



## AVANTAGES

- Scanner de filtre à 100% testé selon la norme ISO29463
- Rapports de test d'efficacité individuels
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Fabriqué et emballé dans un environnement contrôlé
- Développé pour les salles blanches et les équipements microélectroniques
- Idéal pour la filtration des nanoparticules (100 nm)
- Aucun dégazage organique de l'aérosol de test
- Composants à très faible dégazage (sans dopant)

<b>Applications</b>	Salles propres et équipements en microélectronique. Applications à faible consommation d'énergie
<b>Cadre</b>	Aluminium anodisé
<b>Joint</b>	EDPM
<b>Média</b>	Fibre de verre
<b>Séparateur</b>	Hot-melt
<b>Lut</b>	Polyuréthane
<b>Grille amont</b>	Acier doux peint
<b>Grille aval</b>	Acier doux peint
<b>Perte de charge finale recommandée</b>	MD: 500 Pa, MX: 600 pa, MG:800 Pa
<b>Perte de charge finale recommandée</b>	2x perte de charge initiale
<b>Débit maximum</b>	Débit nominal sinon perte de l'efficacité
<b>Max Temperature (°C)</b>	70°C
<b>Humidité relative max</b>	100%
<b>Nota</b>	Remarques : Testé individuellement selon l'EN 1822:2009, IEST RP-CC007 et autres exigences - emballé dans un film PE Test aérosol : PSL. Sans huile Classement au feu : UL900 Autres dimensions sur demande (disponible également en H13 et en U15)

Modèle	EN1822	Dimensions LxHxP (mm)	Perte de charge (Pa)	Efficacité du filtre sur les particules d=20nm	Efficacité du filtre sur les particules d=100-200nm	Efficacité du filtre sur les particules d=300nm
MD13-2G10-1170x1170-1/EPDM-FS	H13	1170x1170x66	110	≥99.99999%	≥99.95%	≥99.97%
MD13-1170x570-10/02-FS	H13	1170x570x66	110	≥99.99999%	≥99.95%	≥99.97%
MD14-1170x1170-10/02-FS	H14	1170x1170x66	130	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
MD14-1170x570-10/02-FS	H14	1170x570x66	130	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
MX14-1170x1170-10/02-FS	H14	1170x1170x90	90	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
MX14-1170x570-10/02-FS	H14	1170x570x90	90	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
MG14-1170x1170-10/02-FS	H14	1170x1170x110	60	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.999%
MG14-1170x570-10/02-FS	H14	1170x570x110	60	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.999%
MD15-1170x1170-10/02-FS	U15	1170x1170x66	140	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
MD15-1170x570-10/02-FS	U15	1170x570x66	140	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
MX15-1170x1170-10/02-FS	U15	1170x1170x90	110	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
MX15-1170x570-10/02-FS	U15	1170x570x90	110	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
MG15-1170x1170-10/02-FS	U15	1170x1170x110	80	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9999%
MG15-1170x570-10/02-FS	U15	1170x570x110	80	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9999%
MX16-1170x1170-10/02-FS	U16	1170x1170x90	130	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99997%
MX16-1170x570-10/02-FS	U16	1170x570x90	130	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99997%
MG16-1170x1170-10/02-FS	U16	1170x1170x110	90	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99999%
MG16-1170x570-10/02-FS	U16	1170x570x110	90	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99999%

Autres tailles disponibles sur demande