

HOLZKRAFT Reinluftabsauganlagen RLA 125 / 140 / 160 für Holzspäne. Konzipiert für den gewerblichen Einsatz.

- ▶ Alle Reinluftabsauganlagen dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt kleiner als 0,1 mg/m³
- ▶ Hohe Absaugleistung bei geringem Platzbedarf
- ▶ Maximale Leistung in dieser Klasse
- ▶ Sehr leise
- ▶ Alle Modelle mit einem Anfahrschutz

Einsatzbereich

- ▶ Reinluftabsauganlagen für Holzspäne
- ▶ Konzipiert für den gewerblichen 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
- ▶ Anlage 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 Polyesterflies, 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



RLA 125



RLA 140



Alle Anlagen dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m³

Modell	RLA 125	Neu RLA 140	RLA 160	RLA 210
Modell	RLA 125 M	Neu RLA 140 M	RLA 160 M	RLA 210 M
Modell	RLA 125 PM	Neu RLA 140 PM	RLA 160 PM	RLA 210 PM
Technische Daten				
Absaugstutzen-Ø	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Motorleistung	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 am Stutzen	1.095 m ³ /h	1108 m ³ /h	1448 m ³ /h	2262 m ³ /h
Max. Volumenstrom	884 m ³ /h	1750 m ³ /h	2400 m ³ /h	3700 m ³ /h
Unterdruck bei Vnenn	2.220 Pa	2615 Pa	2247 Pa	2482 Pa
Filterfläche	5,31 m ²	8,5 m ²	9,21 m ²	22 m ²
Filtermaterial	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M
Reststaubgehalt	H3 (< 0,1 mg/m ³)	H3 (< 0,1 mg/m ³)	H3 (< 0,1 mg/m ³)	H3 (< 0,1 mg/m ³)
Spänesammelvolumen	1 x 255	1 x 239 l	2 x 193 l	2 x 192 l (brutto) 2 x 165 l (netto)
Max. Schalldruckpegel	73 dB(A)	71 dB(A)	73 dB(A)	72 dB(A)
Abmessungen (L x B x H) in mm	1100 x 830 x 1650	1241 x 830 x 1700	1681 x 830 x 1654	1700 x 830 x 1800
Achse Absaugstutzen zu Boden	850 mm	850 mm	827 mm	826 mm
Gewicht	194 kg	218 kg	254 kg	290 kg



Mit neuartiger Arretier Vorrichtung zur sicheren Behälterpositionierung

Modelle	Gundausrüstung	Ausstattung M	Ausstattung PM
	RLA 125 (5131255) RLA 140 (5131400) RLA 160 (5131620) RLA 210 (5132100)	RLA 125 M (5131256) RLA 140 M (5131401) RLA 160 M (5131621) RLA 210 M (5132105)	RLA 125 PM (5131257) RLA 140 PM (5131402) RLA 160 PM (5131622) RLA 210 PM (5132110)

Ausstattung			
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	○	S	S
Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und Schiebersteuerungen	○	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	○	Z	Z
Maschinenerkennung über potenzialfreien Kontakt	○	○	S
Manuelle Abreinigung	S	S	○
Pneumatisch Abreinigung (Druckluftanschluss über Normstecker, Arbeitsdruck 4 - 6 bar)	○	○	S
Schalldämpfer	Z	Z	Z
Brikettierpresse als Nachrüstsatz (nicht erhältlich für RLA 140)	Z	Z	Z

S = Serienausstattung / ○ = 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	x	5141212
Bypassfilter RLA	x	x	x	x	5141215
Filterkassette klein 3,9 m ²			x	x	5141606
Filterkassette groß 5,31 m ²	x	x			5141213
Filterkassette 8,5 m ²		x	x		5141214
Filterkassette 22 m ²				x	5141221
Schalldämpfer	x	x	x		5140020
PU-Flexschlauch Ø 125 mm ⁽¹⁾	x				5142509
PU-Flexschlauch Ø 140 mm ⁽¹⁾		x			5142505
PU-Flexschlauch Ø 160 mm ⁽¹⁾			x		5142507
PU-Flexschlauch Ø 200 mm ⁽¹⁾				x	5142508
Erweiterungsmodul mit EasySwitch-Empfänger inkl. aller Anbauteile		x	x	x	5319060
Zubehör passend für Modelle M und PM					
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage ⁽²⁾		x	x	x	5132401
Wandlerspule zur Maschinenerkennung ⁽³⁾		x	x	x	5132402
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen und automatische Schiebsteuerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230V 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) Wandlerspulen nicht im Lieferumfang enthalten

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