



VORTEILE

- Hoher Abscheidegrad
- Geringe bis mittlere Luftgeschwindigkeiten (bis zu 1,8 m/s)
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Alle HEPA-Filter werden individuell geprüft
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Eigensteife Konstruktion
- Hochwertiges Glasfasermedium
- Hohe mechanische Belastbarkeit

Anwendung	Schwebstofffilter (EPA-, HEPA- und ULPA-Filter) für Standardanwendungen
Rahmen	Sendzimerverzinktes Stahlblech; Sperrholz (12-fach verleimt)
Dichtung	Polyurethan, endlos geschäumt
Medium	Glasfaser
Abstandshalter (Separator)	Aluminium
Vergussmasse	Polyurethan
Empfohlener Enddruckverlust	2x Anfangsdruckdifferenz
Maximale Enddruckdifferenz	150 mm = 1500 Pa; 292 mm = 2500 Pa
Maximaler Volumenstrom	Kann auf Anfrage berechnet werden
Max Temperatur (°C)	110°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Gehäuse FKB, FKB/D, CamBox oder CamSafe
Bemerkung	Alle Filter geprüft nach EN 1822:2019.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
160236	ABD13-305x305x150-P0	H13	305x305x150	340/250	2,4	3,7
160240	ABD13-305x610x150-P0	H13	305x610x150	715/250	5,1	7,2
160248	ABD13-610x610x150-P0	H13	610x610x150	1545/250	11,0	10,2
160238	ABD13-305x305x292-P0	H13	305x305x292	510/250	5,1	6,4
160246	ABD13-305x610x292-P0	H13	305x610x292	1125/250	10,4	10,4
160264	ABD13-610x610x292-P0	H13	610x610x292	2435/250	22,5	17,1
1700140G	ABD11-305x305x150-P0	E11	305x305x150	310/125	2,4	3,7
1700220G	ABD11-305x610x150-P0	E11	305x610x150	690/125	5,1	6,2
1700380G	ABD11-610x610x150-P0	E11	610x610x150	1500/125	11	10,2
17060019	ABD11-305x305x292-P0	E11	305x305x292	405/125	4,9	6,4
1700340Y	ABD11-305x610x292-P0	E11	305x610x292	900/125	10,4	10,4
1700700Y	ABD11-610x610x292-P0	E11	610x610x292	1965/125	22,5	17
171014	ABE11-305x305x150-F0	E11	305x305x150	310/125	2,4	4
171022	ABE11-305x610x150-F0	E11	305x610x150	690/125	5,1	5,5
171034	ABE11-610x610x150-F0	E11	610x610x150	1500/125	11	8,6
171018	ABE11-305x305x292-F0	E11	305x305x292	388/125	4,9	7
171030	ABE11-305x610x292-F0	E11	305x610x292	900/125	10,4	11,4
171066	ABE11-610x610x292-F0	E11	610x610x292	1965/125	22,5	18

Druckdifferenz: ±10%

Typ -1PU = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.