



VOORDELEN

- Goedgekeurd voor contact met voedingsmiddelen conform EG-1935:2004
- Vrij van bisenfol-A, ftalaat en formaldehyde
- Chemisch bestand tegen decontaminatie- en reinigingsprocedures
- Voldoet aan VDI 6022
- Anti-microbiële eigenschappen conform ISO 846

| | |
|------------------------------------|---|
| Toepassing | HEPA- / ULPA-filter voor cleanrooms en LAF-installaties (laminaire luchtstroomkast) |
| Kader | Geanodiseerd aluminium |
| Pakking | Siliconengel; Seamless PU foamed gasket |
| Medium | Glasvezel |
| Separatoren | Hot-melt |
| Sealant | Polyurethaan |
| Rooster inlaat | Gecoat staal (RAL 9010) |
| Rooster uitlaat | Gecoat staal (RAL 9010) |
| Aanbevolen Einddrukverschil | 2x Aanvangsweerstand |
| Einddrukverschil max | MD: 500 Pa, MX: 600 Pa, MG: 800 Pa |
| Debiet maximale | Nominaal debiet (zo niet, daling efficiëntie) |
| Maximale temperatuur (°C) | 70 °C |
| Vochtigheid (RH) | 100% |

| Omschrijving | EN1822 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m³/h/Pa) | Oppervlakte (m²) | Gewicht (kg) |
|----------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------|
| MD13-2G10-305X610X66-1PU | H13 | 305x610x66 | 300/116 | 4,8 | 2,75 |
| MD13-2G10-610X610X66-1PU | H13 | 610x610x66 | 605/115 | 9,7 | 4,66 |
| MD13-2G10-915X610X66-1PU | H13 | 914x610x66 | 905/114 | 14,6 | 6,56 |
| MD13-2G10-1220X610X66-1PU | H13 | 1219x610x66 | 1205/114 | 19,5 | 8,47 |
| MD13-2G10-610x610X78-1PU | H13 | 610x610x76 | 605/118 | 9,7 | 10,38 |
| MD14-2G10-305x305x66-1PU | H14 | 305x305x66 | 150/155 | 2,4 | 1,9 |
| MD14-2G10-305x610x66-1PU | H14 | 305x610x66 | 300/150 | 4,8 | 3,2 |
| MD14-2G10-457x457x66-1PU | H14 | 457x457x66 | 340/150 | 5,4 | 3,4 |
| MD14-2G10-610x610x66-1PU | H14 | 610x610x66 | 600/140 | 9,7 | 5,4 |
| MD14-2G10-1220x610x66-1PU | H14 | 1220x610x66 | 1200/140 | 19,6 | 10 |
| MD14-2G10-762x762x66-1PU | H14 | 762x762x66 | 940/140 | 15,3 | 8 |
| MD14-2G10-915x915x66-1PU | H14 | 915x915x66 | 1390/140 | 22,1 | 10,7 |
| MX14-2G10-305x305x90-1PU | H14 | 305x305x90 | 151/110 | 3,2 | 2,3 |
| MX14-2G10-305x610x90-1PU | H14 | 305x610x90 | 300/105 | 6,6 | 3,9 |
| MX14-2G10-457x457x90-1PU | H14 | 457x457x90 | 338/105 | 7,3 | 4,1 |
| MX14-2G10-610x610x90-1PU | H14 | 610x610x90 | 605/95 | 13,2 | 6,5 |
| MX14-2G10-915x915x90-1PU | H14 | 915x915x90 | 1355/95 | 29,8 | 12,9 |
| MX14-2G10-1220x610x90-1PU | H14 | 1220x610x90 | 1206/95 | 26,7 | 12 |
| MX14-2G10-762x762x90-1PU | H14 | 762x762x90 | 940/95 | 20,6 | 9,6 |
| MG14-2G10-305x305x110-1PU | H14 | 305x305x110 | 151/80 | 4,2 | 3 |
| MG14-2G10-457x457x110-1PU | H14 | 457x457x110 | 340/75 | 9,7 | 5,5 |
| MG14-2G10-305x610x110-1PU | H14 | 305x610x110 | 300/75 | 8,7 | 5,2 |
| MG14-2G10-610x610x110-1PU | H14 | 610x610x110 | 605/65 | 17,5 | 8,6 |
| MG14-2G10-762x762x110-1PU | H14 | 762x762x110 | 941/65 | 27,5 | 13 |
| MG14-2G10-1220x610x110-1PU | H14 | 1220x610x110 | 1205/65 | 35,3 | 15,7 |
| MG14-2G10-915x915x110-1PU | H14 | 915x915x110 | 1356/65 | 39,8 | 17 |
| MD15-2G10-305x305x66-1PU | U15 | 305x305x66 | 150/165 | 2,7 | 1,9 |
| MD15-2G10-305x610x66-1PU | U15 | 305x610x66 | 300/160 | 4,8 | 3,2 |
| MD15-2G10-457x457x66-1PU | U15 | 457x457x66 | 340/160 | 6,3 | 3,4 |

