



OP-Abluftschrank

OR air extraction cabinet

Luftfiltertechnik Air filtering technology

Produktmerkmale

Product features

OP-ABLUFTSCHRANK MIT INTEGRIERTEM FLUSENABSCHEIDER

Der Abluftschrank ist durch seine geschlossene Gehäuseform besonders für hygienisch anspruchsvolle Räume und für eine kontrollierte Luftabsaugung geeignet. Die komplette Gehäusekonstruktion kann aus hygienischen Gründen vom Bodenbereich abgehoben werden. Die integrierten Flusenabscheider sind in jeder gewünschten Form einbaufähig.

1 - Einsatzbereiche

Einsatzbereich nach EN ISO 14644-1, ÖNORM H 6020, DIN 1946-4 für medizinische Zwecke bzw. nach VDI 2083 und für alle Reinräume gemäß PIC/S PE 009-15.

2 - Produktmerkmale

- Zur Abscheidung von Flusen und Kleidungsfasern mit Flusenabscheider ausgestattet (unten, unten und oben, oben)
- Gehäusekonstruktion aus Aluminium/ Edelstahl/ Stahl
- Inklusive variabler Abluftschutzeinheiten
- An der Decke befindet sich ein runder Anschluss-Stutzen zur Kanalanbindung
- Stabile Gehäusekonstruktion mit speziellem Wand-haltesystem bzw. Befestigungswinkel

2.1 - Optionen

- Luftmengenregulierung
- Grobstaubfiltermatte der Filterklasse G4 nach EN 779
- Feinstaubfilter der Filterklasse: F5 (Kartonrahmen), F6, F7 oder F9 (Kunststoffrahmen) jeweils nach EN 779
- Gehäuseausführung als Standgerät mit Sockelelement
- Gehäuseausführung in Edelstahl 1.4301
- Eckige Anschlussstutzen zur Kanalanbindung
- Pulverbeschichtung
- Revisionstüre DIN (links oder rechts)

OR AIR EXTRACTION CABINET WITH INTEGRATED FLUFF SEPARATOR

The air extraction cabinet is especially qualified for hygienically demanding rooms and for controlled air extraction, due to its enclosed housing form. For hygienic reasons, the complete casing structure can be lifted off the floor. The integrated fluff separators can be installed in any desired form.

1 - Fields of application

Fields of application according to EN ISO 14644-1, ÖNORM H 6020, DIN 1946-4 for medical purposes or according to VDI 2083 and for clean rooms in accordance with PIC/S PE 009-15.

