



## VORTEILE

- Maximale Dauerbetriebstemperatur 350°C
- Einzel geprüft bei 20°C
- Hohe mechanische Stabilität
- Verstärkter Edelstahlrahmen
- Hochtemperatur-HEPA-Filter
- Filterklasse H13 nach EN 1822 (bei 20°C)
- Hohe Luftgeschwindigkeit (1,5m/s)

<b>Anwendung</b>	Schutz für Prozesse in reiner Umgebung bei hoher Temperatur
<b>Rahmen</b>	Edelstahl, verstärkt
<b>Dichtung</b>	Glasfaser
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Aluminium
<b>Vergussmasse</b>	Keramik
<b>Maximale Enddruckdifferenz</b>	500 Pa
<b>Max Temperatur (°C)</b>	350°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Bemerkung</b>	Bitte die Einbau- und Montagevorschrift beachten! Bedingt durch die unterschiedlichen thermischen Ausdehnungskoeffizienten der Filterkomponenten neigt die keramische Vergussmasse zur Rissbildung beim Aufheizen. Die Filter erreichen bei der Einsatztemperatur (350°C) einen Gesamtabscheidegrad von 99,97% bei 0,3 µm, Leckagen sind möglich. Alle Filter getestet gem. EN 1822:2019.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
162601AU	1FRKV- 220-1W	H13	305x610x150	540/250	5,1	10,3
162601HU	1FRKV- 300-1W	H13	457x457x150	620/250	5,9	11,2
162604AU	1FRKV- 600-1W	H13	610x610x150	1180/250	11,4	13,5
162602MU	1FRKV-457x610x150-1W	H13	457x610x150	850/250	8,5	12,9
		H13	457x610x150	855/250	8,5	10
162607HU	1FRKV-830-1W	H13	762x610x150	1500/250	13,9	16,0
162608AU	1FRKV- 980-1W	H13	915x610x150	1780/250	16,8	18,3
162601WU	1FRKV- 450-1W	H13	305x610x292	900/250	10,4	18
162606PU	1FRKV- 725-1W	H13	457x610x292	1420/250	16,3	21,4
162608HU	1FRKV-1000-1W	H13	610x610x292	1960/250	22,5	23,4
162609AU	1FRKV-1250-1W	H13	762x610x292	2480/250	28,4	25,9

Druckdifferenz: ±10 %

Typ -1W = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.