

The image shows a complex industrial dust extraction system made of polished, reflective metal ducts. The ducts are connected with various elbows and tees, creating a network that spans across a wooden ceiling. Some electrical control boxes are attached to the system. The background is a light-colored wooden ceiling with visible beams.

FELDER®

RL 350 perform
PROFESJONALNY SYSTEM
ODCIĄGOWO-FILTRUJĄCY
POWIETRZE ZAPEWNIĄ
WYDAJNĄ I BEZPIECZNĄ
OBRÓBKĘ DREWNA



RL 350 perform

Profesjonalny system odciągowo-filtrujący powietrze zapewnia wydajną i bezpieczną obróbkę drewna



RL 350 perform

- » Maks. strumień objętości: 10000 m³/h
- » Znamionowy strumień objętości: 20 m/sek, 6920 m³/h
- » Podciśnienie: 3400 Pa
- » Powierzchnia filtracyjna: 89,9 m²
- » Średnica króćca odciągu: 350 mm
- » Reszkowa zawartość pyłu: <0,1 mg/m³

W zakładach zajmujących się obróbką drewna narażenie na pył drzewny stanowi znane zagrożenie dla zdrowia. Oprócz zgodności z przepisami dotyczącymi ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, środowisko pracy wolne od pyłu oferuje dodatkowe, istotne korzyści: nie tylko chroni zdrowie Państwa i Państwa pracowników, ale także otwiera znaczny potencjał w zakresie redukcji kosztów energii i eksploatacji. Profesjonalny system odpylania dostosowany do Państwa potrzeb stanowi zatem podstawę bezpiecznej i ekonomicznej pracy.

Korzyści dla Państwa

Najwyższa jakość powietrza dla optymalnej ochrony zdrowia

Urządzenia do oczyszczania powietrza FELDER gwarantują wysoką wydajność odsysania wiórów i oczyszczania powietrza. Wszystkie modele osiągają wyniki znacznie poniżej ustawowej wartości granicznej, a zawartość pyłu reszkowego leży poniżej 0,1 mg/m³. W ten sposób spełniają one wymagania klasy zapylenia H3i zapewniając czyste i bezpieczne środowisko pracy.

Decydującą zaletą konstrukcyjną FELDER jest umieszczenie wentylatora po stronie czystego powietrza.

Dzięki tej zasadzie w całym systemie powstaje stałe podciśnienie, które skutecznie zapobiega wydostawaniu się pyłu nawet w przypadku najmniejszych nieszczelności. Wszystkie odpylarki FELDER są oczywiście przetestowane i certyfikowane zgodnie z normą EN 16770.

Najwyższa wydajność i efektywność energetyczna

Model RL 350 perform wyznacza nowe standardy w swojej klasie. Specjalnie zaprojektowany wirnik wentylatora pozwala osiągnąć maksymalne natężenie przepływu wynoszące 10000 m³/h. Jednocześnie znamionowe natężenie przepływu zostało zwiększone o około 30%, co zapewnia doskonałą wydajność odsysania we wszystkich podłączonych maszynach.

Inteligentna technologia filtrowania gwarantuje stałą wydajność

Sprawdzony system filtrów patronowych oferuje dużą powierzchnię filtrującą wynoszącą około 90 m². Zoptymalizowane czyszczenie JET oferuje Państwu stałą, wysoką wydajność odsysania. System ten czyści elementy filtrujące w sposób w pełni automatyczny już podczas pracy. Dodatkowo po każdym wyłączeniu wentylatora uruchamiany jest cykl czyszczenia, aby zapewnić maksymalną wydajność filtra podczas następnego zastosowania.



