

ECOLUX

INSTALAȚII FRIGORIFICE ȘI AER CONDIȚIONAT

OFERTĂ ECHIPAMENTE FRIGORIFICE PENTRU CONECTARE LA CAMERĂ FRIGORIFICĂ (Reprofilarea camerei frigorifice existente)

Din: 21.11.2019

Pentru Ministerul Apărării "Brigada 1 I. Mo", mun. Bălți, d-lui Moșneguțu V., tel: 079 405 907., e-mail: vova-mosnegutu@mail.ru

Stimați Domni și Doamne,

Vă mulțumim pentru interesul acordat față de serviciile oferite de compania noastră.

Compania SC Ecolux SRL este dedicată înțelegerii necesităților clienților și oferirii celor mai bune produse de standard european în condițiile alinierii la cele mai noi tehnologii, a respectării celor mai noi norme de mediu și a aprecierii celor mai valoroși specialiști ai săi. La prestarea serviciilor scopul principal este satisfacerea cerințelor clienților, oferindu-le cea mai bună soluție, reieșind din posibilitățile și necesitățile lor.

Ofertele noastre sunt în strictă conformitate cu cerințele clientului fiind caracterizate prin :

- siguranță sporită în funcționare;
- consumuri scăzute de energie;
- soluții care se pot adapta nevoilor clientului;
- preturi competitive și produse performante de ultima generație;
- echipamente sigure din punct de vedere al protecției mediului;
- standarde europene de calitate.

Date inițiale de calcul a camerei frigorifice pentru selectarea instalației de temperaturi negative	
Dimensiunile exterioare a camerei frigorifice expuse de client	5,0m x 3,0m x 3,0H(m)
Volumul aproximativ a camerei frigorifice (teoretic)	45m ³
Tipul izolației	Panouri "sandwich" PUR
Grosimea izolației de la pereți	100 și un perete despărțitor de 80 mm
Grosimea izolației la tavan	100mm
Podea izolată	100mm
Temperatura interioară din camera frigorifică	-18°C
Produs	Pește congelat
Rulaj zilnic/timpul de răcire	920 kg/18ore
Capacitatea de păstrare produs	9200 kg
Temperatura de intrare a produsului	-15°C
Temperatura de ieșire a produsului	-18°C
Temperatura exterioară de vară a mediului ambiant	+35°C

ECOLUX

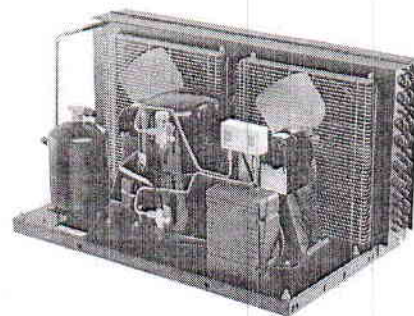
INSTALAȚII FRIGORIFICE ȘI AER CONDIȚIONAT

1. Utilaj frigorific pentru conectarea la camera frigorifică.

1.1 Agregat frigorific de temperaturi negative pe baza compresorului ermetic TAG 2522 ZBR, "Tecumseh", (Franța)

Caracteristici tehnice:

- Puterea frigorifică : 3,92 kW;
- temperatura de vaporizare : -25 °C;
- temperatura mediului ambiant : + 35 °C;
- temperatura de condensare : +46 °C;
- consumul electric : 3,67 kW;
- tensiune de alimentare : 380V/3~/50Hz;
- Agent frigorific: R404a



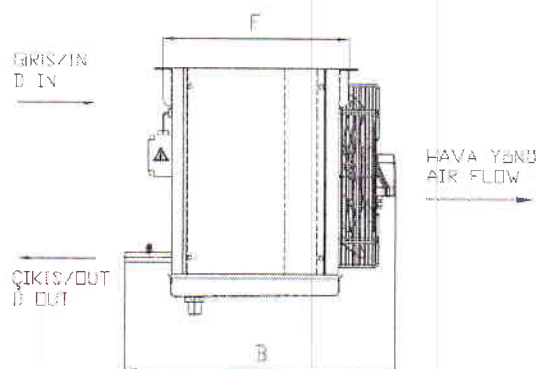
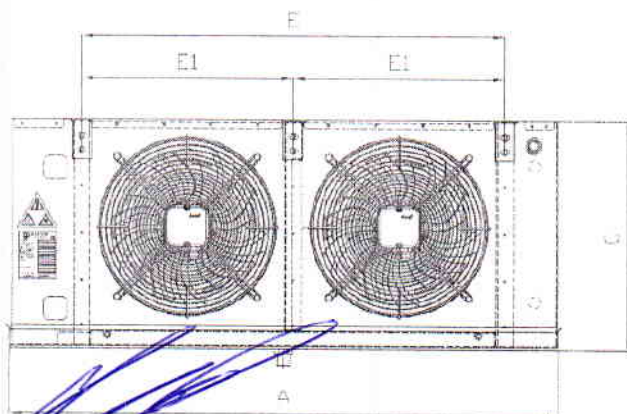
2. Răcitor de aer pentru temperaturi negative, "KARYER" model EA-235AC10-C01 C16,(Turcia).

