



FELDER®

RL 350 perform

PROFESIONÁLNÍ FILTRACE
ZAJIŠŤUJÍCÍ ČISTÝ VZDUCH,
CHRÁNÍCÍ ZDRAVÍ A ZVYŠUJÍCÍ
EFEKTIVITU ZPRACOVÁNÍ DŘEVA

FELDER[®]



FELDER

RL 350 perform

RL 350 perform

Profesionální filtrace zajišťující čistý vzduch, chránící zdraví a zvyšující efektivitu zpracování dřeva



RL 350 perform

- » Sací výkon max: 10000 m³/h
- » Jmenovitý výkon: 20 m/sek, 6920 m³/h
- » Podtlak: 3400 Pa
- » Filtrační plocha: 89,9 m²
- » Průměr odsávacích přírub: 350 mm
- » Obsah zbytkového prachu: <0,1 mg/m³

V dřezpracujících podnicích je vystavení dřevnímu prachu známým zdravotním rizikem. Kromě dodržování zákonných předpisů však bezprašné pracovní prostředí nabízí zásadní výhody: Nejenže chrání vaše zdraví a zdraví vašich zaměstnanců, ale také otevírá významný potenciál pro snížení nákladů na energii a provoz. Profesionální systém odsávání a čištění vzduchu přizpůsobený vašim potřebám je proto základem bezpečného a ekonomického provozu.

Vaše výhody

Maximální kvalita ovzduší pro optimální ochranu zdraví

Odsávací a filtrační jednotky FELDER Clean Air zaručují vysoce účinné odsávání dřevního odpadu a čištění vzduchu. Odsávací parametry všech modelů výrazně leží pod zákonným limitem a dosahují zbytkového obsahu prachu nižšího než 0,1 mg/m³. Odsávací a filtrační jednotky tak splňují požadavky třídy prachu H3 a zajišťují čisté a bezpečné pracovní prostředí.

Klíčovou konstrukční výhodou jednotek FELDER je umístění ventilátoru na výstupní straně, tedy na straně čistého vzduchu.

Tento princip vytváří v celém systému konstantní podtlak, který spolehlivě zabraňuje úniku prachu i v případě nejmenších netěsností. Všechny filtrační jednotky FELDER jsou samozřejmě testovány a certifikovány dle normy EN 16770.

Vynikající výkon a energetická účinnost

Model RL 350 perform nastavuje ve své třídě nové standardy. Díky speciálně vyvinutému oběžnému kolu ventilátoru dosahuje tento model maximálního průtoku vzduchu 10 000 m³/h. Zároveň se podtlak při jmenovitém průtoku vzduchu zvýšil přibližně o 30 %, což zajišťuje vynikající odsávací výkon u všech připojených strojů.

Inteligentní technologie filtrace pro konzistentní výkon

Osvědčený systém patronových filtrů nabízí velkorysou filtrační plochu přibližně 90 m². Optimalizovaný čistící systém JET zajišťuje konzistentně vysoký sací výkon. Tento systém plně automaticky čistí filtrační prvky jednotky během provozu. Navíc při každém vypnutí ventilátoru se aktivuje čistící cyklus tak, aby byl zajištěn maximální výkon filtru pro další použití.



Vaše rozhodnutí pro FELDER – rozhodnutí bez rizika

- » Ten správný stroj pro každý rozpočet
- » Absolutní spolehlivost v profesionálním nasazení
- » Dokonalá technická řešení
- » Pracovní stoly a pracovní jednotky z kvalitní šedé litiny
- » Inovativní detailní řešení na základě 60 leté tradice ve výrobě dřevobráběcích strojů již ve standardním provedení
- » Prvotřídní zpracování při nejvyšších standardech výroby
- » Intuitivní koncepty použití
- » Moderní, čistý design
- » Kvalita a přesnost z Rakouska
- » Výkonnost & efektivita
- » Kompletní nabídka: rozsáhlý soubor servisních služeb

Nejlepší technická řešení v jednom



FELDER
Highlight

Provedení se zásobníkem na odsátý odpad

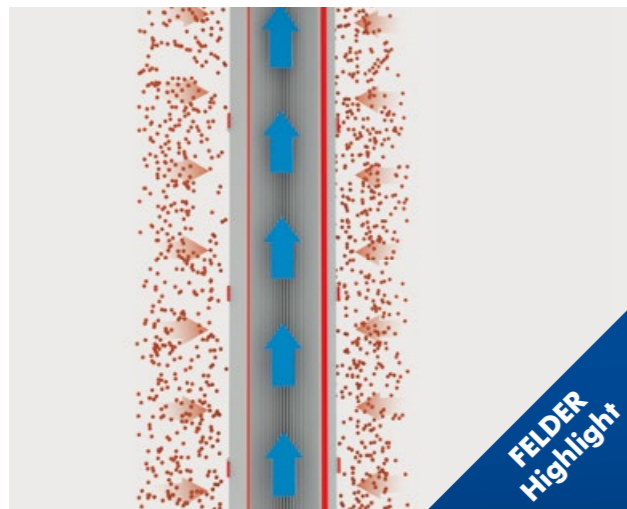
3 samostatně vyjímatelné zásobníky na odsátý odpad s ukazatelem naplnění



FELDER
Highlight

Odnímatelná ovládací skříň

Ovládací skříň filtrační jednotky RL350 perform je navržena tak, aby ji bylo možné namontovat i na zed' místo na vlastní jednotku



FELDER
Highlight

Patronový filtr

- » Větší filtrační plocha s podobnými prostorovými požadavky
- » Snížené zatížení filtru
- » Maximální životnost filtru
- » K dispozici také s odvodem statické elektřiny (výbava na přání)



FELDER
Highlight

Zvyšte svou produkci pomocí verze s turniketovým podavačem

Details



Osvědčený systém patronových filtrů s čištěním JET

Osvědčené patronové filtry s filtrační plochou přibližně 90 m² se čistí během provozu pomocí optimalizovaného čištění JET. Čistící systém se aktivuje i po zastavení ventilátoru.

