



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.