Pharma-/Reinraumsauger

CR 230 x

KRAHNEN
WIR SAUGEN MIT SICHERHEIT

ISO Klasse 5 | L | M | H | U 99,9995 % | Ex 1 / 2 / 21 / 22 | ESD | MFA | PFA | 121°C | V2A | ELEKTRO | DRUCKLUFT

Mobiler, autoklavierbarer Reinraumsauger der nächsten Generation zur Aufnahme von gesundheitsgefährdenden **Stäuben** und **Flüssigkeiten**

Lieferbar auch in 400V 50Hz und als Druckluft Version!

KRAHNEN Reinraumsauger
Ihr QualitätsPlus!

Lieferbar ab ISO Klasse 4 (GMP A)

Komplett aus hochwertigem Edelstahl

Absenkbarer Edelstahlbehälter auf Rollen

Werkzeugloser Beutel- und Filterwechsel

Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar

PHARMA / REINRAUM

Datenblatt Reinraumsauger CR 230_2402_D.indd 1 24.02.16 15:54

CR 230 x

KRAHNEN Qualität – Ihre Vorteile:

- Lieferbar ab ISO Klasse 4 (GMP A)
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Absenkbarer Edelstahlbehälter auf Rollen
- Werkzeugloser Beutel- und Filterwechsel
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Auffangbehälter und Filterkammer autoklavierbar
- Alle Elemente leicht demontierbar
- Umfangreiches Zubehör in elektrisch leitfähig und/oder autoklavierbar lieferbar
- Hepa Filter ausblasseitig für Reinräume
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Kompakte Bauweise, dadurch sehr beweglich
- Geringe Verschleißkosten
- Einfache Bedienung und Pflege
- Geringe Geräuschentwicklung
- Kostensparend gegenüber manueller Reinigung
- Sehr geringe Anschaffungs- und Folgekosten
- Sehr robust und wartungsarm
- Leistungsstarke Motoren

Zubehör / Details

- **Filtersystem bei Trockenanwendung**

  Mikrofaserbeutel, antistatisch

  Vorfilter Polyester, antistatisch

  vor dem Motor: HEPA H14 (99,999%)

  hinter dem Motor: HEPA H14 (99,999%)

- **Abscheidesystem bei Nassanwendungen**

  Schwimmerabschaltung

  vor dem Motor: HEPA H14 (99,999%)

  hinter dem Motor: HEPA H14 (99,999%)

- **Optional**

  Aktivkohlefilter (Gase, Dämpfe, Gerüche)

Weitere Zubehör-Artikel sehen Sie bitte in unserem Prospekt „Krahnen-Saugerzubehör“

Technische Daten

Bezeichnung	Reinraumsauger CR 230 x		
Ausführung	CR 230	CR 230 L SW	CR 230 L SW AK
Leistung (Watt)	1000	1000	1000
Spannung Volt	230	230	230
Hertz Hz.	50/60	50/60	50/60
Schutzklasse	IP 55	IP 55	IP 55
Behälterabsenkung	+	+	+
Volumen Ltr. trocken	30	30	30
Volumen Ltr. nass	16	16	16
Ansaugvolumen m^3/h max.	160	160	160
Unterdruck mbar max.	250	250	250
Schwimmerabschaltung	-	+	+
Mikrofaserbeutel cm^2	7.600	7.600	7.600
Vorfilter cm^2	1.200	1.200	1.200
Aktivkohlefilter cm^3	-	-	2,7 Mio.
HEPA Filter (2x) cm^2	16.200	16.200	16.200
Abscheidegrad %	99,999	99,999	99,999
Gesamtfilterfläche cm^2	25000	25000	25000
Anschluss ø in mm	38	38	38
Leergewicht kg	37	39	42
Geräuschpegel dB (A)	67	67	67
Länge x Breite mm	600x500	600x500	600x500
Höhe mm	1150	1150	1150
Artikel Nr.	**2012628**	**2012632**	**2009750**

Alle Krahnen-Sauger können auf Anfrage mit alternativen Antriebs-/ Filtersystemen sowie Zusatzkomponenten ausgestattet werden. Sprechen Sie uns an!

KP/0216/D - Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH - 02/2016

KRAHNEN GMBH | Paffrather Straße 13 -15, D-51069 Köln | Postfach 85 03 46, D-51028 Köln
Telefon: +49 (0)2 21 / 68 10 06 | Telefax: +49 (0)2 21 / 68 10 03 | E-Mail: info@krahnen.de

KRAHNEN
WIR SAUGEN MIT SICHERHEIT