



## VANTAGGI

- Scan test individuale del filtro del 100% secondo ISO29463
- Test report di efficienza individuali
- Risparmio energetico con media in pte a bassa perdita di carico
- Prodotto e realizzato in ambiente controllato
- Progettati per cleanroom e apparecchiature per la microelettronica
- Nessun degassamento organico dall'aerosol di test
- Componenti a bassissimo outgassing (senza droganti)

<b>Applicazione</b>	Cleanroom e apparecchiature nel settore della microelettronica. Basso consumo energetico
<b>Telaio</b>	Alluminio anodizzato
<b>Guarnizione</b>	EPDM
<b>Media</b>	Membrane
<b>Separatori</b>	Hot-melt
<b>Sigillante</b>	Poliuretano
<b>Griglia a monte</b>	Acciaio verniciato
<b>Griglia a valle</b>	Acciaio verniciato
<b>Temperatura max (°C)</b>	70°C
<b>Umidità relativa massima</b>	100%
<b>Note</b>	Test: 100% scan test individuale secondo EN1822, IEST RP-CC007 o standard richiesti. Aerosol di test: PSL. Senza olio. Classe di resistenza al fuoco: UL900 Note: Molte opzioni di telaio e dimensioni 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
H14	1170x1170x50	75	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x570x50	75	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x1170x66	60	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x570x66	60	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x1170x90	50	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x570x90	50	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
U15	1170x1170x50	90	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x570x50	90	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x1170x66	75	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x570x66	75	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x1170x90	65	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x570x90	65	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U16	1170x1170x66	105	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%
U16	1170x570x66	105	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%
U16	1170x1170x90	85	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%
U16	1170x570x90	85	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%

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.