Kat.-Nr.108.02

Filteranschlüsse

LAMINARE FELDER







Laminare Felder dienen zur Lenkung der zugeführten Luft von PUROFIL-Filteraufsätzen, die an die zentrale Lüftungstechnik angeschlossen sind.
Sie werden in leichte Kassetten-Unterdecken oder in Unterdecken mit sichtbarem Raster eingebaut.

Laminare Felder bestehen aus zwei Teilen:

OBERE STRUKTUR

- Besteht aus PUROFIL-Filteraufsätzen oder aus PUROFIL-Filteraufsätzen in Kombination mit Leuchten und Kassetten.

UNTERE STRUKTUR
Verkleidung des Laminarisators

- an Filteraufsätzen befestigt, die in leichten Metall-Unterdecken zu laminaren Feldern zusammengesetzt sind
- für laminare Felder verschiedener Größen konstruiert.

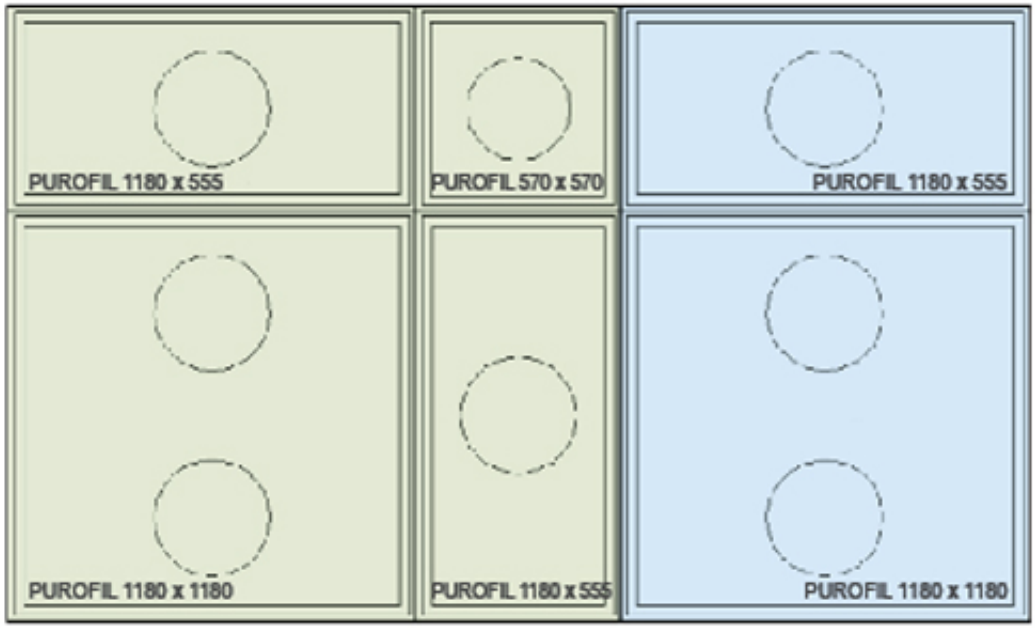
Die Ausführung am Luftauslass ist zweierlei und ist an der Verkleidung befestigt

- Laminarisator - Standard
- Lochblech

Am Umfang des laminaren Feldes können an der Verkleidung flexible oder starre Vorhänge in Standard- oder antistatischer Ausführung befestigt werden. Die Vorhänge dienen zur Lenkung der laminaren Strömung am Ausgang unter dem laminaren Feld. Aus hygienischen Gründen müssen die Vorhänge leicht abnehmbar und reinigbar sein.

ZUSAMMENSETZUNG DER AUFSÄTZE ZU EINEM LAMINAREN FELD

PUROFIL-Filteraufsätze können zu verschiedenen Einheiten zusammengesetzt werden. Für die Einheiten werden Filteraufsätze mit Filtern mit Grundrissabmessungen von 570x570, 1180x555 und 1180x1180 mm verwendet.



TECHNISCHE DATEN

Produkttyp
Laminare Felder aus PUROFIL-Aufsätzen

Anzahl der laminaren Felder
Anordnung muss durch eine Zeichnung nachgewiesen werden

Anzahl der PUROFIL-Filteraufsätze im laminaren Feld
N x M
Abhängig von der Anzahl der Aufsätze
Abhängig von der Art des Projekts
Die genaue Anzahl wird vom Projektanten bestimmt. Beispiel: N x M

Bestellcode der PUROFIL-Filteraufsätze
Abhängig von der Art des Projekts
Wird vom Projektanten bestimmt.

Höhe der Verkleidung des laminaren Feldes
150 mm
175 mm
200 mm
225 mm
Die Höhe wird vom Projektanten in mm bestimmt.

Ausführung am Ausgang
Laminarisator - Standard
Lochblech

Beleuchtung – nur für die Ausführung am Ausgang mit Laminarisator
LED
Ohne Beleuchtung

Form des laminaren Feldes
rechteckig
atypisch

Position der Vorhanghalterungen (außer L-Formen)
1 - nur linke Seite
2 - nur rechte Seite
3 - linke und rechte Seite
4 - alle Seiten
5 - hintere Seite
6 - vordere Seite
ohne Vorhänge

Vorhänge
flexibel - Standard
flexibel - antistatisch
starr
starr - antistatisch
ohne Vorhänge

Länge der Vorhänge
Abhängig von der Art des Projekts
Wird vom Projektanten in mm bestimmt.

Material und Oberflächenbehandlung der Verkleidung
Stahlblech Kl.11 im Farbton RAL 1015, 5% Preisaufschlag
Stahlblech Kl.11 im Farbton RAL 6027, 5% Preisaufschlag
Stahlblech Kl.11 im Farbton RAL 9002, 5% Preisaufschlag
Stahlblech Kl.11 im Farbton RAL 9016, Standard
Edelstahl AISI 304

WEITERE INFORMATIONEN, FOTOS

