

Beschreibung

Die Reinluft-Absauganlagen der RLA-Serie verbessern durch die doppelte Spänefilterung (Zyklon bzw. Filterpatrone) die Leistungsfähigkeit ihrer Holzbearbeitungsmaschinen und halten daher den Arbeitsplatz späne- und staubfrei. Zusätzlich können diese Modelle auch zum Absaugen von Kunststoffen, Papierstäube usw. eingesetzt werden.

Anwendung

- Mobile Reinluft-Absauggeräte für kleine bis mittelgroße Gewerbe

Konstruktion

- Inklusive Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von 3 Maschinen
- Automatische Filterreinigung für gleichbleibenden Luftstrom
- Schnelles und einfaches Wechseln des Spänesackes durch ausfahrbaren Auffangbehälter
- Einfache Kontrolle des Mindestvolumenstroms durch serienmäßiges Manometer
- Stahllüfterrad unempfindlich gegen das Einsaugen von kleinen Holzstücken
- Kratzfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Serienmäßig mit Feinstaub-Filterpatrone aus Polyester, Reststaubgehalt 0,1 mg/m³
- Inklusive Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Gerätes
- Automatisches Ein- und Abschaltung durch einstellbaren Timer möglich
- Schauglas zur einfachen Kontrolle des Füllstandes



Technische Daten	RLA 2700	RLA 3700
• Luftleistung	2700 m ³ /h	3700 m ³ /h
• Filterfläche	2,84 m ²	4,32 m ²
• Max. Unterdruck	2800 Pa	2800 Pa
• Absauganschluss Ø	3 x 100 mm	3 x 100 mm
• Spänesack Ø	621 x 650 mm	621 x 960 mm
• Spänesackvolumen	190 Liter	290 Liter
• Volumen Staubtonne	138 Liter	240 Liter
• Leerlaufdrehzahl	2850 U/min	2850 U/min
• Schalldruck	74 dB	78 dB
• Motor-Abgabeleistung S1 100%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
• Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	4,2 kW (5,7 PS)	4,2 kW (5,7 PS)
• Maschinenabmessung (B x T x H)	1100 x 880 x 1800 mm	1340 x 900 x 2170 mm
• Gewicht ca.	150 kg	171 kg



Durch den leistungsstarken Antriebsmotor wird eine konstante Absaugleistung gewährleistet



Serienmäßig mit motorisch angetriebener Reinigung der Filterpatrone.



Fernbedienung ermöglicht ein schnelles und einfaches Einschalten der Absauganlage



Filterpatrone inkl. Reinigungsbürste zum Entfernen des Feinstaubes.



Verteiler bietet 3 Anschlüsse x 100 mm



Der einstellbare Timer ermöglicht ein automatische Ein- bzw. Ausschalten



Schnellspannhebel für einen einfachen Zugang zum Abfüllbehälter



Ausfahrbarer Abfüllbehälter

Lieferumfang:

- Spänesack
- Selbstreinigende Feinstaub-Filterpatrone
- Fernbedienung
- Einstellbarer Timer
- Ausfahrbarer Abfüllbehälter
- Fahrwerk

RLA 2700 + RLA 3700 – REINLUFT - ABSAUGANLAGE

RLA27000	Mobile Reinluft-Absauggeräte mit 2700 m ³ /h und 2800 Pascal Unterdruck.
RLA3700	Mobile Reinluft-Absauggeräte mit 3700 m ³ /h und 2800 Pascal Unterdruck.
Option Absaugtisch	
12-1023	Feinstaub-Filterpatrone FP 4 für RLA 2700
12-1024	Feinstaub-Filterpatrone FP 5 für RLA 3700
12-1031	Spänesack für RLA 2700 (2x 5 Stk.)
12-1032	Spänesack für RLA 3700 (2x 5 Stk.)



Erdungsset ES 1

Artikel Nr. ES1

Absauganlagen sollten immer geerdet werden, ansonsten besteht Feuer- und Explosionsgefahr!



PU-Absaugschlauch PU06100

Artikel Nr. PU06100



Einschaltautomatik ALV 10

Artikel Nr. ALV10

Netzdaten

3 / N / PE, 400 / 230 V / 50 Hz

Anschlussleistung gesamt
Steckdosen verzögert

Min. 100 W (Ansprechschwelle), max. 400 V / 16A / 11100 W

Schaltvermögen AC-1

230 V / 400 V / 16A

Schaltvermögen AC-3

230 V / 13,5A / 3 kW bzw. 400 V / 9A / 4 kW

Netzeingang

Steckerkragen CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h mit Phasenwender mit Schraubendreher von vorne
Einstellbar.

Ausgänge

Master

1 Steckdose CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h
+ 1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A

Slave (verzögert)

1 Steckdose CEE 5-polig, 3P+N+E, 16A, 6h
+ 1 Steckdose Schuko 2P+E, 16A

Schutzart

IP 44 (Schutz gegen Staubablagerungen und Spritzwasser)

Befestigung Gehäuse

4 Buchsen M5 - 68 x 68 mm am Gehäuseboden

Material / Farbe

ABS / Gehäuse grau, Polyamid PA z

Abmessungen (L x B x H)

245 x 123 x 153 mm

Gewicht ca.

1250 g