Państwa wybór obrabiarki FELDERA – wybór bez ryzyka

- » Odpowiednia obrabiarka dla każdego budżetu
- » Absolutna niezawodność podczas profesjonalnego zastosowania
- » Jednostkowo skrojone rozwiązania obrabiarek
- » Stoły obrabiarek i agregaty z wysokiej jakości żeliwa szarego
- » Innowacyjne rozwiązania detali z 60-letniego doświadczenia w budowie obrabiarek
- » dostępne już w wyposażeniu standardowym
- » Pierwszorzędne wykonanie i najwyższe standardy produkcji
- » Intuicyjne koncepty obsługi
- » Nowoczesny, klarowny w formie design
- » Jakość i precyzja z Austrii
- » Wydajność & Produktivność
- » Kompleksowy pakiet: szerokie świadczenia serwisowe

Przegląd najważniejszych wyróżników



FELDER
Highlight

Wersja ze zbiornikiem na wióry

3 pojedynczo wysuwane zbiorniki na wióry z wziernikiem poziomu napełnienia.

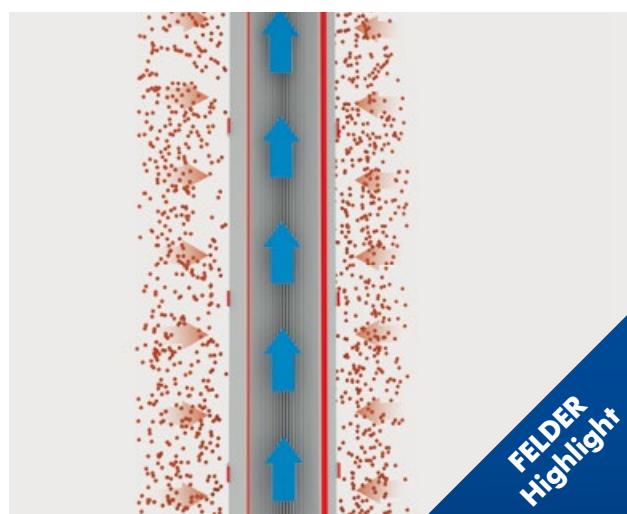


FELDER
Highlight

Zdejmowana szafka sterownicza

Szafa sterownicza urządzenia RL350 perform została zaprojektowana w taki sposób, że można ją zamontować na ścianie zamiast na odpylarce.

Opcjonalnie kabel szafy sterowniczej można przedłużyć do 10 m.



FELDER
Highlight

Filtr patronowy

- » Wielkość powierzchni filtracyjnej przy podobnym zapotrzebowaniu na miejsce
- » Zredukowane obciążenie filtra
- » Maximierte Filterstandzeit
- » Maksymalny żywotność filtra



FELDER
Highlight

Zwiększcie Państwo swoją produkcję dzięki wersji z dozownikiem celkowym

Szczegóły



Sprawdzony system filtrów patronowych z czyszczeniem JET

Sprawdzone filtry patronowe o powierzchni filtrującej ok. 90 m² są czyszczone podczas pracy za pomocą zoptymalizowanego systemu czyszczenia JET. Czyszczenie jest aktywowane również po wyłączeniu wentylatora.

