



AL-KO POWER UNIT 250

Technische Daten	250 P	250 P-BP	250 P-ZRS
Ansaugstutzen	250 mm	250 mm	250 mm
Motornennleistung	6,5 kW/3 Ph	6,5 kW/3 Ph	6,5 kW/3 Ph
Spannung	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
max. Volumenstrom	4.900 m³/h	4.900 m³/h	4.900 m³/h
Nennvolumenstrom*	3.534 m³/h	3.534 m³/h	3.534 m³/h
Unterdruck bei Vnenn.	2.451 Pa	2.451 Pa	2.451 Pa
Filterfläche	22,4 m²	22,4 m²	22,4 m²
Spänesammelvolumen (netto / brutto)	2 x 250 L	Brikettierpresse	Zellenradlschleuse
Schalldruckpegel***	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Maße (L/B/H) in mm	2.305 x 1.058 x 2.351	2.305 x 1.329 x 2.609	2.305 x 1.058 x 2.796
Brikett-/Zellenradleistung	–	30 – 50 kg/h**	15.816 L/h**
Brikettdurchmesser	–	50 mm	–
Gewicht	758 kg	1.381 kg	728 kg

*GS-HO-07 ** Je nach Material *** Freifeldmessung nach DIN EN 11201



AL-KO POWER UNIT 300

Technische Daten	300 P	300 P-BP	300 P-ZRS
Ansaugstutzen	300 mm	300 mm	300 mm
Motornennleistung	7,49 kW/3 Ph	7,49 kW/3 Ph	7,49 kW/3 Ph
Spannung	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
max. Volumenstrom	6.000 m³/h	6.000 m³/h	6.000 m³/h
Nennvolumenstrom*	5.089 m³/h	5.089 m³/h	5.089 m³/h
Unterdruck bei Vnenn.	2.434 Pa	2.434 Pa	2.434 Pa
Filterfläche	30 m²	30 m²	30 m²
Spänesammelvolumen (netto / brutto)	3 x 165 L / 3 x 241 L	Brikettierpresse	Zellenradlschleuse
Schalldruckpegel***	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Maße (L/B/H) in mm	2.985 x 1.058 x 2.351	2.985 x 1.352 x 2.803	2.997 x 1.058 x 3.013
Brikett-/Zellenradleistung	–	50 – 70 kg/h**	15.816 L/h**
Brikettdurchmesser	–	70 mm	–
Gewicht	952 kg	1.570 kg	920 kg

*GS-HO-07 ** Je nach Material *** Freifeldmessung nach DIN EN 11201

DIE AL-KO UNTERNEHMENSGRUPPE – IHR STARKER PARTNER!

Allein in Europa entscheiden sich jährlich zwei Millionen Kunden für die Qualitätsprodukte von AL-KO. Mit 4.200 Mitarbeitern an 50 Standorten in Europa, den USA, Afrika, Asien und Australien begeistern und überzeugen unsere Produkte nicht nur in Europa, sondern mittlerweile auf der ganzen Welt. Ein Beweis, dass auch heute Produkte aus Europa Zukunft haben – wenn sie konsequent auf Innovation und überlegene Qualität ausgerichtet sind.

Setzen Sie mit uns auf die Zukunft und profitieren Sie als unser Kunde und Partner von der Leistungskraft, der Qualität und der Sicherheit der Marke AL-KO und ihrer Unternehmensbereiche: AL-KO Fahrzeugtechnik, AL-KO Garten + Hobby, AL-KO Lufttechnik.



AL-KO THERM GMBH
Bereich Absaugtechnik
Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Germany
Fon +49 8225 39-2412
Fax +49 8225 39-2435
absaug.technik@al-ko.de
www.al-ko.com

Überreicht durch Ihren AL-KO Partner:

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Die Haftung für Irrtum und Druckfehler wird ausgeschlossen. 01-2015

MOBILE REINLUFTENTSTAUBER AL-KO POWER UNIT



**MADE
IN
GERMANY**

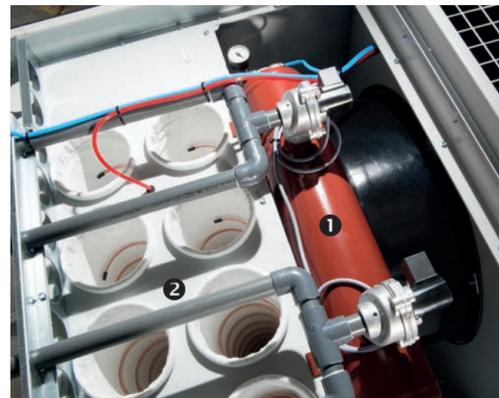
EIN ECHTER GEWINN AM ARBEITSPLATZ – AL-KO POWER UNIT MOBILE REINLUFTENTSTAUBER

AL-KO REINLUFTENTSTAUBER

Die mobilen Absauggeräte von AL-KO vereinen hohe Zuverlässigkeit mit kompakter und platzsparender Bauart. Sie schaffen ideale Produktionsbedingungen mit gesunder Luft am Arbeitsplatz und sind außergewöhnlich leise und helfen dabei, signifikant Kosten zu sparen. Alle Baugrößen sind so konzipiert, dass sie die optimale Verbindung zwischen maximaler Absaugleistung und geringstem Energieverbrauch bieten. Darüber hinaus garantiert das bewährte AL-KO OPTI JET-Verfahren eine gründliche Filterabreinigung und damit eine erhöhte Lebensdauer der Filter. Die Auslieferung erfolgt steckerfertig, nur der Spänesack muss noch eingelegt werden.

