



#### VÝHODY

- Chemicky odolný voči dekontaminačným chemikáliám
- Dvojnásobne nižšia počiatková tlaková strata
- Päťnásobne odolnejšie médium ako sklenené vlákno
- Membrána optimalizovaná na použitie štandardného testovacieho aerosolu
- Vyhovuje norme VDI 6022
- Mikrobiálne inertné zložky podľa normy ISO 846
- Testované na bezpečnosť potravín podľa normy EC 1935: 2004
- Neobsahuje nebezpečné chemikálie: bisfenol-A, ftaláty a formaldehyd

<b>Aplikácia</b>	HEPA/ULPA filtre pre čisté priestory a LAF rozdeľovače.
<b>Rám</b>	Extrudovaný eloxovaný hliník
<b>Tesnenie</b>	Polyuretán, bezšvový spoj
<b>Filtračné médium</b>	Viacvrstvý syntetický a membránový kompozit
<b>Separátor</b>	Technológia separátora tavným lepidlom
<b>Tesnenie</b>	Polyuretán
<b>Mriežka, na vstupe</b>	Expandovaný kov lakovaný (RAL 9010)
<b>Mriežka, na výstupe vzduchu</b>	Expandovaný kov lakovaný (RAL 9010)
<b>Odporúčaná konečná tlaková strata</b>	2x Počiatková tlaková strata
<b>Maximálna konečná tlaková strata</b>	500
<b>Max Teplota (°C)</b>	70 °C
<b>Max. relatívna vlhkosť</b>	100%
<b>Komentár</b>	Všetky filtre sú individuálne testované podľa EN 1822 s protokolom a balené do PE fólie. V súlade s ProSafe** požiadavkami. Ostatné vydania na požiadanie (tiež dostupné v H13).

EN1822	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/Tlaková strata @ 0,45 m/s (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)
U15	305x305x66	151 /110	2,6	2,7
U15	305x610x66	300/105	5,3	4,5
U15	457x457x66	338/100	5,9	6,5
U15	610x610x66	605/95	10,7	7,9
U15	762x762x66	940/95	16,8	11,9
U15	915x915x66	1356/95	24,3	8,9
U15	1220x610x66	1205/95	21,6	15,0

\* Tlaková strata: ± 20 %

\*\* Všetky certifikáty a ďalšie informácie sú dostupné na stránke [www.camfil/prosafe](http://www.camfil/prosafe)