| Omschrijving | EN1822 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m ³ /h/Pa) | Oppervlakte (m ²) | Gewicht (kg) |
|----------------------------|--------|-----------------------|---|-------------------------------|--------------|
| MD15-2G10-610x610x66-1PU | U15 | 610x610x66 | 605/145 | 9,7 | 5,4 |
| MD15-2G10-762x762x66-1PU | U15 | 762x762x66 | 940/145 | 17,8 | 8 |
| MD15-2G10-1220x610x66-1PU | U15 | 1220x610x66 | 1205/140 | 22,9 | 10 |
| MD15-2G10-915x915x66-1PU | U15 | 915x915x66 | 1350/140 | 25,8 | 10,7 |
| MX15-2G10-305x305x90-1PU | U15 | 305x305x90 | 150/130 | 3,6 | 2,3 |
| MX15-2G10-305x610x90-1PU | U15 | 305x610x90 | 300/125 | 7,5 | 3,9 |
| MX15-2G10-457x457x90-1PU | U15 | 457x457x90 | 338/125 | 8,4 | 4,1 |
| MX15-2G10-610x610x90-1PU | U15 | 610x610x90 | 605/115 | 15,2 | 6,5 |
| MX15-2G10-762x762x90-1PU | U15 | 762x762x90 | 940/115 | 23,8 | 9,6 |
| MX15-2G10-915x915x90-1PU | U15 | 915x915x90 | 1356/115 | 34,5 | 12,9 |
| MX15-2G10-1220x610x90-1PU | U15 | 1220x610x90 | 1205/115 | 30,6 | 12 |
| MG15-2G10-305x305x110-1PU | U15 | 305x305x110 | 151/95 | 4,5 | 3 |
| MG15-2G10-305x610x110-1PU | U15 | 305x610x110 | 300/90 | 9,3 | 5,2 |
| MG15-2G10-457x457x110-1PU | U15 | 457x457x110 | 340/90 | 10,4 | 5,5 |
| MG15-2G10-610x610x110-1PU | U15 | 610x610x110 | 605/80 | 18,8 | 8,6 |
| MG15-2G10-762x762x110-1PU | U15 | 762x762x110 | 941/80 | 29,5 | 13 |
| MG15-2G10-915x915x110-1PU | U15 | 915x915x110 | 1356/80 | 42,7 | 17 |
| MG15-2G10-1220x610x110-1PU | U15 | 1220x610x110 | 1205/80 | 37,9 | 15,7 |
| MD14-2G10-305x305x71-GEL | H14 | 305x305x71 | 151/155 | 2,4 | 2,2 |
| MD14-2G10-457x457x71-GEL | H14 | 457x457x71 | 340/120 | 5,4 | 3,8 |
| MD14-2G10-305x610x71-GEL | H14 | 305x610x71 | 300/120 | 4,5 | 3,6 |
| MD14-2G10-610x610x71-GEL | H14 | 610x610x71 | 600/120 | 9,7 | 6,1 |
| MD14-2G10-1220x610x71-GEL | H14 | 1220x610x71 | 1200/120 | 19,6 | 11,3 |
| MD14-2G10-762x762x71-GEL | H14 | 762x762x71 | 941/140 | 15,3 | 9 |
| MD14-2G10-915x915x71-GEL | H14 | 915x915x71 | 1350/140 | 22,3 | 12 |
| MX14-2G10-305x305x105-GEL | H14 | 305x305x105 | 151/110 | 3,2 | 2,8 |
| MX14-2G10-305x610x105-GEL | H14 | 305x610x105 | 300/105 | 6,6 | 4,7 |
| MX14-2G10-457x457x105-GEL | H14 | 457x457x105 | 338/105 | 7,3 | 5 |
| MX14-2G10-610x610x105-GEL | H14 | 610x610x105 | 605/95 | 13,2 | 8 |
| MX14-2G10-762x762x105-GEL | H14 | 762x762x105 | 940/95 | 20,8 | 11,16 |
| MX14-2G10-915x915x105-GEL | H14 | 915x915x105 | 1356/95 | 30,1 | 16 |
| MX14-2G10-1220x610x105-GEL | H14 | 1220x610x105 | 1206/95 | 26,7 | 14,8 |
| MG14-2G10-305x305x130-GEL | H14 | 305x305x130 | 151/80 | 4,2 | 3,1 |
| MG14-2G10-457x457x130-GEL | H14 | 457x457x130 | 340/75 | 9,7 | 5,8 |
| MG14-2G10-305x610x130-GEL | H14 | 305x610x130 | 302/75 | 8,6 | 5,4 |
| MG14-2G10-610x610x130-GEL | H14 | 610x610x130 | 605/65 | 17,5 | 9,1 |
| MG14-2G10-1220x610x130-GEL | H14 | 1220x610x130 | 1206/65 | 35,3 | 16,5 |
| MG14-2G10-762x762x130-GEL | H14 | 762x762x130 | 941/65 | 27,5 | 13,6 |
| MG14-2G10-915x915x130-GEL | H14 | 915x915x130 | 1356/65 | 39,8 | 17,8 |