2 - Product features

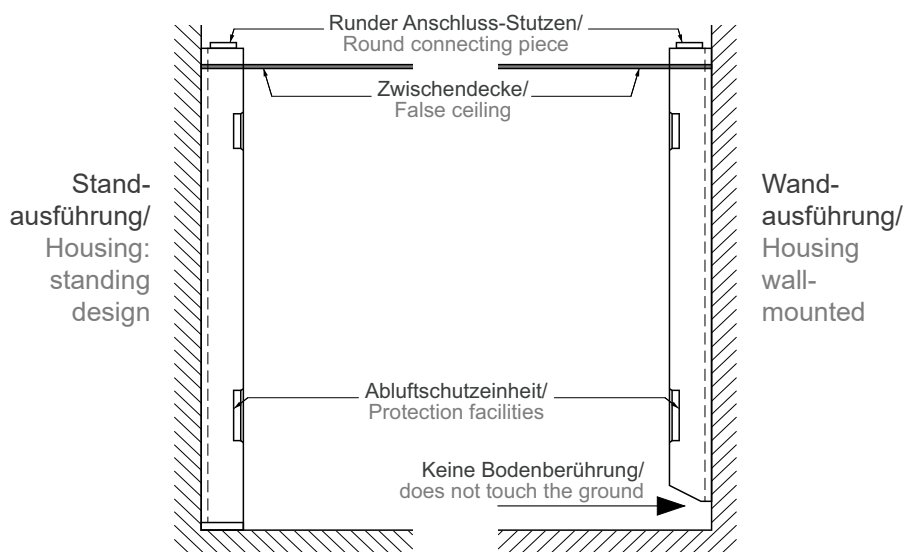
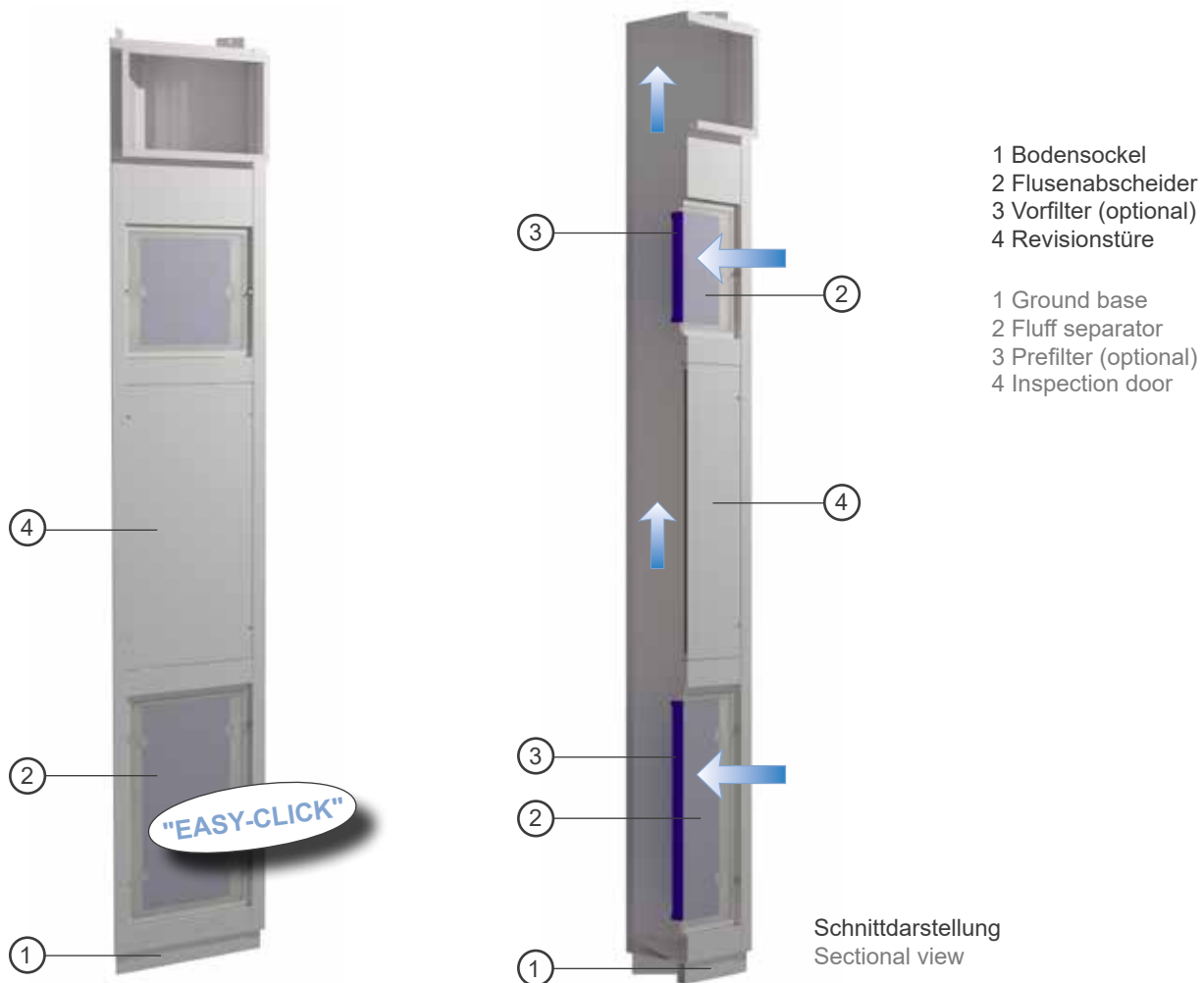
- Equipped with lint separator for segregation of fluff and lint (at the bottom, at the bottom and on top, on top)
- Casing made of aluminium/ stainless steel/ steel
- Including variable extraction air protection units
- Round service piece for connection to the duct
- Stable casing with special wall mounting system or angles for mounting, respectively

2.1 - Options

- Air flow control
- Particle filter mat, filter class G4 according to EN 779
- Particulate filter class F5 (cardboard frame), F6, F7 or F9 (plastic frame), all according to EN 779
- Housing on a rack with base element
- Housing in stainless steel 1.4301
- Squared connectors to access duct
- Powder coating
- Inspection door DIN (left or right)



3 - Darstellung in 3D und Detailskizze / 3D-diagram and detailed outlines





www.marchhart-air.com



Beratung und Planung

Consulting and planning



Projektleitung

Project management



Konstruktion

Construction



Fertigung

Manufacturing



Lieferung

Delivery



Montage

Assembly



Inbetriebnahme und Einschulung

Commissioning and training

Produkte der Marchhart GesmbH

- TAV-Decken
- Großflächen-Zuluftfilterdecken
- Filter-Ventilator-Decken
- Umluft-Deckenmodule
- Umluft-Wandmodule
- Umluft-Klimamoduleinheiten
- Filter-Ventilator-Einheiten
- Reinraum-Abluftschränke
- Bodenabsaugeinheiten
- Zuluft-Schrägschirme
- Flusenabscheider
- Schwebstofffiltergehäuse
- Auslasselemente
- Schwebstoff-Kanalfiltergehäuse

Products of Marchhart GesmbH

- Laminar air flow ceilings
- Large area supply air filtering ceilings
- Filter-fan ceilings
- Recirculated air ceiling modules
- Recirculated air wall modules
- Recirculating air conditioning module units
- Filter-fan units
- Clean room air extraction cabinets
- Floor extraction units
- Inclined supply air screens
- Fluff separators
- HEPA filter casings
- Diffuser elements
- HEPA duct filter casings

Marchhart Gesellschaft m.b.H.
Fabriksgelände 6
A-7201 Neudörf
Tel.: +43 2622 77248
Mail: air@marchhart.at