



**FELDER®**

## **RL 350 perform**

PROFESSIONELE AFZUIGING  
VAN SCHONE LUCHT VOOR  
EEN GEZONDE EN EFFICIËNTE  
HOUTBEWERKING

**FELDER®**



**FELDER**

RL 350 perform

# RL 350 perform

Professionele afzuiging van schone lucht voor een gezonde en efficiënte houtbewerking



## RL 350 perform

- » Volumestroom max.: 10000 m<sup>3</sup>/h
- » Nominale volumestroom: 20 m/sek, 6920 m<sup>3</sup>/h
- » Onderdruk: 3400 Pa
- » Filteroppervlak: 89,9 m<sup>2</sup>
- » Diameter van afzuiging: 350 mm
- » hoeveelheid reststof: <0,1 mg/m<sup>3</sup>

In houtverwerkende bedrijven is blootstelling aan houtstof een bekend gezondheidsrisico. Naast het voldoen aan de wettelijke voorschriften biedt een stofvrije werkomgeving andere belangrijke voordelen: het beschermt niet alleen uw gezondheid en die van uw medewerkers, maar biedt ook zeker mogelijkheden voor het verlagen van energie- en bedrijfskosten. Een professionele, aan uw behoeften aangepaste afzuiging van schone lucht vormt daarom de basis voor een veilige en economische werking.

# FELDER®

## Uw voordelen

### Maximale luchtkwaliteit voor optimale bescherming van de gezondheid

FELDER schoneluchtstofafzuigers garanderen een uiterst efficiënte spaanderafzuiging en luchtreiniging. Alle modellen blijven ruim onder de wettelijke grenswaarde en bereiken een reststofgehalte van minder dan 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Ze voldoen daarom aan de eisen van de stofklasse en zorgen voor een schone en veilige werkomgeving.

### Een doorslaggevend ontwerpvoordeel is de plaatsing van de ventilator aan de zijde van de schone lucht.

Door dit principe ontstaat er in het hele systeem een constante onderdruk, waardoor zelfs bij de kleinste lekkages geen stof kan ontsnappen. Alle FELDER stofafzuigers zijn uiteraard getest en gecertificeerd volgens de norm EN 16770.

### Superieure prestaties en energie-efficiëntie

Het model RL 350 perform zet nieuwe normen in zijn klasse. Dankzij een speciaal ontwikkeld ventilatorwiel bereikt het een maximaal luchtdebiet van 10.000 m<sup>3</sup>/u. Tegelijkertijd kon de onderdruk in het nominale luchtdebiet met ongeveer 30 % worden verhoogd, wat een uitstekende afzuigcapaciteit op alle aangesloten machines garandeert.

### Intelligente filtertechnologie voor consistente prestaties

Het beproefde patronenfiltersysteem biedt een royaal filteroppervlak van circa 90 m<sup>2</sup>. De geoptimaliseerde JET-reiniging zorgt voor een constant hoge zuigkracht. Dit systeem reinigt de filterelementen volledig automatisch tijdens het gebruik. Bovendien wordt er iedere keer dat de ventilator wordt uitgeschakeld een reinigingscyclus geactiveerd, zodat het filter de volgende keer weer optimaal presteert.



## uw beslissing voor FELDER – een beslissing zonder risico

- » De juiste machine voor elk budget
- » Absolute betrouwbaarheid voor professioneel gebruik
- » Machine-oplossingen op maat
- » Machinetafels en aggregaten van hoogwaardig gietijzer
- » Innovatieve detailoplossingen uit 60 jaar ervaring met machinebouw al in de standaarduitrusting
- » Uitstekende verwerking en heel hoge productiestandaards
- » Intuïtieve toepassingsconcepten
- » Modern, puur design
- » Kwaliteit en precisie uit Oostenrijk
- » Met een groot vermogen & efficiënt
- » Compleet pakket: uitgebreide service

# De belangrijkste highlights in één oogopslag



FELDER  
Highlight

## Uitvoering met spaanderbak

3 afzonderlijk uitneembare spaanderboxen met niveau-indicator.

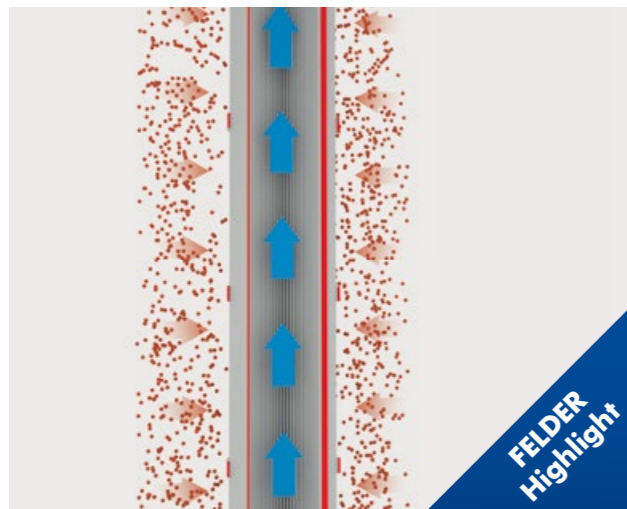


FELDER  
Highlight

## afneembare schakelkast

De schakelkast van de RL350 perform is zo ontworpen dat deze ook aan de muur kan worden gemonteerd in plaats van op de stofafzuiger.

De schakelkastkabel kan optioneel worden verlengd tot 10 m.



