

HEPA-FILTERPLATTE – EP-11/HP-13

Kalthoff HEPA-Filterplatten bestehen aus hochwertigen Mikrofaservliesen, die mit Abstandshaltern aus Textilfäden zu einem stabilen, strömungstechnisch optimierten Paket fixiert werden. Dieses wird partikeldicht mit dem Rahmen verbunden. Die Einbauposition des Filters ist lageunabhängig, somit ist die Wartungsseite frei bestimmbar.

Kalthoff-HEPA-Filterplatten der Bautiefe 30 mm haben standardmäßig einen Griffschutz auf der Reinluftseite.

Alle Filter ab Filterklasse H13 sind serienmäßig einzeln nach EN 1822 getestet. Die Prüfdaten sind auf den Filtern dokumentiert.



Rahmenmaterial
Eloxiertes Aluminiumprofil
Dichtungen
Flachprofildichtung (Standard)
Geschäumte Endlosdichtung (optional)

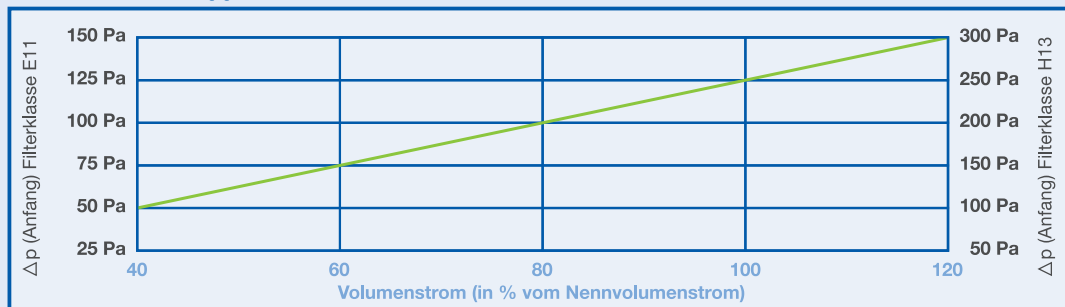
Technische Daten

Filterklasse gem. EN 1822	E11	H13
Abscheidegrad (MPPS)	≥ 95 %	≥ 99,95 %
Anfangsdruckdifferenz	125 Pa	250 Pa
Enddruckdifferenz (empf.)	400 Pa	500 Pa
Max. Betriebstemperatur	80°C	80°C
Max. rel. Feuchte	100 %	100 %
Brandverhalten gem. DIN 53438	F1	F1

Standardmaße (weitere Maße in Absprache möglich)

Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Nennvolumenstrom [m³/h]
305	610	30	260
610	610	30	535
762	610	30	660
915	610	30	800
1220	610	30	1100
762	762	30	850

Druckdifferenz in Abhängigkeit vom Volumenstrom



Technische Änderungen vorbehalten, Stand 05/16