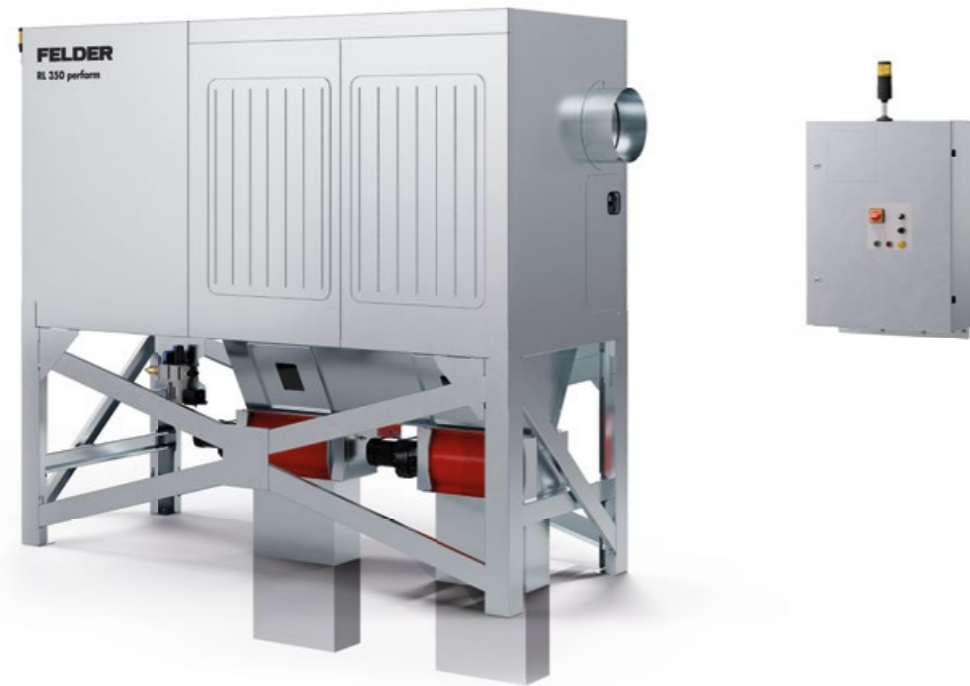
Zvýšený výkon díky speciálnímu oběžnému kolu ventilátoru a energetické účinnosti

Odsávací a filtrační jednotka RL350 perform generuje maximální průtok 10 000 m³/h a při jmenovitém průtoku zvyšuje podtlak přibližně o 30 %. Volitelně může být RL350 perform vybavena plynulou regulací otáček včetně energeticky úsporného motoru IE5 o výkonu 15 kW



Levostranné a pravostranné provedení

Napojení na potrubní rozvod dílny lze nainstalovat vlevo místo vpravo, oproti továrnímu provedení. Tím se zařízení zrcadlí.



Turniketový podavač s ochranným krytem

Místo zásobníků na třísky jsou instalovány dva turniketové podavače, uspořádané podélně za sebou, každý s průchodností přibližně 3 m³/h (při 15% naplnění). To umožňuje také odsávání strojů se zvýšenou produkcí dřevního odpadu. Bezpečnostní kryt zabraňuje zásahu do turniketového podavače. Odpad je z podavače odváděn bez tlaku.



Turniketový podavač s násypkou

Místo bezpečnostního krytu lze namontovat násypkové napojení na potrubní rozvod o průměru 160 nebo 250 mm. To umožňuje další transport odpadu a modulární rozšiřitelnost.



Snímač hladiny pro turniketový podavač

Dva na přání volitelné senzory spustí po dosažení příslušné hladiny naplnění turniketový podavač



Hasicí systém s práškovým hasicím přístrojem

Integrovaný hasicí systém s práškovým hasicím přístrojem se automaticky spustí při teplotě >72 °C, což zajišťuje dodatečnou bezpečnost

Prodejní program



Kotoučové a formátovací pily



Spodní frézky



Tloušťková a srovnávací frézky



Pásové pily



Velkoplošná svislá pila



Širokopásové brusky



Olepovačky hran



Kotoučové pily se spodní frézou



Kombinované stroje



Kolíkovačky a dlabáčky



Vakuový lis



Kartáčovací stroje



Pásové brusky, hranové brusky



Odsavače a briketovací lisy

FELDER®

FELDER Kvalita, přesnost a produktivita v jednom

Od roku 1956 záruka perfektní kvality, vynikajícího komfortu obsluhy a spolehlivosti v každodenním profesionálním provozu. Uživatelé dřevoobráběcích strojů jsou po celou dobu nadšeni individuálními a kvalitními řešeními pro malé a střední podniky.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 220 517 218

www.felder.cz

[Kontakt](#)

☎ Tel. 037 6344 353

www.felder.sk

[Kontakt](#)