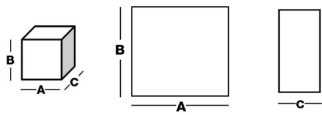


HEPA-LUFTFILTER

THE-VF P und HC



Barcode	Beschreibung	Basis A (mm)	Höhe B (mm)	Tiefe C (mm)	Fläche (m ²)	Volumenstrom (m ³ /h) / Delta P (Pa)
E10						
1900907	THE-VF100P	610	610	292	40	6000 / 250
1900908	THE-VF100P	305	610	292	20	3000 / 250
1903930	THE-VF100P	610	610	292	35	5000 / 250
1903929	THE-VF100P	305	610	292	17,5	3000 / 250
H13						
1900882	THE-VF130P	610	610	292	40	4000 / 250
1900915	THE-VF130P	305	610	292	20	2000 / 250
1903941	THE-VF130P	610	610	292	35	3400 / 250
1903940	THE-VF130P	305	610	292	17,5	1700 / 250
H14						
1900969	THE-VF140P	610	610	292	40	3200 / 250
1901204	THE-VF140P	305	610	292	20	1600 / 250
1903952	THE-VF140P	610	610	292	35	2800 / 250
1903951	THE-VF140P	305	610	292	17,5	1400 / 250



Hinweis Die Standzeit eines Luftfilters verhält sich nicht proportional zu seiner Wesentlich besser. Die Wahl eines Filters mit 50% grösserer Filterfläche verlängert die Laufzeit um 100%

ANWENDUNGSBEREICHE

- Letzte Filterstufe in raumluftechnischen Anlagen für REINRAUM-Anwendungen
- Abluftgeräte für gefährliche und giftige Schadstoffe (Asbeststäube u.ä.)

VORTEILE

- Kompakte Leichtbauweise
- Hohe Volumenströme
- Sehr niedriger Anfangsdruckverlust
- 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 Test mit dem Filter geliefert (aus H13)
- Doppelte Etikettierung (ays E10)
- 100% veraschbar (SECURE)
- Test Nahrungsmittelverträglichkeit gemäß CE 1935/2004
- Zertifiziert gemäß ISO846-VDI6022: mikrobiologische Entwicklung

ALLGEMEINE DATEN

- Filterklasse nach EN 1822: E10 bis H14
- Medium: mini-plissiertes Glasfaserpapier
- Rahmen: Polystyren mit ergonomischen Handgriffen
- Einklebmittel: Polyuretan
- Abstandhalter: durchlaufende thermoplastische Fäden
- Dichtung: durchgehende Polyurethan-Halbrund-Dichtung
- Enddruckdifferenz: 600 Pa
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 70-80%