



## VANTAGGI

- Scan test individuale del filtro del 100% secondo ISO29463
- Test report di efficienza individuali
- Elevata capacità di accumulo polvere
- Prodotto e confezionato in un ambiente controllato
- Progettati per cleanroom e apparecchiature per la microelettronica
- Ideale per la filtrazione di nanoparticelle (<100 nm)
- Nessun degassamento organico dall'aerosol di test
- Componenti a bassissimo outgassing

<b>Applicazione</b>	Cleanroom e attrezzature nel settore della microelettronica. Filtrazione di nanoparticelle
<b>Telaio</b>	Alluminio anodizzato
<b>Guarnizione</b>	EPDM
<b>Media</b>	Fibra di vetro
<b>Separatori</b>	Hot-melt
<b>Sigillante</b>	Poliuretano
<b>Griglia a monte</b>	Acciaio verniciato
<b>Griglia a valle</b>	Acciaio verniciato
<b>Perdita di carico finale raccomandata</b>	2x Perdita di carico iniziale
<b>Portata massima</b>	Portata nominale (consultare un tecnico Camfil per valori superiori)
<b>Temperatura max (°C)</b>	70°C
<b>Umidità relativa massima</b>	100%

**Note**  
 Test: 100% scan test individuale secondo EN1822, IEST RP-CC007 o altri standard richiesti  
 Aerosol di test: PSL. Senza olio  
 Classe di resistenza al fuoco: UL900  
 Note: Numerosi optional e dimensioni del telaio sono disponibili su richiesta

EN1822	Dimensioni LxAxP (mm)	Perdita di carico (Pa)	Filter Efficiency Particle d=20nm	Filter Efficiency Particle d=100-200nm	Filter Efficiency Particle d=300nm
H13	1170x1170x66	110	≥99.99999%	≥99.95%	≥99.97%
H13	1170x570x66	110	≥99.99999%	≥99.95%	≥99.97%
H14	1170x1170x66	130	≥99.99999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x570x66	130	≥99.99999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x1170x90	90	≥99.99999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x570x90	90	≥99.99999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x1170x110	60	≥99.99999%	≥99.995%	≥99.999%
H14	1170x570x110	60	≥99.99999%	≥99.995%	≥99.999%
U15	1170x1170x66	140	≥99.99999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x570x66	140	≥99.99999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x1170x90	110	≥99.99999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x570x90	110	≥99.99999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x1170x110	80	≥99.99999%	≥99.9995%	≥99.9999%
U15	1170x570x110	80	≥99.99999%	≥99.9995%	≥99.9999%
U16	1170x1170x90	130	≥99.99999%	≥99.99995%	≥99.99997%
U16	1170x570x90	130	≥99.99999%	≥99.99995%	≥99.99997%
U16	1170x1170x110	90	≥99.99999%	≥99.99995%	≥99.99999%
U16	1170x570x110	90	≥99.99999%	≥99.99995%	≥99.99999%

Altre dimensioni disponibili su richiesta

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**  
**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.