y precisión en su máxima expresión

Desde 1956 una garantía para resultados perfectos con excelente confort de manejo y confiabilidad en el uso profesional. Los carpinteros siempre están entusiasmados con las soluciones individuales y sólidas para las pequeñas y medianas empresas artesanales.

FELDER GROUP

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

🇪🇸 Tel. +34 93 719 4882

www.felder.es

[Contacto](#)

🇲🇽 Tel. +52 442 644 19 -11 al 15

www.felder.mx

[Contacto](#)

🇲🇦 Tel. +54 9 11 3865 2009

www.felder.ar

[Contacto](#)

🇨🇱 Tel. +56 41 23 72 060

www.felder.cl

[Contacto](#)

FELDER GROUP

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

🇩🇴M Tel. +1 809 567 46 46

www.felder.dom

[Contacto](#)

🇺🇾 Tel. +598 97 461 000

www.felder.uy

[Contacto](#)

🇨🇴 Tel. +57 3184095185

www.felder.co

[Contacto](#)

🇪🇨 Tel. +593 72 815 001

www.felder.ec

[Contacto](#)