

EXTRACTION TECHNOLOGY

AL-KO
QUALITY FOR LIFE



HOCHVAKUUM-ENTSTAUBER

AL-KO CLEAN VAC

Zentrales Saugsystem für den
Einsatz in Industrie und Handwerk.




MADE IN GERMANY

alko-extractiontechnology.com



PRODUKTMERKMALE AL-KO CLEAN VAC

Die AL-KO CLEAN VAC Zentralsauger sind die ideale Lösung zur Direktabsaugung an handgeführten Bearbeitungsmaschinen und als zentrale Reinigungssauger für komplette Werkstatt- oder Fertigungsbereiche. Überall dort, wo eine starke Saugkraft gefordert ist oder lange Rohrleistungsstrecken überwunden werden müssen, sind die AL-KO CLEAN VAC Geräte die perfekte Lösung.

Anwendungsbereiche:

- Absaugung für handgeführte Bearbeitungsmaschinen z.B. in Tischlereien, Schleifereien, Ausbildungswerkstätten
- Reinigungssaugen von Boden und Maschinen in Werkstätten, Fertigungsbereichen oder Lagerhallen
- Direktabsaugung an kleinen Durchmessern wie Befüllstationen, Dosieranlagen etc.

IHRE VORTEILE



Hohe Saugleistung

bis zu 25.000 Pa Unterdruck



Ansprechende Optik

und zu dem wetterfest



Plug & Play in Perfektion

komplette Vormontage im Werk. Nach Anschluss von Strom und Druckluft voll betriebsfähig



Geräuscharm

durch schallgedämmtes und pulverbeschichtetes Gehäuse



100-prozentige Luftrückführung

durch Filter der Staubklasse M (Reststaub < 0,1 mg/m³) und optionale Nachfilterstufe H13 / H14



Einfache Handhabung

aufstellen, anschließen, sofort einsatzbereit beim Kunden

AL-KO CLEAN VAC 8.5 / 12.5

Typ	CLEAN VAC 8.5	CLEAN VAC 12.5
Artikel-Nummer	197 490	197 489
Nennvolumenstrom*	860 m³/h	1.500 m³/h
max. Unterdruck	230 mbar	250 mbar
Filterabreinigung	Druckluft	Druckluft
Schalldruckpegel**	72 dB(A)	72 dB(A)
Maße (L / B / H) in mm	1.956 × 1.038 × 2.430	1.956 × 1.038 × 2.430
Gewicht netto o. Verp.	ca. 770 kg	ca. 800 kg

*geprüft nach DIN EN 16770

**Freifeldmessung nach DIN EN 11201



Ansaugstutzen
133 mm



Motornennleistung
8,5 kW / 12,5 kW



Sammelbehälter
max. 200 L

Optionen und Zubehör:

- Rohre und Formteile aus verzinktem Stahl zum Aufbau von individuellen Rohrsystemen
- Saugzubehör zur Direktabsaugung und für Reinigungsarbeiten
- Schieber und Klappenventile für Arbeitsplatzanschlüsse
- Saugschläuche in passenden Durchmessern, Ausführungen und Längen

FILTERTECHNIK UND BEDIENEINHEIT



AL-KO OPTI JET Filterreinigungssystem:

- Reinigt die Filter automatisch
- Garantiert somit eine gleichbleibende Absaugleistung



Entsorgungssystem:

- Einfache Entsorgung mittels fahrbahrem 200-Liter-Behälter



Bedieneinheit und Steuerung:

- Vollautomatischer Betrieb inklusive Anpassung der Saugleistung
- Hohe Absaugleistung durch wartungsfreie Seitenkanalverdichter, von bis zu 15 Absaugstellen gleichzeitig (abhängig von Anschlussdurchmessern)
- Frequenzumrichter serienmäßig (optimale Energieeffizienz)



3-stufiges Filtersystem:

- Zyklonabscheider trennt schwere und grobe Partikel von Feinstäuben
- Sicherheitsfilter scheidet eventuell noch enthaltene Reststäube ab

AL-KO AIRTECH

AL-KO Airtech ist der Spezialist für die Herstellung und den Vertrieb von Absaug- und Lüftungsanlagen. Zu Airtech gehören **AL-KO Extraction Technology** und **AL-KO Air Technology**. Diese Unternehmensbereiche entwickeln und produzieren maßgeschneiderte raumluft-technische Anlagen sowie ein breites Spektrum an industriellen Absauganlagen für verschiedene Einsatzmöglichkeiten. Was 1931 als kleine Dorfschmiede begann, ist heute eine Weltmarke. Damals wie heute steht das Markenversprechen „QUALITY FOR LIFE“ für die einzigartige Produkt- und Servicequalität.

AL-KO EXTRACTION TECHNOLOGY

- ✓ **Über 35 Jahre Erfahrung** – Kompetenz und Innovation in der Absaugtechnik
- ✓ **Geprüft & zertifiziert** – höchste Sicherheit und Qualität
- ✓ **5.000+ Anlagen pro Jahr** – bewährte AL-KO-Qualität im Einsatz
- ✓ **Vielfältige Lösungen** – Standardgeräte & maßgeschneiderte Systeme
- ✓ **Alles aus einer Hand** – Planung, digitale Tools, Steuerung & Service

AL-KO THERM GMBH BEREICH ABSAUGTECHNIK

Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Tel.: +49 8225 39 2412
absaug.technik@alko-air.com

© AL-KO THERM GmbH, Abbildungen zeigen Konfigurationsbeispiele, die nicht in allen Märkten erhältlich sind. Bitte fragen Sie Ihren AL-KO Berater. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen.



[alko-extractiontechnology.com](https://www.alko-extractiontechnology.com)