Caracteristici tehnice:

- Puterea frigorifică: 4,50 kW;
- DT: 7 K;
- temperatura de vaporizare T_0 : -25°C;
- număr de ventilatoare: 2 buc;
- puterea electrică consumată a ventilatoarelor: 0,330kW;
- debitul de aer: 4200 m³/h;
- tensiune alimentare ventilatoare: 230V /1~/ 50 Hz;
- pasul lamelelor: 10 mm;
- suprafața de schimb de căldură: 14 m²;
- Lungimea jetului de aer: 12 m;
- Dimensiunile exterioare LxBxH=1307x523x525(H)mm

KARYER

Notă : Rezervă de putere frigorifică +13% față de agregatul frigorific ,ce are la aceeași parametri o putere de 4,50 kW frigorifici .



ECOLUX

INSTALAȚII FRIGORIFICE ȘI AER CONDIȚIONAT

3. Panou de comandă cu elemente de automatizare control și protecție pe linia electrică:

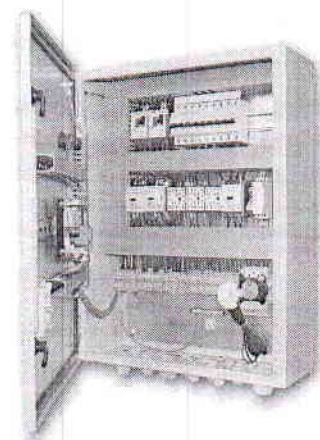
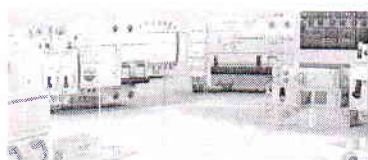
Panoul de comandă și automatizarea include elemente de gestiune, control și protecție a funcționării corecte și în mod automat a echipamentului, producători Eliwell (Italia), Shneider Electric (Germania).



eliwell

by Schneider Electric

Schneider
Electric

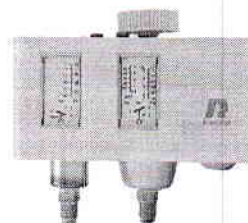


4. Elemente de automatizare, control și protecție pe linia frigorifică încorporate în interiorul agregatului, producători: Castel (Italia) și Ranco (Italia).

Castel
Italian technology



RANCO



ECOLUX

INSTALAȚII FRIGORIFICE ȘI AER CONDIȚIONAT

Prețul utilajului frigorific la cheie pe baza agregatului TAG 2522 ZBR, „Tecumseh”, (Franța) și răcitorului de aer pentru temperaturi negative, „KARYER” model EA-235AC10-C01 C16,(Turcia).

Nr	Denumirea produs	Preț, Lei, cu TVA	Cantitatea	Suma, Lei cu TVA
1	Oferta include utilaj frigorific la cheie: <i>Agregat frigorific -1buc, suflant - 1buc., dulap de comandă, elemente de automatizare,control și protecție, materiale auxiliare pentru montare(țevi din cupru,coturi din cupru,elemente de fixare,izolație pentru țevile de cupru,aliaj de sudare,freon,azot,cabluri,țevi PPR pentru canalizare)etc. Atenție !1.Oferta e calculată cu o lungime sdandardă de traseu frigorific de 5 metri ; 2. Transport Chișinău-Bălți-Chisinau ; 3. Cazare 1(una) diurnă.</i>	104 559	1 set	104 559
Suma totală, Lei cu TVA:				104 559

Notă: Materialele neprevăzute în procesul de lucru, vor fi achitate de facto conform fișei de materiale și facturilor fiscale, completate după finisarea lucrărilor și emise de contabilitatea, S.C. "Ecolux" S.R.L !

Origine: 1) echipamentele și materialele prezentate în această ofertă au origine UE;

2) Răcitorul de aer prezentat în această ofertă este produs în Turcia,conform normelor și standardelor U.E.;

Valabilitatea ofertei: 10 zile;

Garanție: 12 luni din data montării si dării în exploatare a utilajului de montatorii S.C. "Ecolux" SRL;

Termeni de livrare: Producere+livrare răcitor de aer 4-5 săptămâni;

Condiții de achitare: 70% avans după cursul comercial MAIB la ziua achitării și 30% după ridicarea mărfii de la depozit.

Cu stimă,

Director: Zagorodnii Mihail

Inginer: Caramov Eugen/ tel: 060 438 300;

e-mail: service@ecolux.md