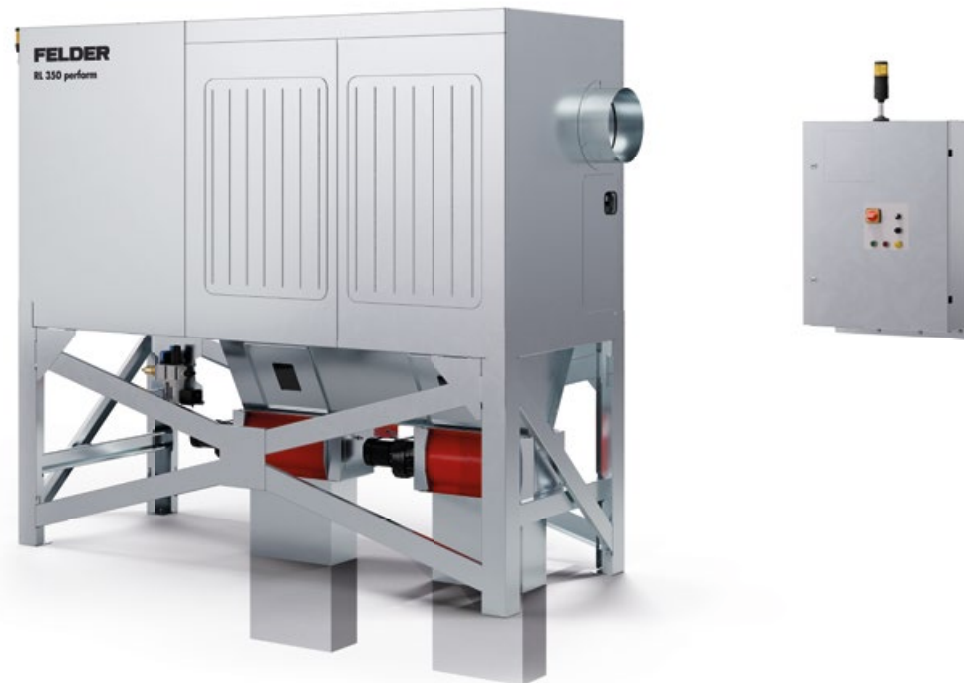
Zwiększona wydajność dzięki specjalnemu wirnikowi wentylatora i energooszczędności

RL350 perform generuje maksymalne natężenie przepływu wynoszące 10000 m³/h, a także wzrost podciśnienia w nominalnym natężeniu przepływu o około 30%. Opcjonalnie model RL350 perform może zostać wyposażony w bezstopniową regulację prędkości obrotowej wraz z energooszczędnym silnikiem IE5 o mocy 15 kW.



Wersja po lewej stronie zamiast po prawej stronie

Przyłącze odciagu może zostać umieszczone po lewej stronie zamiast po prawej stronie urządzenia w wyposażeniu fabrycznym. Urządzenie zostanie przy tym wykonane jako lustrzane odbicie.



Dozownik celkowy z osłoną dla rąk

Zamiast zbiorników na wióry zastosowano 2 dozowniki celkowe umieszczone jeden po drugim, każdy o wydajności około 3 m³/h (przy 1.5% wypełnieniu). W ten sposób możliwe jest również odsysanie maszyn ze zwiększoną produkcją wiórów. Osłona dla rąk uniemożliwia dostęp do dozownika celkowego, zapewniając bezpieczeństwo. Wióry są transportowane z dozownika celkowego bez użycia nacisku.



Dozownik celkowy z lejem wydmuchowym

Zamiast osłony dla rąk zamontowano lej wydmuchowy / rura 160 lub 250 mm. Umożliwia to dalszy transport powstałych wiórów i modułową rozbudowę.



Czujnik poziomu napełnienia dla dozownika celkowego

Dwa opcjonalne czujniki uruchamiają dozownik celkowy po osiągnięciu określonego poziomu napełnienia.



Urządzenie gaśnicze z gaśnicą proszkową

Zintegrowane urządzenie gaśnicze z gaśnicą proszkową uruchamia się automatycznie w temperaturze powyżej 72°C, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo.

Oferta produktowa



Pilarki formatowe



Frezarki



Strugarki



Pilarki taśmowe

Formatyzierka pionowa



Szlifierki szerokotaśmowe



Okleiniarki



Pilarko-frezarki



Obrabiarki wieloczynnościowe



Wiertarki wielowrzecionowe,
wiertarko-dłutarki

Prasa membranowa



Szczołkarki

Szlifierki taśmowe i do krawędzi



Odciągi trocin i brykociarki



FELDER Jakość i precyzja trafnie ujęte

Już od 1956 roku gwarantujemy perfekcyjne wyniki przy zachowaniu nadzwyczajnego komfortu obsługi oraz niezawodności w regularnych zastosowaniach profesjonalnych. Stolarze za każdym razem są pod wrażeniem indywidualnych i solidnych rozwiązań dla małych i średnich zakładów rzemieślniczych.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 032/453 14 72

www.felder.pl

[Kontakt](#)