



Karta katalogowa

Produkt:	BIO-BAG EBV-30/40 IN-CH
Opis:	Mobilne urządzenie izolacyjne przeznaczone do transportu osób podejrzanych o chorobę wysoce zakaźną lub dla których niezbędna jest ochrona przed środowiskiem zewnętrznym.
Wymiary:	wymiary po rozłożeniu – zewnętrzne: 203 x 64 x 56 cm (dł.x szer.x wys.) wymiary rozłożone – wewnętrzne: 196 x 56 x 56 cm (dł. x szer. x wys.) złożone: 96 x 30 x 62 cm (dł. x szer. x wys.)
Waga bez Jednostki Filtrująco Went.:	16,1 kg
Całkowita waga :	21 kg
Nośność:	150 kg
Materiał:	Folia PVC o grubości 0,4 mm Folia PVC o grubości 0,3 mm Tkanina PES pokryta obustronnie PCV
Rękawice:	tkanina z powłoką z kauczuku nitylowego – 3 pary
Zamek błyskawiczny:	tkanina TPU hermetyczny, wodoodporny zamek błyskawiczny
Zgrzewanie:	zgrzewana wysoką częstotliwością
Struktura wspierająca/ stelarz:	składane rurki aluminiowe
Jednostka filtrująco-wentylacyjna (FVU):	Clean AIR Chemical 2F
Strumień objętości powietrza : 4 stopnie	160,185, 210, 235 dm ³ /min
Waga z filtrami P3 i akumulatorem:	1,3 kg
Akumulator wymienny:	Li-Ion 14,4 V
Czas operacyjny:	min. 6 godzin przy pełnym naładowaniu akumulatora przy najniższym przepływie powietrza
Tryb podciśnienia:	BSL-3
Tryb nadciśnienia:	Tak
Podciśnienie w komorze izolacyjnej:	Min. 55, maks. 90 Pa (w zależności od stopnia przepływu powietrza)
Nadciśnienie w komorze izolacyjnej: (przepływ)	Min. 55, maks. 100 Pa (w zależności od stopnia zapowietrzenia)
Jednostki są zgodne z:	IP64 - Dekontaminacja prysznicem 1 – pełna ochrona przed rozbryzgami cieczy pod dowolnym kątem (przy włączonym systemie, wyposażonym w filtry CleanAIR) IP65 – Dekontaminacja prysznicem 2 – pełna ochrona przed strumieniami wody pod dowolnym kątem (przy włączonym systemie, wyposażonym w filtry CleanAIR) IP68 - Dezynfekcja zanurzeniowa 3 – pełna ochrona przed ciągłym zanurzeniem w wodzie/roztworze dezynfekcyjnym (przy <u>wyłączonym systemie</u> , wyposażonym w korki odkażające)



Uwagi:

- BIO-BAG EBV-30/40 IN-CH ma wiele zastosowań:

1) Tryb podciśnienia - służy do ochrony środowiska zewnętrznego przed zakażonym pacjentem

- podstawowy transport osoby podejrzanej o nosicielstwo wysoce niebezpiecznej infekcji
- wtórny transport osoby zakażonej czynnikami mikrobiologicznymi w ramach specjalistycznej placówki.

2) Tryb dodatniego ciśnienia - Przeznaczony jest do transportu pacjenta z obniżoną odpornością (oparzenia,...), jako ochrona przed „nieczystym” środowiskiem. Wykorzystanie w trybie nadciśnienia jest marginalne.

- Hermetyczny zamek błyskawiczny zapobiega przedostawaniu się cieczy w procesie odkażania, gdy pacjent jest umieszczony, a jednocześnie zapewnia elastyczność łatwego pakowania.

- Odporne materiały umożliwiają wielokrotną dekontaminację.

- BIO-BAG EBV-30/40 IN-CH przystosowany jest do stosowania ze standardowymi noszami.

Wyposażony jest w standardowe elementy przyłączeniowe.

- Do górnej części kapsuły wmontowane są cztery duże „okienka” umożliwiające wzrokowy nadzór nad pacjentem.

- Nad zamkiem błyskawicznym znajdują się porty wejściowe - w sumie pięć. Obok głowy pacjenta znajduje się port (zoptymalizowany pod kątem standardowych złączy medycznych systemów MEDUMAT i DRAGER) przeznaczony do podłączenia węża aparatu oddechowego (respiratora) lub worka resuscytacyjnego. Złącze medyczne jest zoptymalizowane również dla respiratora typu Oxylog. Pozostałe cztery porty służą do podłączenia przewodów infuzyjnych, drenów lub elektrod EKG.

- BIO-BAG EBV-30/40 IN-CH posiada pięciopunktowy system mocowania umożliwiający stabilizację pacjenta.

- Możliwość dezynfekcji przy użyciu komercyjnych środków odkażających (np. Chloramina, Persteril, Virkon, Pearasafe)

- Filtry o wysokiej wydajności – chroniące przed cząstkami stałymi w postaci aerozoli ciekłych i stałych (np. kurzem, dymem, włóknami, bakteriami, wirusami i cząsteczkami radioaktywnymi,...)

- Jednostka Filtrująca Wentylacyjna zasilana jest z akumulatora lub OPCJONALNIE z zasilacza 12V-24V (gniazdo samochodowe w pojeździe transportowym) – [akcesorium do dokupienia]

- Torba do noszenia

Parametry materiału:

- wytrzymałość na folii rozciągliwej minimum 50 N
- wytrzymałość na rozciąganie uszczelnienia szwu minimum 30 N
- wytrzymałość folii na rozdarcie minimum 25 N
- wytrzymałość na elastyczność min. 20000 zagięć bez widocznych pęknięć



Zlin w dniu 26 października 2023 r