

Cort cu accesorii pentru punct medical, centru de comanda si cazare AZF 42



Denumire: Cort cu accesorii pentru punct medical, centru de comanda, spatii administrative si cazare

Cortul face parte din seria corturilor AZF de uz militar , situatii de urgenta ,protectie civila si medical.

Vezi Brosura Lanco AZF 29 – AZF 69, AZF 6-32 – AZF 6 – 78, AZF CT 33. (anexata)

Obiectiv general: Cortul gonflabil LANCO AFZ 42 se inscrie in procesul de realizarea a dotarilor necesare pentru desfasurarea in conditii optime a operatiunilor de interventie in caz de situatii de urgenta.

Cortul LANCO AZF 42 asigura necesitatea protejarii personalului din cadrul Formatiunilor de Interventie Rapida pe timp nefavorabil, mai ales pe timp friguros.

Dimensiuni:

- Latime: 5,60 m
- Lungime : 7,55 m
- Inaltime la strasina : 2,20 m
- Inaltime la coama : 2,80 m
- Suprafata podelei : 42 mp
- Diametrul tuburilor gonflabile ; 35 cm
- Presiunea nominala de umflare : 0,25 - 0,3 bar
- Sase ferestre prevazute cu plasa impotriva insectelor si obloane roluibile, pozitionate cate trei pe fiecare parte laterala,
- Izolatie termica – cort interior,
- Husa transport,(sac transport cu manere)
- Kit reparatie,
- Kit ancorare,
- Covor protectie contra intepaturilor sub cort,

- Podea (covor izolatie solidar cu cortul)
- Tuburi acces pentru incalzitor electric/pe motorina, cate doua pe fiecare parte si tuburi acces cabluri electrice, pe fata si spate.
- Numar de camere: 1
- Numar de valve pentru umflare – 4 (cate una pe o parte a fiecarui arc gonflabil.
- Numar de valve de siguranta si suprapresiune – 4 (cate una pentru fiecare arc gonflabil)
- Culoare: alb, rosu, NATO Green, camuflaj padure (woodland)
- Greutate cort AZF 42 : aprox. 180 kg
- Greutate cort interior AZF 42: aprox 40 kg
- Greutate covor protectie contra intepaturilor sub cort: aprox 40 kg

Materiale utilizate la fabricarea cortului:

Structura de rezistenta – LANCO TEX P 850

Tesatura polyester 1100 dtex acoperita cu PVC, masa cca 850 g/m2, culoare gri,

Cort exterior – LANCO TEX P 690

Tesatura polyester 1100 dtex acoperita cu PVC culoare portocaliu. Greutate 750 g/m2 .

Cort interior – LANCO TEX PU 165

Tesatura polyester acoperita cu poliuretan pe o parte, tratament FR, culoare alba. Greutate 150 g/m2.

Covor izolatie – LANCO TEX Polymar 8948

Tesatura polyester 1100 dtex, acoperita cu PVC, culoare gri.
Greutate cca 800 g/m2, calandrat antialunecare pe o parte

Covor protectie – LANCO TEX Polymar 8948

Tesatura polyester 1100 dtex, acoperita cu PVC, culoare gri.
Greutate cca 600 g/m2, tratament FR

Produsul este fabricat de LANCO SRL care are sistemul de asigurare a calitatii certificat conform standului ISO 9001/2001 iar elementele sistemului supuse Directivelor Europene (aparatura electrica si termica) sunt marcate cu semnul CE

Caracteristicile standard

- 2 intrări cu usi roluibile in partea de sus, cate una pe fata si spate
- 2 dispozitive (flapsuri de conectare) la cele doua intrările pentru conectarea cu alt cort.
- 6 orificii trunghiulare de ventilatie deasupra ferestrelor
- 4 deschideri pe laterale pentru transportul cablurilor, furtunurilor de incalzire etc.
- 6 bare aluminiu pliabile pentru rigidizare la streasina, pe interior.
- 8 + 4 linii franghii de ancorare (cate 4 pe fiecare parte si cate 2 fata/spate)
- 12 + 18 tarusi ancorare
- 1 ciocan
- 1 pompă de aer manuală
- 1 kit de reparare
- 1 Instrucțiuni de instalare și întreținere

Caracteristici suplimentare:

Cortul are pe partea frontala doua inscriptii, cate una pe fiecare parte a usii de acces cu emblemele institutiei beneficiare , precum si cu emblema programului de finantare sau a autoritatii finantatoare. Inscriptiile sunt realizate prin printare pe tesatura PVC speciala, fond alb , dimensiuni 500 x 500 mm si vor fi amovibile, prinse de peretele cortului prin fermoar de contact tip Velcro.

Intrarile sunt in numar de 2 (cate una pe fata/spate) cu dimensiunile de 1600 mm x 1900 mm, cu 2 fermoare, usa roluibila catre partea superioara.

Structura de rezistenta gonflabila este realizata prin sudare la frecventa inalta (high frequency welding).

