



#### VÝHODY

- Upínanie filtra "Dvojitá bezpečnosť" (patentované)
- Vysoká bezpečnosť v systéme BIBO
- Plne zvaraný
- Modularita a flexibilita
- Vysoká bezpečnosť: trieda 3 ISO 10648-2 pri +/-6000Pa

<b>Aplikácia</b>	Výfuk kontaminovaného vzduchu v aplikáciách ako: biologická bezpečnosť, bezpečnostné laboratóriá, farmaceutické oblasti a nemocnice
<b>Max Teplota (°C)</b>	80 °C
<b>Komentár</b>	<p>Konštrukcia: vzduchotesne zvaraná oceľ 2 mm, biela epoxidová povrchová úprava RAL 9010 70 µm</p> <p>Filtere (F): Kompaktné filtre s hĺbkou 292 mm, ako sú Opakair, Absolute a Acticarb</p> <p>Predfiltre (PF): Panelové filtre s hĺbkou 48 mm, napríklad EcoPleat a AeroPleat</p> <p>Pripojenie: Predvrtané príruby</p> <p>Tlakové porty (odbery): Umiestnené proti prúdu a po prúde</p> <p>Výkon: skriňa odskúšaná pri +/- 6000 Pa: trieda 3 podľa ISO 10648-2, L1 podľa EN1886, trieda D podľa EN12237, trieda C podľa Eurovent 2/2</p> <p>Maximálny prienik tesniacim rámom pri 600 Pa: &lt;0,01% podľa ISO14644-3</p> <p>Príslušenstvo: Vrečko na bezpečnú výmenu s integrovaným tesnením O-krúžkom, Sada tesnení a skrutiek, Spojovacie potrubie, Sada na tlakovú skúšku</p> <p>Na želanie: nehrdzavejúca oceľ (SS 304L alebo 316L), tesnenie DIN, servisný otvor, ATEX</p> <p>Poznámka: Nástavce filtra sú k dispozícii ako jednotlivé moduly alebo viac modulové systémy v závislosti od stupňa filtrácie a požadovaného prietoku vzduchu</p>

CamSafe 2 je tesné puzdro filtra na výmenu filtra bez kontaminácie, určené pre aplikácie so strednými až vysokými bezpečnostnými požiadavkami, ktoré je možné objednať s manuálnym skenovacím systémom.

Puzdro sa skladá z plynutesnej zvaranej robustnej konštrukcie z plechu a bezpečnostných dverí, ktoré sú zabezpečené 4 upínacími skrutkami. Každé puzdro má samostatný bezpečnostný výmenný krúžok pre každý filter, PVC vrečko je pripevnené na vonkajšej strane pomocou gumeného zaisťovacieho krúžku. PVC vak zaisťuje výmenu filtra bez kontaminácie a ponúka operátorovi ochranu.

Kryt môže byť vybavený širokou škálou účinnosti filtrov pevných častíc, ako aj širokou škálou molekulárnych filtrov.

Rýchle upnutie filtra je vybavené dvojnásobným zabezpečením na upínacom ráme aj na dverách. Je nemožné upnúť filter, ak nie je správne umiestnený, a nie je možné zavrieť dvere, ak filter nie je upnutý.

CamSafe 2 bol skúšaný a klasifikovaný. Mechanická odolnosť a celková a miestna tesnosť boli skontrolované pri pretlaku a podtlaku 6000 Pa.

Ďalšie informácie získate od kancelárie spoločnosti Camfil.

Rozmery ŠxVxH (mm)	Predfiltre ŠxVxH (mm)	Rozmery filtra (VxŠxH)	Hmotnosť (kg)
730x535x510		610x305x292	38
730x790x510	305x610x48	610x305x292	60
730x535x815		610x610x292	44
730x790x815	610x610x48	610x610x292	69
730x535x964		610x762x292	90
730x790x964	762x610x48	610x762x292	84

\* Predfilter hĺbka 50 mm