



Auslasselemente für Pharmafiltergehäuse

Diffuser elements for pharmaceutical filter casings

Luftfiltertechnik Air filtering technology

Allgemeine Produktmerkmale

General product features

© Marchhart

AUSLASSELEMENTE FÜR PHARMAFILTER-GEHÄUSE

Einsatzbereiche

Der Einsatz dieser Auslässe ist speziell für Pharmafiltergehäuse konzipiert.

Es kann zwischen folgenden Auslässen ausgewählt werden:

- Drallauslass mit variabel verstellbaren Luftlenklamelle
- Drallauslass mit variabel verstellbaren Luftlenklamellen für hohen Luftdurchlass
- Lochblechauslass mit versetzter Rundlochung
- Düsenauslass mit variabel verstellbaren Luftlenkrunddüsen

Produktmerkmale

- Aus verzinktem Stahlblech
- Korrosionsbeständig
- Quadratische oder rechteckige Ausführung
- Umlaufend abgekanteter Auflagefläche
- Desinfektionsmittelbeständige Oberfläche
- Innen und außen in RAL 9010 (Reinweiß), RAL 9002 (Grauweiß) oder RAL 9016 (Verkehrsweiß) beschichtet
- Die Fixierung des Auslasses erfolgt mittels "CLICK-OPEN"-System
- Durch die Einbindung der Befestigung in den Auslass weist die Frontfläche keine überstehenden Teile auf

Optionen

- Auf Anfrage können alle Auslasselemente auch in Edelstahl gefertigt werden

DIFFUSERS FOR PHARMACEUTICAL FILTER CASINGS

Fields of application

These diffusers are specifically designed for use as pharmaceutical filter housings.

The following different kinds of diffusers are available:

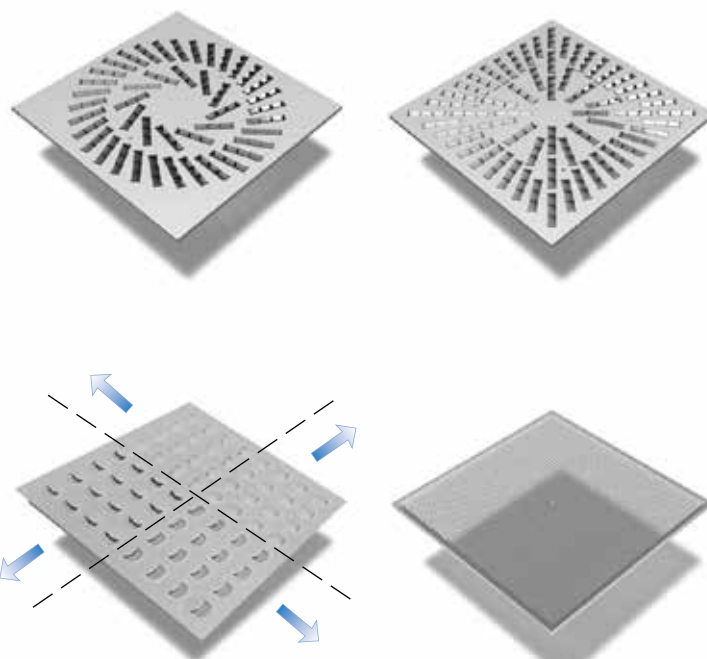
- Swirl diffuser with individually adjustable air-guiding fins
- Swirl diffuser with individually adjustable air-guiding fins for supply with high air volumes
- Perforated sheet metal diffuser with staggered perforation
- Jet diffuser - with individually adjustable round air-guiding nozzles

Product features

- Made of galvanized sheet steel
- Corrosion-resistant
- Square or rectangular layout
- Circumferential bevelled seat
- Disinfectant resistant surface
- Surface coating in RAL 9010 (pure white), RAL 9002 (grey white) or RAL 9016 (traffic white) inside and outside
- The diffuser elements are fixed by "CLICK-OPEN"-system
- Integration of the attachment is such that there are no protruding parts on the front side

Options

- Upon request, all diffusers can be made also in stainless steel



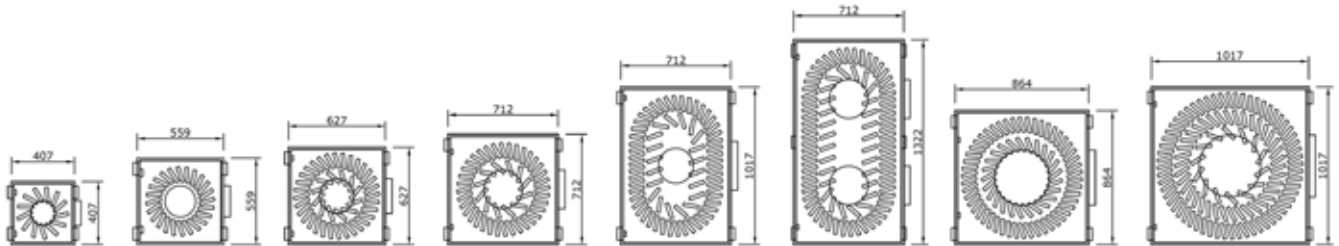
Verstellbare Luftlenkdüsen,
Lufttrichtung standardmäßig
nach außen