Cortul LANCO AZF 42 este prevazut cu conectori pentru fiecare componenta astfel incat structura sa poata fi demontata complet. Structura de rezistenta este confectionata din 4 arce independente , conectate intre ele si care se pot demonta in vederea unor eventuale reparatii. Acest mod de confectionare previne colapsarea intregului cort in situatia deteriorarii unui arc gonflabil.

Cortul este prevazut cu 6 ferestre cu plasa de protectie impotriva insectelor, geam din folie PVC transparenta si obloane din acelasi material cu cortul. Inchiderile sunt mobile prin roluire la partea de sus.

Toate componentele pot fi reparate individual, fara a fi necesara inlocuirea intregului ansamblu. Astfel , structura de rezistenta, cortul exterior si cortul interior sunt independente, avand elemente de interconectare.

Sunt prevazute cate doua intrari pentru clima pe fiecare laterala si cate doua intrari pentru cabluri electrice pe fata si spate.

Lampile de iluminat, in numar de 3, se agata de structura de rezistenta, in zona centrala, sub coama, cate una pentru fiecare zona intre arce, asigurand un luminat corespunzator si uniform.

La livrare cortul va fi insotit de husa de transport, kit de reparatie, kit de ancorare, pompa manuala

Accesorii:

1. 1 buc. - Incalzitor MASTER BV 77 , pe baza de combustibil lichid cu urmatoarele caracteristici: (vezi fisa produsului "Incalzitor cu motorina cu ardere indirecta MASTER BV 77 , anexata)

- Consum maxim: 1,67 kg/ora
- Capacitate de incalzire: 20 000 W
- Capacitate schimb de aer: 1550 m.c./h
- Sursa de alimentare: 220/230 V
- Prevazut cu kit de evacuare
- **Configuratia sistemului de incalzire este:**

Incalzitor MASTER BV 77

Tubulatura flexibila armata Ø305 mm x 7, 6 m (transport aer cald)

Kit inel adaptare tubulatura la incalzitor,

Termostat TH 5 0°C- 36°C, cablu 10 m

Geanta transport tub flexibil comprimat

Teava evacuare inox Ø 120 mm

Horm inox pentru teava de evacuare Ø120 mm.

2. Lampa iluminat ALDEBARAN 1000 - 2 x 36 W fluorescent – 3 buc

Alimentare – 220 – 240 V CA/50 Hz

Intensitate curent – 0,33 A
Cablul de alimentare de 7,5 m și ștecher IP44
Dimensiuni: 485 x 190 x 145 mm
Durata medie de viață: cca 20 000 de ore
Putere: 2 x 36 W, tuburi fluorescente
Fluxul luminos: 5800 Lm

3. Pompa electrică model Scoprega BRAVO 2000 MIL

- Alimentare 220/230 V
- Presiune de lucru: 400 mbar,
- Greutate - 4,7kg
- Cablu electric cu lungimea de 2 m

4. Aer condiționat portabil FRAL FSC 14 – 2 buc

- Capacitatea de răcire (interior 27°C, 65%, exterior 32°C) 4000 W
- Capacitatea de încălzire (interior 20°C, exterior 6°C, 70%) 4000 W
- Puterea absorbită Răcire/Încălzire 1700 / 1500 W
- Curent absorbit (interior 27°C, 65%, exterior 32°C) 8 A
- Volum aer răcire (High – Med – Low) 450 m³/h
- Volum aer încălzire 600 m³/h
- Refrigerant R 410a
- Zgomot (la 3 m în spațiu deschis) ventilator viteză medie 54 dB(A)
- Dimensiuni (L x l x H mm) 300 x 550 x 760
- Greutate 30,5 Kg

5. Derulator tambur 4 prize cu siguranță termică – 1 buc

- Material tambur: metal
- Lungime cablu: 25 m
- Secțiune cablu: 3 x 1,5 mm
- Protecție termică: da
- Contact de protecție: da
- Tip tambur: deschis
- Tip izolație: cauciuc
- Număr conductor: 3
- Număr prize: 4
- Putere maximă rulat: 1000 W
- Putere maximă derulat: 3500 W

6. Prelungitor electric cablu 3 x 2,5 mm², lungime 10 m.

Generalități

- **Interschimbabilitate** : Toate piesele și subansamblurile pot fi înlocuite fără modificări ale parametrilor în procesele de reparații sau revizii, prin repere de schimb originale, livrate de producător.
- **Siguranță în exploatare**: Cortul AZF 42, proiectat în concepție militară poate fi operat în regim de lungă durată la parametrii de performanță propuși, în orice condiții de mediu, cu respectarea prevederilor legate de manipulare, mentenanță și depozitare.

- **Mentenananta** : Toate piesele de uzura sunt livrabile in cel mai scurt timp.
- **Instalarea** : Cortul AZF 42 se ridica prin gonflare in 8 minute si se instaleaza complet de catre 2 persoane in 30 de minute

-

Service-ul si garantia sunt asigurate de producatorul cortului LANCO SRL.

GARANTIA PRODUSULUI

Perioada de garantie acordata produsului – 24 luni de la livrare.

Asigurarea accesoriilor care fac obiectul garantiei , cade in sarcina furnizorului..