



## Reinluftentstauber RLA 125 / 140 / 160 / 210 für Holzspäne, konzipiert für den gewerblichen Einsatz

- ▶ Reinluftentstauber dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt kleiner als 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- ▶ **Nicht für Schleifstaub geeignet!**
- ▶ Hohe Absaugleistung bei geringem Platzbedarf
- ▶ Maximale Leistung in dieser Klasse
- ▶ Sehr leise
- ▶ Alle Modelle mit Anfahrerschutz

### Einsatzbereich

- ▶ Absaugen von Holzspänen
- ▶ Gewerblicher Einsatz
- ▶ Für alle Holzbearbeitungsmaschinen mit entsprechendem Absaugstutzen-Durchmesser

### Hochwertige, durchdachte Bauweise

- ▶ Robustes und kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ▶ Absaugstutzen problemlos von links nach rechts umrüstbar, dadurch flexibel einsetzbar
- ▶ Große Revisionsöffnungen
- ▶ Großdimensionierte, fahrbare Spänebehälter mit Klemmbügel und Spänefangsack
- ▶ Entstauber bei Auslieferung bereits komplett montiert, dadurch schnell einsetzbar
- ▶ Alle Modelle fahrbar
- ▶ **Bei Modell RLA 210:** Optimale Späneverteilung in die Spänebehälter aufgrund großer Filterfläche

### Beschreibung des Filters

- ▶ Ultra kompakt bei maximaler Filterfläche
- ▶ Filtermaterial aus Polyestervlies, alubedampft, waschbar und dadurch mit hoher Standzeit
- ▶ Filter standardmäßig in antistatischer Ausführung nach Kategorie M-BIA geprüft und zugelassen
- ▶ Filterwiderstandsüberwachung über Differenzdruckdose, einstellbar mit Warnlampe am Schaltkasten
- ▶ Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet

Energie sparen FÖRDERFÄHIG  
Jetzt Zuschüsse sichern!

**Förderungshöhe bis zu 40% durch BAFA möglich!**  
Die Fördergelder dieses EU-Programms werden national beantragt.  
In Deutschland: [www.bafa.de](http://www.bafa.de) -> Modul 1: Querschnittstechnologien



RLA 125



RLA 140



Alle Geräte dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m<sup>3</sup>

Modell	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Art.-Nr.	5131255	5131400	5131620	5132100

Modell	RLA 125 M	RLA 140 M	RLA 160 M	RLA 210 M
Art.-Nr.	5131256	5131401	5131621	5132105

Modell	RLA 125 PM	RLA 140 PM	RLA 160 PM	RLA 210 PM
Art.-Nr.	5131257	5131402	5131622	5132110

Technische Daten	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Nennweite außen Absaugstutzen	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Motorleistung IE3	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW
Netzspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nennvolumenstrom	884 m <sup>3</sup> /h	1.108 m <sup>3</sup> /h	1.448 m <sup>3</sup> /h	2.262 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom max.	1.400 m <sup>3</sup> /h	1.750 m <sup>3</sup> /h	2.400 m <sup>3</sup> /h	3.700 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck bei Vnenn	2.210 Pa	2.615 Pa	2.247 Pa	2.482 Pa
Filterfläche	5,31 m <sup>2</sup>	8,5 m <sup>2</sup>	9,21 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>
Filtermaterial	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M
Reststaubgehalt	H3 (< 0,1 mg/m <sup>3</sup> )	H3 (< 0,1 mg/m <sup>3</sup> )	H3 (< 0,1 mg/m <sup>3</sup> )	H3 (< 0,1 mg/m <sup>3</sup> )
Spänesammelvolumen	1x165 (239) l	1x165 (239) l	2x165 (193) l	2x165 (193) l
Max. Schalldruckpegel	71 dB(A)	71 dB(A)	73 dB(A)	72 dB(A)
Abmessungen (L x B x H) in mm	1.241 x 830 x 1.553	1.241 x 830 x 1.700	1.755 x 830 x 1.654	1.755 x 830 x 1.800
Achse Absaugstutzen zu Boden	850 mm	850 mm	827 mm	826 mm
Gewicht – / M / PM	205 / 215 / 210 kg	210 / 210 / 210 kg	260 / 287 / 274 kg	259 / 235 / 289 kg



RLA 160



RLA 210



Mit neuartiger Arretierungsvorrichtung zur sicheren Behälterpositionierung

- › Geringer Platzbedarf
- › Ultra kompakt bei max. Filterflächen 22,0 m<sup>2</sup>
- › Maximale Leistung in dieser Klasse
- › Optimale Späneverteilung

Ausstattung	Gundausstattung		Ausstattung M		Ausstattung PM	
	RLA 125 (5131255)	RLA 140 (5131400)	RLA 125 M (5131256)	RLA 140 M (5131401)	RLA 125 PM (5131257)	RLA 140 PM (5131402)
Metalllüfterrad	S		S		S	
Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters	S		S		S	
Anschlusskabel 5 m mit CEE Stecker 5-polig und Phasenwender	S		S		S	
Zwei Bock- und zwei Lenkrollen mit Feststellbremse	S		S		S	
Vorrüstung für Anschluss von Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und Schiebersteuerungen	o		S		S	
Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und Schiebersteuerungen	o		Z		Z	
Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und automatische Schiebersteuerung für bis zu acht elektromagnetische oder elektrische Absperrschieber in 230 V inkl. externem Anschlusskasten	o		Z		Z	
Maschinenerkennung über potenzialfreien Kontakt	o		o		S	
Manuelle Abreinigung	S		S		o	
Pneumatisch Abreinigung (Druckluftanschluss über Normstecker, Arbeitsdruck 4 - 6 bar)	o		o		S	
Schalldämpfer	Z		Z		Z	
Brikettierpresse als Nachrüstsatz (nicht erhältlich für RLA 140)	Z		Z		Z	

S = Serienausstattung / o = nicht erhältlich / Z = als Zubehör erhältlich (siehe Zubehörtabelle)

Zubehör	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210	Art.-Nr.
	Satz PVC-Spänesacke RLA (VE = 12 St.)	x	x	x	
Bypassfilter RLA	x	x	x	x	5141215
Filterkassette klein 3,9 m <sup>2</sup>			x	x	5141606
Filterkassette groß 5,31 m <sup>2</sup>	x		x		5141213
Filterkassette 8,5 m <sup>2</sup>		x	x		5141214
Filterkassette 22 m <sup>2</sup>				x	5141221
Schalldämpfer	x	x	x		5140020
PU-Flexschlauch-Ø 125 mm, 10 Meter <sup>(1)</sup>	x				5142509
PU-Flexschlauch-Ø 140 mm, 10 Meter <sup>(1)</sup>		x			5142505
PU-Flexschlauch-Ø 160 mm, 10 Meter <sup>(1)</sup>			x		5142507
PU-Flexschlauch-Ø 200 mm, 10 Meter <sup>(1)</sup>				x	5142508
<b>Zubehör passend für Modelle M und PM</b>					
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerpulven inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage <sup>(2)</sup>		x	x	x	5132401
Wandlerpulve zur Maschinenerkennung <sup>(3)</sup>		x	x	x	5132410
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerpulven und automatische Schiebersteuerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230 V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage		x	x	x	5132403

(1) gemäß DIN 4102 schwer entflammbar, erhältlich in den Längen 2,5 / 5,0 / 7,5 und 10,0 m

(2) Wandlerpulven nicht im Lieferumfang enthalten

(3) Nur in Verbindung mit Art.-Nr. 5132401 nutzbar