



PRODUCT INFORMATION:

- **Rahmenmaterial:** verzinkt, Edelstahl, Kunststoff
- **Filtermedium:** spezielles submikronisches Glasfasermedium
- **Farbe des Mediums:** weiß
- **Version:** minipleat, aluminium separation
- **Dichtung:** PUR
- **Betriebstemperatur:** bis 70 °C (bis 120 °C auf Anfrage)
- **Empfohlene Enddruckdifferenz:** 600 Pa
- **Entsorgung:** Müllverbrennungsanlagen, Deponien für kommunale Abfälle.
- **Garantie:** Die Garantie auf die Filter gilt für die gesamte Lebensdauer des Filters.

ALLGEMEINE MERKMAL:

- **Einsatzbereich:** absolute Luftfiltration, Lüftungs- und Klimasysteme in Reinräumen, Krankenhäuser und deren Operationssäle, pharmazeutische Industrie, Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Rechenzentren, fotografische Industrie.



EN 1822	E10	E11	E12	H13	H14
Effizienz EN 1822	≥ 85 %	≥ 95 %	≥ 99,5 %	≥ 99,95 %	≥ 99,995 %

HOCHSTROMFILTER					
Filterklasse gemäß EN 1822	Produkt-abmessungen W × H × D (mm)	Filterfläche (m ²)	Nennvolumen-strom (m ³ /h)	Anfangs-druckdifferenz (Pa)	Gewicht (kg)
E10	305x305x292	10	1350	250	7
E10	305x610x292	20	2700	250	11
E10	457x610x292	30	4100	250	16
E10	610x610x292	40	5400	250	20
E10	305x305x292	9	1250	250	7
E10	305x610x292	18	2500	250	11
E10	457x610x292	26	3750	250	16
E10	610x610x292	36	5000	250	20
E11	305x305x292	10	1250	250	7
E11	305x610x292	20	2500	250	11

E11	457x610x292	30	3750	250	16
E11	610x610x292	40	5000	250	20

HOCHSTROMFILTER					
Filterklasse gemäß EN 1822	Produkt-abmessungen W × H × D (mm)	Filterfläche (m²)	Nennvolumen-strom (m³/h)	Anfangs-druckdifferenz (Pa)	Gewicht (kg)
E11	305x305x292	9	1175	250	7
E11	305x610x292	18	2350	250	11
E11	457x610x292	26	3520	250	16
E11	610x610x292	36	4700	250	20
E12	305x305x292	10	1000	250	7
E12	305x610x292	20	2000	250	11
E12	457x610x292	30	3000	250	16
E12	610x610x292	40	4000	250	20
E12	305x305x292	9	875	250	7
E12	305x610x292	18	1750	250	11
E12	457x610x292	26	2500	250	16
E12	610x610x292	36	3500	250	20
H13	305x305x292	10	1000	270	7
H13	305x610x292	20	2000	270	11
H13	457x610x292	30	3000	270	16
H13	610x610x292	40	4000	270	20
H13	305x305x292	9	850	250	7
H13	305x610x292	18	1700	250	11
H13	457x610x292	26	2550	250	16
H13	610x610x292	36	3400	250	20
H14	305x305x292	9	850	280	7
H14	305x610x292	18	1700	280	11
H14	457x610x292	26	2550	280	16
H14	610x610x292	36	3400	280	20
H14	305x305x292	9	750	250	7
H14	305x610x292	18	1500	250	11
H14	457x610x292	26	2150	250	16
H14	610x610x292	36	3000	250	20