1 - DRALLAUSLASS (MIT VARIABEL VERSTELLBAREN LUFTLAMELLEN)

Der Luftdurchlass erfolgt durch radial angeordnete Luftlamellen, die verstellbar bzw. in jeder Position fixierbar sind. Die Luftlamellen sind aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und standardmäßig in weiß verfügbar.

1 - SWIRL DIFFUSER (WITH INDIVIDUALLY ADJUSTABLE AIR-GUIDING FINS)

Air supply via adjustable, radially arranged fins, which can be fixed in any desired position. The air guiding fins are made of high quality plastic and they are available in white by default.

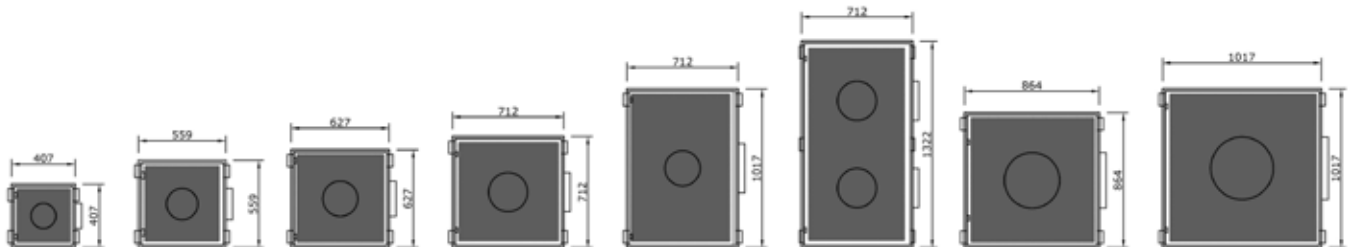


2 - LOCHBLECHAUSLASS (MIT VERSETZTER RUNDLOCHUNG)

Der Luftdurchlass erfolgt durch die versetzte Anordnung der Rundlöcher über die gesamte Auslassfläche. Diese spezielle Rundlochanordnung ermöglicht einen sehr hohen Luftdurchlass (freier Querschnitt von 47 %).

2 - PERFORATED SHEET METAL DIFFUSER (WITH STAGGERED PERFORATION)

The air is supplied throughout the whole outlet area via staggered round holes. This special arrangement of round holes ensures supply with high air throughput (free cross section of 47 %).



3 - DÜSENAUSLASS

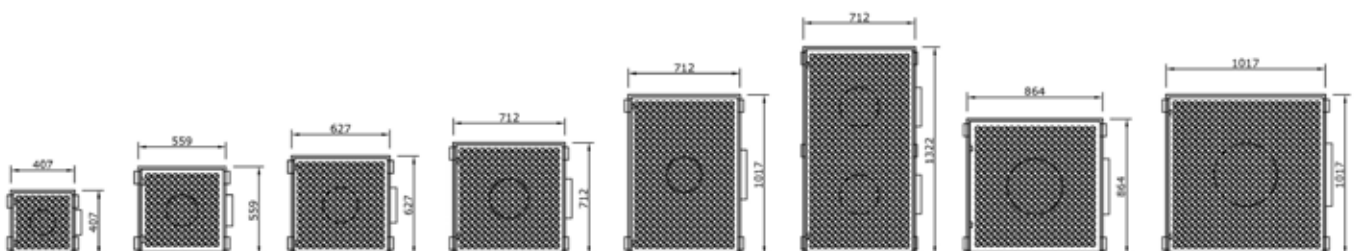
Der Luftdurchlass erfolgt durch vollflächig angeordnete Luftlenkdüsen, die einzeln in jede beliebige Position verstellt werden können.

Die Luftlenkdüsen sind aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und standardmäßig in weiß verfügbar.

3 - JET DIFFUSER

Air supply via all over arranged air guiding nozzles, which may be adjusted in any desired position.

The air guiding nozzles are made of high quality plastic and they are available in white by default.





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.
Fabriksgeleände 6
A-7201 Neudörf
Tel.: +43 2622 77248
Mail: air@marchhart.at