

MOBILNY KONTENER Z TOMOGRAFEM KOMPUTEROWYM

Producent Zeppelin Mobile System / SIEMENS



Z uwagi na szybkość szerzenia się pandemii COVID-19 oraz ze względu na powikłania związane z tą jednostką chorobową, coraz większa liczba pacjentów wymaga wykonania tomografii komputerowej w celach diagnostycznych. Aby uniknąć sytuacji skażenia stref szpitalnych przez pacjentów zakażonych COVID-19, niektóre szpitale w Polsce zdecydowały się na wdrożenie mobilnego rozwiązania – mobilny kontener z tomografem instalowany poza obrębem budynku szpitala.

Umieszczenie tomografa w kontenerze daje możliwość szybkiej dezynfekcji tego obszaru za pomocą dostępnych urządzeń dekontaminacyjnych np. ozonatorem plazmowym.

Rozmiar kontenera Zeppelin jest optymalnie dostosowany do potrzeb logistycznych - istnieje możliwość jego transportowania samochodem ciężarowym w różne miejsca i w miarę szybkie rozładowanie i załadowanie. Porównywalne rozwiązania stosowane w Polsce to kontenery 40 st. tylko do użytku stacjonarnego – są one dwa razy większe, i trzeba je transportować za pomocą ciężkiego sprzętu (załadunek dźwigiem i transport specjalistyczną ciężarówką).

W celu zapewnienia mobilności kontener jest wyposażony w elektryczne i mechaniczne podnośniki zamontowane w narożach kontenera. Pozwalają one na samodzielne rozładowanie i załadowanie kontenera na pojazd bez konieczności korzystania z dźwigu. Ponadto z uwagi na wbudowaną jednostkę klimatyzacyjną kontener ma zastosowanie całoroczne. Dla klientów, którzy potrzebują niezależnego źródła zasilania, istnieje możliwość wyposażenia zestawu w mobilny agregat prądowórczy na przyczepie.



Rekomendowana konfiguracja:

1.3: 1- Kontener (opis w załączeniu)

Typ: 20st. Kontener ISO 1CC, 2-stronnie wysuwany
Powierzchnia użytkowa ok. 27m²

Elementy kontenera:

- Ściana oddzielająca skaner od pokoju operatora (z drzwiami i oknem)
- Instalacje elektryczne (panel wejściowy zasilania, skrzynka rozdzielcza, kanały kablowe, oświetlenie)
- Klimatyzacja
 - Pokój skanera: 3 x klimatyzatory okienne, każdy z ok. chłodzenie 5 kW i moc grzewcza 2 kW.
 - Pokój operatora: 1x jednostka klimatyzacyjna z ok. chłodzenie 2,3 kW i wydajność grzewcza 1,8KW.
- Osłona ołowiana:
 - ściany zewnętrzne pomieszczenia roboczego 2mm,
 - dach 1mm
 - ścianka oddzielająca od pokoju operatora 3mm
- Kolor RAL 9010 (wewnątrz i na zewnątrz)
- Biurko operatora
- Rampa wjazdowa (do pracy naziemnej)
- System amortyzacji („mobilny zestaw”), w tym zabezpieczenie transportowe suwnicy CT i stołu pacjenta

2. Jednostka klimatyzacyjna podczas transportu / przechowywania

- Klimatyzator sufitowy / dachowy w pomieszczeniu projekcyjnym
- Osuszacz powietrza
- Skrzynka rozdzielcza do regulacji temperatury obu urządzeń

3. Tomograf komputerowy

- Siemens CT
- Stół pacjenta Siemens Vario 1
Opis techniczny dostępny na żądanie.

Dodatkowe opcje:

- Lifting System - system elektryczno-mechanicznych podnośników do poziomowania, rozładunku i załadunku kontenera, maksymalna wysokość 1750 mmm
- Agregat prądowórczy 110 KVA na przyczepie, może być holowany przez ciężarówkę

UWAGA! Kontener może być transportowany dowolnym samochodem ciężarowym z platformą kontenerową wyposażoną w zamki typu twist-lock i o ładowności min. 11 ton (waga w pełni wyposażonego kontenera).

