

Characteristics



Reinraum-
Anwendungen



Pharma
-Anwendungen



ULPA inbegriffen



HEPA Optional



Trockene
Rückgewinnung



Hohe Leistungs-
fähigkeit



Zubehör im
Lieferumfang
enthalten



EMI-geschirmt



- ULPA Filter - Mit einem Wirkungsgrad von 99,999 % auf 0,12 Mikron enthalten. Geprüft: IEST RP-CC001.3. Abscheidegrad von 99,9995 % auf 0,18 Mikron. Geprüft: EST RP-CC001.3. U15 von MPPS Methode nach EN 1822. Alle unsere ULPA Staubsauger sind Aerosol -Leck vor dem Verlassen unserer Anlage getestet .
- Reinraum mit ISO Klasse 4 (frühere Klasse 10) kompatibel. Kann in der Pharmaindustrie verwendet werden.
- EMI/RFI abgeschirmt
- 4-Phasen Filtrationsystem enthält ULPA Filter (U15), Doppelstoff-Filter und verfügbare Filter-Säcken. Ein inneres OSHA willfähiges HEPA Filter (H14) ist als fakultatives 5. Filtrations-Stadium verfügbar
- Für die Verwendung in Kontamination kontrollierten Umgebungen ausgestattet
- Thru - Flow- Hochleistungsmotor
- Nur für trockene Rückgewinnung
- Polyethylen Rückgewinnungstank mit verchromtem Antriebskopf
- Auf einem 4-Rad Karren montiert für leichte Manövrierbarkeit
- Ein komplettes Tool-Kit ist enthalten

Specifications

Unit	CR-4D WITHOUT EMI FILTER	CR-4D WITHOUT EMI FILTER	CR-4D WITHOUT EMI FILTER	CR-4D WITHOUT EMI FILTER	CR-4D WITH EMI FILTER	CR-4D WITH EMI FILTER	CR-4D WITH EMI FILTER	CR-4D WITH EMI FILTER
Part#	110135B	110135C	110135D	110135E	110136B	110136C	110136D	110136E
Weight	32	32	32	32	33	33	33	33
Filter Cleaning	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
Dimensions	H28 x W15 x L17	H28 x W15 x L17	H28 x W15 x L17	H28 x W15 x L17	H30 x W15 x L15	H30 x W15 x L15	H30 x W15 x L15	H30 x W15 x L15
Dry Recovery	4	4	4	4	4	4	4	4
Collection Bag Capacity	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Vacuum Pressure	95	95	95	95	95	95	95	95
Air Flow at Suction Intake	120	120	120	120	120	120	120	120
Phase	Single	Single	Single	Single	Single	Single	Single	Single
Horse Power	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Amperage	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Wattage	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Hertz	50	50	50	50	50	50	50	50
Voltage	240	240	240	240	240	240	240	240
Plug	European Plug	UK Plug	Swiss Plug	Chinese Plug	European Plug	UK Plug	Swiss Plug	Chinese Plug

High Efficiency Particulate Air Filter

Der HEPA Filter ist ein Luftfilter, der die eingehende und ausgehende Luft eines Saugsystems filtert. Dabei werden 99,97 % des Staubs, der Pollen, des Schimmels, der Bakterien, und weiterer Luftpartikeln der Größe von 0,3 oder mehr Mikrometern gefiltert.

Getestet: IEST RP-CC001.3. H14 von MPPS Methode nach EN 1822.

[Klicken Sie hier um Tiger-Vac HEPA Filterauflistung herunterzuladen.](#)

Ultra Low Penetration Air Filter

Ein ULPA -Filter ist ein Typ von Luftfilter. Es kann mindestens 99,999 % der Staub, Pollen, Schimmel, Bakterien und sonstigen airborne Teilchen mit einer Größe von 0,12 Mikron oder größer entfernen. Nordamerika : Jeder ULPA-Filter hat eine minimale Filtrationseffizienz von 99,999 % auf 0,12 Mikrometer. Geprüft nach IEST - RP- CC001.3. Europa: Jeder ULPA-Filter hat eine minimale Filtrationseffizienz von 99,9995 % auf 0,18 Mikrometer, bewertet U15 nach EN 1822 von MPPS Methode.

Funkenentstörgrad / RFI Abschirmung

Diese Reinraum Staubsauger sind mit einem elektronischen Filter -Unterdrücker ausgestattet, der elektromagnetische Störungen (EMI) reduziert, sowohl abgestrahlt und leitungsgebunden, unten Grenzwerte der Klasse B für digitale Geräte, die von der FCC und ISO hergestellt sind. Es bietet auch Abschirmung gegen RFI (Radio Frequency Interference). Das elektronische Filter ist in Übereinstimmung mit dem Motor angeschlossen. Sollte das elektronische Filter scheitern, wird die Stromversorgung des Motors automatisch cut-off. Diese Staubsauger werden Computer, Radio und Videomonitore und andere empfindliche elektronische Geräte nicht stören.

ULPA FILTER - Included

Part#	Qty	Description
211027	1	ULPA FILTER (U15)

HEPA FILTER - INTERNAL - 5TH STAGE OF FILTRATION - Optional

Part#	Qty	Description
211027B	1	HEPA FILTER 99.995% EFFICIENCY ON 0.3 MICRON (CE VERSION)

FILTERS - Included

Part#	Qty	Description
211226	1	DOUBLE CLOTH FILTER ASSEMBLY

DISPOSABLE FILTER BAGS - Included

Part#	Qty	Description
211028	1	PAPER FILTER BAG (PACKAGE OF 5)

DISPOSABLE FILTER BAGS - Optional

Part#	Qty	Description
211069	1	PAPER FILTER BAG (PACKAGE OF 12)

TOOLS AND ACCESSORIES - Included

Part#	Qty	Description
323301B	1	SUCTION HOSE ASSEMBLY 10'(3m) SD* WITH CHROME ENDS FOR CR-4D
323315	1	EXTENSION WANDS Ø1.25"(32mm)(SET OF 2) -CHROME
323313	1	CREVICE TOOL, Ø1.25"(32mm)x9"(22.9cm) -PVC
323314	1	UPHOLSTERY FLAT TOOL, Ø1.25"(32mm), PVC

TOOLS AND ACCESSORIES - Included

Part#	Qty	Description
323312	1	ROUND BRUSH, Ø1.25"(32mm)
323311	1	COMBI TOOL, Ø1.25" (Ø32mm), BEIGE, WITH HOLE FOR BUTTON LOCK

TOOLS AND ACCESSORIES - Optional

Part#	Qty	Description
323317	1	UTILITY FLOOR TOOL, WITH RUBBER BLADES, Ø1.25" (Ø32mm)
323321	1	ROUND TOOL, WITH RUBBER BLADES, Ø1.25"(32mm)
323316	1	MICRO TOOL KIT, Ø1.25"(32mm), ESD* SAFE PLASTIC

INTERCEPTOR ATTACHMENT FOR LIQUID RECOVERY - Optional

Part#	Qty	Description
211024	1	INTERCEPTOR FOR CLEANROOM USE WITH ACCESSORIES

WARNINGS: Verwenden Sie diesen Staubsauger um explosive Stäube oder brennbare Flüssigkeiten zu erholen nicht