

## Bild



## Anwendungen

- Hochleistungsfähige, hocheffiziente absolute Luftfiltration
- Für Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

## Filtercode

Filtertyp	HFHV	HF V GLAS GALV
Norm EN 1822	13	H13
Filterrahmen	G	Blech verzinkt
Filtermedium	R	Mikro Glasfaser
Filterfläche	40	40m <sup>2</sup>
Rahmentyp	N	Ohne Rahmen
Gitterschutz	0	Ohne Gitterschutz
Dichtung Typ	P	Polyurethan
Dichtung Richtung	G	Einlass
Mass		0610-0610-292

## Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 1822				
E10	E11	E12	H13	H14
Effizienz EN 1822				
≥85%	≥95%	≥99.95%	≥99.95%	≥99.995%

## Technische Daten

Temperaturbeständigkeit	80 °C (120 °C optional)
Max. relative Feuchtigkeit	100 %
Max. Druckverlust ISO 16890	600 Pa.
Filterstufe	2 - 3

Code	Grösse B x H x T	Filterklasse EN 1822	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
HFHV10GR10NOPG	0305-0305-292	E10	292	10,00	1350	250	7,00
HFHV10GR20NOPG	0305-0610-292	E10	292	20,00	2700	250	11,00
HFHV10GR30NOPG	0457-0610-292	E10	292	30,00	4100	250	16,00
HFHV10GR40NOPG	0610-0610-292	E10	292	40,00	5400	250	20,00

Code	Grösse B x H x T	Filterklasse EN 1822	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
HFHV11GR10NOPG	0305-0305-292	E11	292	10,00	1250	250	7,00
HFHV11GR20NOPG	0305-0610-292	E11	292	20,00	2500	250	11,00
HFHV11GR30NOPG	0457-0610-292	E11	292	30,00	3750	250	16,00
HFHV11GR40NOPG	0610-0610-292	E11	292	40,00	5000	250	20,00

Code	Grösse B x H x T	Filterklasse EN 1822	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
HFHV12GR10NOPG	0305-0305-292	E12	292	10,00	1000	250	7,00
HFHV12GR20NOPG	0305-0610-292	E12	292	20,00	2000	250	11,00
HFHV12GR30NOPG	0457-0610-292	E12	292	30,00	3000	250	16,00
HFHV12GR40NOPG	0610-0610-292	E12	292	40,00	4000	250	20,00

Code	Grösse B x H x T	Filterklasse EN 1822	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
HFHV13GR10NOPG	0305-0305-292	H13	292	10,00	1000	270	7,00
HFHV13GR20NOPG	0305-0610-292	H13	292	20,00	2000	270	11,00
HFHV13GR30NOPG	0457-0610-292	H13	292	30,00	3000	270	16,00
HFHV13GR40NOPG	0610-0610-292	H13	292	40,00	4000	270	20,00

Code	Grösse B x H x T	Filterklasse EN 1822	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
HFHV14GR10NOPG	0305-0305-292	H14	292	10,00	850	280	7,00
HFHV14GR20NOPG	0305-0610-292	H14	292	20,00	1700	280	11,00
HFHV14GR30NOPG	0457-0610-292	H14	292	30,00	2550	280	16,00
HFHV14GR40NOPG	0610-0610-292	H14	292	40,00	3400	280	20,00