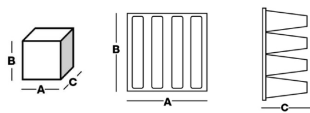


HEPA-LUFTFILTER

RPV HEPA XL und XXL



Barcode	Beschreibung	Basis A (mm)	Höhe B (mm)	Tiefe C (mm)	Fläche (m ²)	Volumenstrom (m ³ /h) / Delta P (Pa)	Energie Klasse ***
E10							
3800456	RPV100-6XL	592	592	440	32	5000 / 160	A
3800455	RPV100-5XL	592	490	440	27	4200 / 160	A
3800454	RPV100-3XL	592	287	440	16	2500 / 160	A
E12							
3800605	RPV120-6XL	592	592	440	32	3400 / 250	A



Barcode	Beschreibung	Basis A (mm)	Höhe B (mm)	Tiefe C (mm)	Fläche (m ²)	Volumenstrom (m ³ /h) / Delta P (Pa)	Energie Klasse ***
E10							
3800623	RPV100-6XXL	592	592	600	48	3400 / 95	-
E12							
3800624	RPV120-6XXL	592	592	600	48	3400 / 155	-

*** Energieklasse: Laut Eurovent RS4/C/001-2015



Hinweis Der beste wirtschaftliche Lösungsvorschlag Energieeinsparung und Effektivität).

ANWENDUNGSBEREICHE

Letzte Filterstufe in Lüftungsanlagen für Reinraum.

VORTEILE

- Kompakt und wirtschaftlich
- Grosse Filterfläche
- Hohe Effizienz
- Individueller Lecktest für Partikel von 0,3 Mikron bei 0,45 m/s nach DIN 24.184 (aus H13)
- Individueller MPPS-Test für Partikelgrößen von 0,12 Mikron bei 0,45 m/s (Scan-Test) nach EN 1822
- Individuelles Prüfzeugnis Test mit dem Filter geliefert (aus H13)
- Doppelte Etikettierung (aus E10)
- Test Nahrungsmittelverträglichkeit gemäß CE 1935/2004
- Zertifiziert gemäß ISO846-VDI6022: mikrobiologische Entwicklung

ALLGEMEINE DATEN

- Filterklasse nach EN 1822: E12
- Medium: mini-plissiertes Glasfaserpapier
- Rahmen:
 - Polystyren (SECURE) für den RPV XL
 - Aluminium für den RPV XXL
- Einklebmittel: Polyuretan
- Abstandhalter: Hot-melt Kunststoffaden
- Enddruckdifferenz: 600 Pa
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 80°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 70-80%