



VÝHODY

- Správy o jednotlivých skúškach účinnosti
- Záruka nulového úniku
- Neuvoľňuje organické látky z testovacieho aerosolu
- Nízkoemitujúce lepidlá tesnenia (neobsahujú organické spomaľovače horenia)
- Vyrábaný a balený v kontrolovanom prostredí
- Vyvinutý pre bezpečné použitie v čistých priestoroch pre mikroelektronické zariadenia
- Ideálny pre filtráciu nanočastíc (100 nm)
- Vysoký stupeň zadržiavania prachu
- 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.
Rám	Extrudovaný eloxovaný hliník
Tesnenie	EPDM syntetický kaučuk
Filtračné médium	Sklenené vlákno
Separátor	Tavné lepidlo
Tesnenie	Polyuretán
Mriežka, na vstupe	Expandovaný kov lakovaný
Mriežka, na výstupe vzduchu	Expandovaný kov lakovaný
Odporúčaná konečná tlaková strata	MD: 500 Pa, MX: 600 pa, MG:800 Pa
Max. prietok vzduchu	Na požiadanie sa môže vypočítať
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
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	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	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x570x66	140	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x1170x90	110	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x570x90	110	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x1170x110	80	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9999%
U15	1170x570x110	80	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9999%
U16	1170x1170x90	130	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99997%
U16	1170x570x90	130	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99997%
U16	1170x1170x110	90	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99999%
U16	1170x570x110	90	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99999%

Iné veľkosti sú dostupné na požiadanie.