



KAV ** H EX

CE EX 2 GD c IIC 50°C (T6) RL 94/9/EG **TRL COMPLIANCE SERVICES**

Mobiler Industriesauger für Ex-Zonen 1/2 und 21/22

Anwendungsspektrum

Geeignet zur Aufnahme von brennbaren Stäuben* in der Chemie-, Pharma- und Petroindustrie sowie Rohstoff-, Zündstoff- und Abfallverarbeitung. Mobiler, leistungsfähiger Sauger auch geeignet für stationäre Absaugeinrichtungen.

(* = Bedienungsanleitung beachten)

Eigenschaften / Vorteile

- Kompakt und sehr handlich
- Papierbeutelssystem für schnelle Entleerung
- Robust und höchste Mobilität
- Einfache Bedienung und Pflege
- Geringer Druckluftverbrauch
- Wartungsarm



Alle Modelle auch in Nicht-Ex-Version verfügbar

Das Standardmodell KAV ** H EX saugt das Sauggut über den Eingangsstutzen am Schmutzbehälter in einen verschließbaren Papierbeutel. Dieses System schont die nachgeschalteten Filterelemente und reduziert um ein vielfaches den Aufwand für die Entleerung des Behälters. Die Papierbeutel dienen auch zum Schutz des Anwenders vor Kontakt mit Produktresten. (** = Behältergröße)

Im praktischen Zubehörcorb kann alles sauber und jederzeit griffbereit aufbewahrt werden.



Zubehörcorb



Eingangsstutzen VA



Hauptfilter H



Filter Staubklasse L



Sonderausführung

Zubehör	
Bezeichnung	Art.Nr.
Papierbeutel K1 Natur	2004022 KAV 15-18
Papierbeutel K3 Natur	2002724 KAV 20
Papierbeutel K4 Natur	1400633 KAV 30-45
Zubehörcorb	2003985 KAV 30-45

Technische Daten	
Antrieb	Druckluftejektor D 3,5
Verbrauch	30 - 45 m³/h (bei 4,5bar)
Ansaugvolumen	145 m³/h max.
Unterdruck	250 mbar max.
Behältervolumen	siehe Modelltyp
Filterfläche gesamt	9.800 cm² (KAV 15-18) 20.000 cm² (KAV 20-45)
Schlauchanschluss	38 mm
Geräuscentwicklung	max. 72 dB (A)

Maße L x B x H (kg)	
KAV 15 H EX	380x380x520 mm (9,0 kg)
KAV 18 H EX	380x380x725 mm (9,5 kg)
KAV 20 H EX	440x440x725 mm (15,5 kg)
KAV 30 H EX	460x500x835 mm (22,0 kg)
KAV 45 H EX	460x500x965 mm (23,3 kg)

Modell	Beh./L.	Staubklasse	Medium	Art.Nr.
KAV 15 H EX	15	L / H	Staub	2002066
KAV 18 H EX	18	L / H	Staub	2003315
KAV 20 H EX	20	L / H	Staub	2002067
KAV 30 H EX	30	L / H	Staub	2002068
KAV 45 H EX	45	L / H	Staub	2002069

Lieferumfang	Art.Nr.
Filterstufe 1:	
Filterelement Papierbeutel (K1 / K3 / K4)	siehe Zubehör
Filterstufe 2:	
Filterelement Staubklasse L - EX (KAV 15-18)	2003497
Filterelement Staubklasse L - EX (KAV 20-45)	1400623
Filterstufe 3:	
Hauptfilter (HEPA) H14 / 99,997% (15/18)	2003995
Hauptfilter (HEPA) H14 / 99,997% (20-45)	2003996
Handsaugvorrichtung Set, ø 38 mm, elektrisch leitfähig	2002246
bestehend aus:	
Druckluftschlauch, L= 4 m, 3/8" (Anschlussseite offen)	2003582
Saugschlauch, L= 3 m mit Schlauchendmuffen	2004066
Handsaugrohr, 3-teilig aus Edelstahl	2004235
Bodendüse, Bürststreifen, B= 300 mm	2003173
Fugendüse, Kunststoff, L= 300 mm	2002507
Rundbürste, Bürststreifen, Arbeitsfläche= ø 80 mm	2005023