FELDER  
Highlight

## Patroonfilter

- » Groter filteroppervlak bij dezelfde benodigde ruimte
- » Verminderde filterbelasting
- » Gemaximaliseerde levensduur van filters
- » Groter filteroppervlak bij dezelfde benodigde ruimte



FELDER  
Highlight

Verhoog uw productie met een uitvoering met celradsluizen.

# Details



## Betrouwbaar patroonfiltersysteem met JET-reiniging

De betrouwbare patroonfilters met een filteroppervlak van circa 90 m<sup>2</sup> worden tijdens het gebruik gereinigd met behulp van geoptimaliseerde JET-reiniging. Nadat de ventilator is gestopt, wordt bovendien de reiniging geactiveerd.

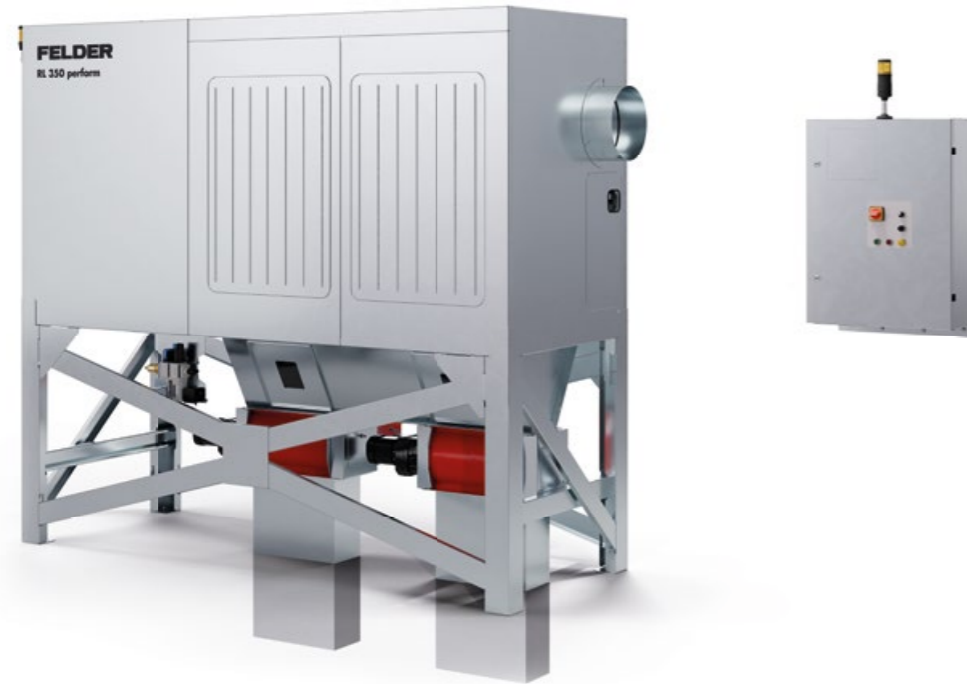
## Verhoogde prestaties door speciaal ventilatorwiel en energiezuinig

De RL350 genereert een maximale volumestroom van 10.000 m<sup>3</sup>/h en een toename van de onderdruk in de nominale volumestroom van circa 30%. Optioneel kan de RL350 perform worden uitgerust met een traploze toerentalregeling inclusief een energiezuinige 15kW IE5 motor.



## Uitvoering links in plaats van rechts

De afzuigaansluiting kan in de basisuitrusting links in plaats van rechts worden uitgevoerd. Het apparaat wordt hierbij gespiegeld.



#### Celradsluis met inbraakbescherming

In plaats van de spaanderboxen worden twee in de lengterichting achter elkaar geplaatste celradsluizen geïnstalleerd met elk een doorvoercapaciteit van ca. 3 m<sup>3</sup>/u (bij een vulling van 1,5%). Zo is ook het afzuigen van machines met een verhoogde spaanafvoer mogelijk. De ingreepbeveiliging voorkomt dat er uit veiligheidsoverwegingen in de celradsluis wordt ingegrepen. De spaanders worden drukloos uit de celradsluis getransporteerd.



#### Celradsluis met uitblaastrechter

In plaats van de toegangsbeveiliging wordt een uitblaastrechter/pijp van 160 of 250 mm geïnstalleerd. Dit maakt het mogelijk om het geproduceerde spaanafval verder te transporteren en is modulair uit te breiden.



#### Niveausensor voor celradsluis

De twee optionele vulniveausensoren starten de roterende celradsluizen wanneer het vulniveau is bereikt.



#### Blusinstallatie met poederblusser

Het geïntegreerde blussysteem met poederblusser wordt automatisch geactiveerd bij een temperatuur van 72 graden Celcius en zorgt zo voor extra veiligheid.

## Assortiment



Formatzagen



Freemachines



Schaafmachines



Lintzagen



Platenopdeelzagen



Breedbandschuurmachines



Kantenaanlijmmachines



Formatzag-freesmachines



Combimachines



Drevelboor, boor- & beitelmachines



Vacuümpers



Borstelmaschine



Bandschuur- & kantschuurmachines



Afzuigsystemen & briketpersen

# FELDER®

## FELDER Kwaliteit en nauwkeurigheid tot in de puntjes

Sinds 1956 een garantie voor perfecte resultaten met uitstekend bediengemak en betrouwbaarheid bij regelmatig professioneel gebruik. Houtbewerkers zijn altijd weer enthousiast over de individuele en solide oplossingen voor kleine en middelgrote ambachtsbedrijven.

### FELDER GROUP

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

☎ NL Tel. 0342-413144

[www.felder.nl](http://www.felder.nl)

[Contact](#)

☎ BE Tel. 051 70 54 66

[www.felder.be](http://www.felder.be)

[Contact](#)