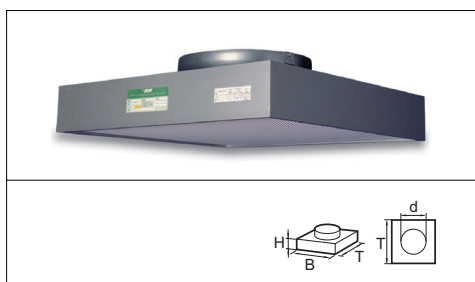


Megalam® Haubenfilter - Filterklasse H14



Vorteile

- Kompakter Haubenfilter für Reinräume
- Geräuscharm: Lw = 35 dB
- Laminarität +/- 20%

Anwendung: Endständige Filtration für Reinräume mit turbulentem und laminarem Luftstrom

Ausführung: HEPA-Filter

Rahmen: Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil

Dichtung: Polyurethan, endlos geschäumt

Medium: Glasfaser

Abstandshalter (Separator): Schmelzkleber

Vergussmasse: Polyurethan (2-Komponenten-Kleber)

Gitter: Streckmetall epoxidharzbeschichtet, weiß (RAL 9010)

Haube: Galvanisiertes Stahlblech

Anschlussstutzen: Ø außen 250 mm oder 315 mm je nach Modell

Filterklasse gem. EN 1822:2009: H14

Abscheidegrad gem. EN 1822:2009: ≥99,995% im MPPS

Empfohlene Enddruckdifferenz: 2x Anfangsdruckdifferenz

Maximale Enddruckdifferenz: MD: 500 Pa; MX: 600 Pa; MG: 800 Pa

Temperatur / Luftfeuchtigkeit: 70°C / 100% r.F.

Bemerkungen: Einzeln scangetestet gem. EN 1822:2009 mit Protokoll und in Folie verpackt. Andere Ausführungen auf Anfrage.

Art.Nr.	Typ	Filter-klasse	Abmessungen BxHxT (mm)	Anschlussstutzen Ø (mm)	Filterfläche (m²)	Volumenstrom / Druckdifferenz bei 0,45 m/s (m³/h/Pa)*	Frachtvolumen (m³)	Frachtgewicht(kg)
1645051L	MD14-HL-G10-610x610x135/DN 250-01PU	H14	610x610x135	250	9.7	605/145	0.13	13.0
1645151J	MD14-HL-G10-1220x610x135/DN 315-01PU	H14	1220x610x135	315	19.6	1205/145	0.20	19.0
1648083H	MX14-HL-G10-610x610x135/DN 250-01PU	H14	610x610x135	250	13.2	605/100	0.13	14.0
164814DI	MX14-HL-G10-1220x610x135/DN 315-01PU	H14	1220x610x135	315	26.7	1205/100	0.2	21.0
167137EI	MG14-HL-G10-610x610x135/DN 315-01PU	H14	610x610x135	315	17.5	605/75	0.13	15.0
16760429	MG14-HL-G10-1220x610x135/DN 315-01PU	H14	1220x610x135	315	35.3	1205/75	0.2	22.0

* Druckdifferenz: ±10%

Typ -01PU = Dichtung reinluftseitig; Typ -G10- = Gitter reinluftseitig