



CBRN Magyarország

KOLLEKTÍV VÉDELMI RENDSZEREK

Elkülönítő fülke (Biosafe-300)

Alkalmazási területek

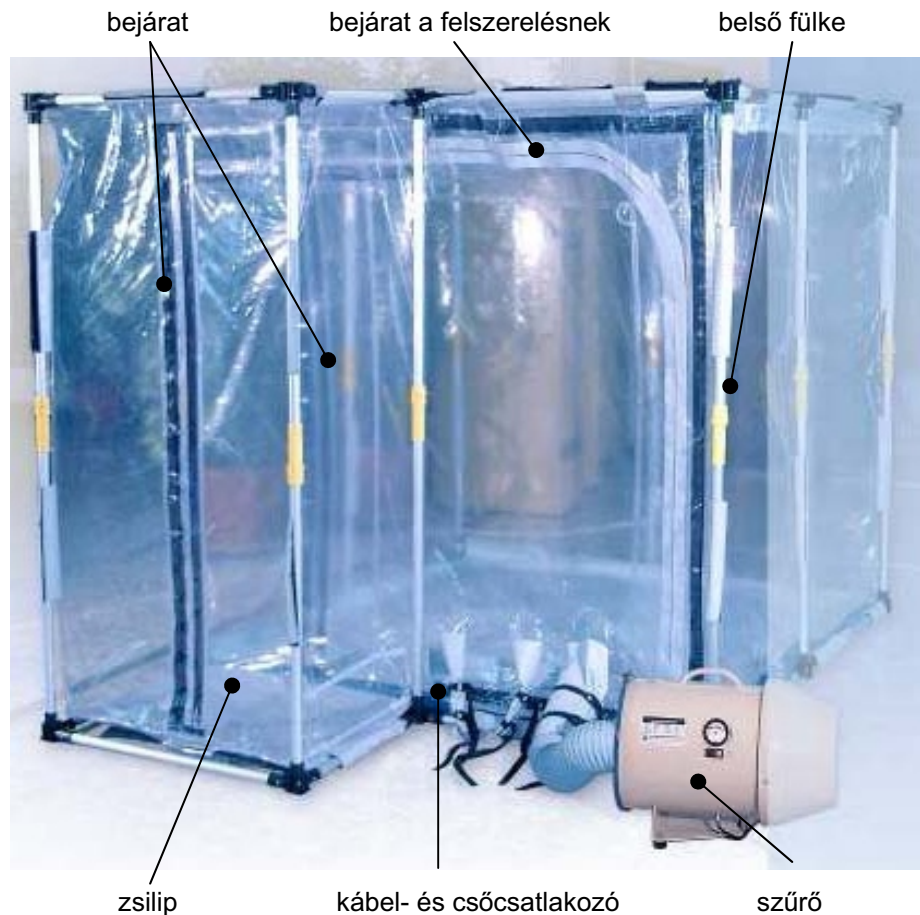
A Biovéd 300 elkülönítő fülke a fertőző járványokban szenvedők elkülönítésére lett tervezve, hogy biztonságos környezetet lehessen kialakítani a fülke belsejében. A nagy hatékonyságú FA 300 HS szűrőrendszer a fülke oldalfalához van integrálva, s a lehető legjobb védelmet képes biztosítani fertőzés és szennyeződés veszélye ellen. A rendszer a fülke belsejéből elszívja a szennyezett levegőt a HEPA-szűrőn keresztül, s megszűrt, tiszta levegő kerül a külső térbe. A rendszerbe integrált kiváló minőségű UV-sugárforrás hatékonyan

szétrombolja a mikroorganizmusokat a HEPA-szűrő belsejében, s ezzel megakadályozza azok akkumulálódását. Az így létrehozott tér biztosítja a normál tevékenység lehetőségét az állomány számára, további védőfelszerelés vagy maszk viselése nélkül. Minden normál tevékenység végezhető a védett téren belül, kihasználva az oda betett felszerelések (székek, asztalok, kommunikációs eszközök, számítógépek, ágyak, szórakoztató és egyéb eszközök) lehetőségét. A rendszer kifejezetten kórházak (fertőző

osztályok) számára tervezett (emberről-emberre terjedő fertőzések megakadályozására), továbbá időotthonok és más korlátozott képességű közösségek számára. A rendszer negatív belső nyomás fenntartását biztosítja.

Rendszerjellemzők

- negatív nyomású rendszer
- nagy hatékonyságú HEPA szűrő
- integrált UV-forrás
- rendkívül alacsony zajszint
- átlátszó fülke



Szabványalkalmazás:

- Minőségellenőrzés ISO 9001 szerint
- AQAP 110 minőség-biztosítás
- Érintésvédelem IEC 60335-1
- Környezetvédelmi vizsgálat MIL-STD 810 D
- HEPA-szűrő hatékonyság EN 1822 IEST-PR-CC001.3

Specifikációk**Fülke**

A fülke speciális fóliából készül, amely védelmet biztosít bármely ismert biológiai járvány és vírusok ellen. A fülke a belső kamrából és az elé kapcsolódó légszilipből áll. A zsilip egy köztes nyomású - a belső szennyezett kamrától védett – tér, amely a belépés lehetőségét képes biztosítani a használat közben. A légszilip mérete és a benne lévő nyomás az alkalmazás speciális követelményeihez mérten tervezettek. Tépőzáras fedőlap takarja a húzózáras ajtót, javítva a fülke légmentes zárását. A belső kamra oldalfalába van beépítve a szűrőrendszer bemenete, valamint a kábel- és csőcsatlakozók. Egy felszerelés-ajtó van kialakítva a fülke elülső falán a belső kamra könnyebb berendezése érdekében.

Csomagolás

A rendszer három csomagolási egységben kerül szállításra és tárolásra. Egy az alumínium keretnek, egy a fülke fóliájának, s egy a szűrőrendszer számára. Az összes rendszerelem úgy van összezsugorolva, hogy azt két személy tudja vinni.

Műszaki specifikációk:

FA 300 HS levegőszállítása:	300	m ³
Vákuum a belső kamrában:	20	Pa
Tápfeszültség (1 fázisú váltóáram)	230 / 115 / 100	V
Frekvencia	50 / 60	Hz
Energiafelvétel:	180 / 250	W
Zajszint:	54	dB
Szűrési hatékonyság (0,3 µm részecskeméret, névleges levegőáram)	≥ 99,9995	%
Méretetek (H*Sz*M):	2,10 * 2,10 * 2,20	m
Fülke tömege:	~ 20	kg
Keret tömege:	~ 15	kg
FA 300 HS tömege:	~ 24	kg

Gyártja:

**Beth-Ei Zikhron Yaaqov
Industries Ltd.**

**Magyarországon kizárólagosan forgalmazza és
szervizeli:**