



VORTEILE

- Kompakter HEPA-Filter mit Stirnrahmen
- Voll veraschbar
- Einsetzbar für hohe Luftmengen (bis zu 2,3 m/s)

Anwendung	Endständige Filtration in Klima- und Lüftungsanlagen und bei industriellen Prozessen
Rahmen	ABS mit Stirnrahmen 25 mm
Dichtung	Polyurethan, endlos geschäumt; Flachdichtung
Medium	Glasfaser
Abstandshalter (Separator)	Schmelzkleber
Vergussmasse	Polyurethan
Empfohlener Enddruckverlust	2x Anfangsdruckdifferenz
Maximale Enddruckdifferenz	500 Pa
Maximaler Volumenstrom	Kann auf Anfrage berechnet werden
Max Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Bemerkung	Alle Filter getestet gem. EN 1822:2019. und einzeln in Folie verpackt.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
169141AH	VGHF11-592x287x292-0P	E11	592x287x292	1350/165	13	3,5
169141BH	VGHF11-592x490x292-0P	E11	592x490x292	2450/165	23	6
169141CH	VGHF11-592x592x292-0P	E11	592x592x292	3000/165	28	10
169141AB	VGHF11-592x287x292-F	E11	592x287x292	1350/165	13	3,5
169141BB	VGHF11-592x490x292-F	E11	592x490x292	2450/165	23	6
169141CB	VGHF11-592x592x292-F	E11	592x592x292	3000/165	28	10
169141DG	VGHF13-592x287x292-0P	H13	592x287x292	1350/250	13	3,5
169141GH	VGHF13-592x490x292-0P	H13	592x490x292	2450/250	23	6
169141MG	VGHF13-592x592x292-0P	H13	592x592x292	3000/250	28	10
169141DB	VGHF13-592x287x292-F	H13	592x287x292	1350/250	13	3,5
169141GB	VGHF13-592x490x292-F	H13	592x490x292	2450/250	23	6
169141MB	VGHF13-592x592x292-F	H13	592x592x292	3000/250	28	10
169141DH	VGHF14-592x287x292-0P	H14	592x287x292	1300/300	13	3,5
169141GI	VGHF14-592x490x292-0P	H14	592x490x292	2450/300	23	6
169141MH	VGHF14-592x592x292-0P	H14	592x592x292	3000/300	28	10
169141DM	VGHF14-592x287x292-F	H14	592x287x292	1300/300	13	3,5
169141GM	VGHF14-592x490x292-F	H14	592x490x292	2450/300	23	6
169141MM	VGHF14-592x592x292-F	H14	592x592x292	3000/300	28	10

Druckdifferenz: ± 10%

Typ -0P = Dichtung reinluftseitig

Typ -F = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.