



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



Aplikácia	Čisté priestory s mikroelektronikou a vybavením. Nízka spotreba energie.
Rám	Extrudovaný eloxovaný hliník
Tesnenie	EPDM syntetický kaučuk
Filtračné médium	Membrána
Separátor	Technológia separátora tavným lepidlom
Tesnenie	Polyuretán
Mriežka, na vstupe	Expandovaný kov lakovaný
Mriežka, na výstupe vzduchu	Expandovaný kov lakovaný
Max Teplota (°C)	70°C
Max. relatívna vlhkosť	100%
Komentár	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