Ihre Vorteile:

- | Hohe Saugleistung
- | Wenig Platzbedarf
- | 100%ige Luftrückführung ohne Temperaturverlust (Reststaub < 0,1 mg/m³)
- | Integrierter Vorabscheider und erweiterbare Steuerung
- | Optimale Filterabreinigung
- | Minimaler Geräuschpegel



- 1 Großvolumiger Druckluftbehälter mit schnellschaltenden Membranventilen für optimale JET-Filterreinigung und geringstmöglichen Druckluftverbrauch
- 2 Schlauchfilter aus antistatischem Polyester-Nadelfilz Material (BGIA-geprüft für Staubklasse M) standardmäßig mit Schnapp-ringverschluss zur einfachen Handhabung



- 3 Standardmäßig energieeffiziente Antriebe nach IE2
- 4 Wartungsfreundliche Löschauslösung mit manueller und automatischer Betätigung (serienmäßig bei POWER UNIT 250 u. 300)
- 5 Schallgedämmte Luftrückführung für optimale Schallemissionswerte
- 6 SPS - Steuerung ab Baugröße 140; Manuell- und Automatikbetrieb möglich; erweiterbar um viele Optionen (z.B. Maschinenerkennung; Schieberansteuerung; frequenz geregelter Betrieb u. v. m.)
- 7 Sichtfenster zur einfachen Füllstandskontrolle
- 8 Ergonomisch geformter Spannhebel zur einfachen Behälter-Arretierung

AL-KO POWER UNIT 100/120



Technische Daten	100	100	120	120 M**
Ansaugstutzen	100 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Motornennleistung	1,1 kW/1 Ph	1,5 kW/3 Ph	1,5 kW/3 Ph	1,5 kW/3 Ph
Spannung	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
max. Volumenstrom	790 m ³ /h	790 m ³ /h	1.140 m ³ /h	1.140 m ³ /h
Nennvolumenstrom*	565 m ³ /h	565 m ³ /h	814 m ³ /h	814 m ³ /h
Unterdruck bei Vnenn.	2.033 Pa	2.122 Pa	2.180 Pa	2.180 Pa
Filterfläche	4,1 m ²	4,1 m ²	5,1 m ²	5,1 m ²
Spänesammelvolumen	ca. 135 L	ca. 135 L	ca. 135 L	ca. 135 L
Schalldruckpegel***	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
Maße (L/B/H) in mm	1.178 x 650 x 1.973	1.178 x 650 x 1.973	1.178 x 650 x 1.973	1.178 x 650 x 1.973
Gewicht	ca. 114 kg	ca. 116 kg	ca. 117 kg	ca. 121 kg

*GS-HO-07 ** M – Version mit automatischer Filterabreinigung und Maschinenerkennung *** Freifeldmessung nach DIN EN 11201

AL-KO POWER UNIT 140/160



Technische Daten	140 P / 140 H	160 K**	160 P / 160 H
Ansaugstutzen	140 mm	160 mm	160 mm
Motornennleistung	2,2 kW/3 Ph	2,2 kW/3 Ph	2,2 kW/3 Ph
Spannung	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
max. Volumenstrom	1.600 m ³ /h	2.000 m ³ /h	2.000 m ³ /h
Nennvolumenstrom*	1.108 m ³ /h	1.448 m ³ /h	1.448 m ³ /h
Unterdruck bei Vnenn.	2.591 Pa	2.503 Pa	2.503 Pa
Filterfläche	6,3 m ²	9,1 m ²	9,1 m ²
Filterabreinigung	Druckluft/Hand	Druckluft	Druckluft/Hand
Spänesammelvolumen (netto / brutto)	165 L / 241 L	165 L / 241 L	165 L / 241 L
Schalldruckpegel***	69 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
Maße (L/B/H) in mm	1.688 x 830 x 2.050	1.688 x 830 x 2.050	1.688 x 830 x 2.050
Gewicht	330 / 320 kg	350 kg	340 / 330 kg

*GS-HO-07 ** K – Kompressor integriert *** Freifeldmessung nach DIN EN 11201

AL-KO POWER UNIT 200



Technische Daten	200 P	200 P-BP	200 P-ZRS
Ansaugstutzen	200 mm	200 mm	200 mm
Motornennleistung	3,0 kW/3 Ph	3,0 kW/3 Ph	3,0 kW/3 Ph
Spannung	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
max. Volumenstrom	3.010 m ³ /h	3.010 m ³ /h	3.010 m ³ /h
Nennvolumenstrom*	2.262 m ³ /h	2.262 m ³ /h	2.262 m ³ /h
Unterdruck bei Vnenn.	2.174 Pa	2.174 Pa	2.174 Pa
Filterfläche	13,8 m ²	13,8 m ²	13,8 m ²
Filterabreinigung	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Spänesammelvolumen (netto / brutto)	2 x 165 L / 2 x 241 L	Brikettierpresse	Zellenradlschleuse
Schalldruckpegel***	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Maße (L/B/H) in mm	2.268 x 830 x 2.050	2.268 x 1.314 x 2.467	2.268 x 836 x 2.607
Brikett-/Zellenradlleistung	–	30 – 40 kg/h**	15.816 L/h**
Brikettdurchmesser	–	40 mm	–
Gewicht	460 kg	950 kg	550 kg

*GS-HO-07 ** Je nach Material *** Freifeldmessung nach DIN EN 11201

DAS AL-KO HOCHLEISTUNGS-FILTERSYSTEM „AL-KO OPTI JET“



Ihre Vorteile:

- | Rohluftbeaufschlagung von außen auf das Filterelement
- | "Echte" Oberflächenfiltration durch spezielle Behandlung der Filteroberfläche
- | Neueste BIA-Prüfzertifikate für Staubklasse M
- | Verbesserte Abreinigung durch Injektion – längere Filterstandzeit
- | Optimale Luftdurchlässigkeit
- | Filter im Standard elektrisch leitend

