



## VÝHODY

- Správy o jednotlivých skúškach účinnosti
- Záruka nulového úniku
- Neuvoľňuje organické látky z testovacieho aerosolu
- Nízkoemitujúce lepidlá tesnenia (neobsahujú organické spomaľovače horenia)
- Bez kontaminujúcich komponentov
- Vyrobený a balený v prostredí čistých priestorov
- Vyvinutý pre bezpečné použitie v čistých priestoroch pre mikroelektronické zariadenia
- Úspora energie pomocou syntetickej PTFE membránovej technológie
- Kompaktné riešenie
- 100% test skenovania filtra pre zaručený výkon
- Filter je skenovaný podľa normy EN1822, IEST alebo iných požadovaných noriem



<b>Aplikácia</b>	Čisté priestory s mikroelektronikou a vybavením. Nízka spotreba energie.
<b>Rám</b>	Extrudovaný eloxovaný hliník
<b>Tesnenie</b>	EPDM syntetický kaučuk
<b>Filtračné médium</b>	Membrána
<b>Separátor</b>	Technológia separátora tavným lepidlom
<b>Tesnenie</b>	Polyuretán
<b>Mriežka, na vstupe</b>	Expandovaný kov lakovaný
<b>Mriežka, na výstupe vzduchu</b>	Expandovaný kov lakovaný
<b>Max Teplota (°C)</b>	70°C
<b>Max. relatívna vlhkosť</b>	100%
<b>Komentár</b>	Test: 100 % individuálne skenovaný test podľa normy EN1822, IEST RP-CC007 alebo požadovaného štandardu. Testovanie aerosólu: PSL. Bez oleja. UL900 Požiarna odolnosť: UL900 Poznámky: Na požiadanie je dostupných veľa možností rámov a rozmerov.

EN1822	Rozmery ŠxVxH (mm)	Tlaková strata (Pa)	Účinnosť filtra Častice d=20nm	Účinnosť filtra Častice d=100 - 200nm	Účinnosť filtra Častice 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%

Ďalšie veľkosti dostupné na požiadanie