

## Fisa tehnica nr. 01 : Container frigorific

Nr. crt.	SPECIFICAȚII TEHNICE	CORESPONDENȚA propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	PRODUCĂTOR
1	<p>I. DESCRIEREA ECHIPAMENTULUI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dimensiuni interioare : 2,00 x 2,00 x 2,25</li> <li>-temperatura : -18 / + 10 grdC</li> <li>-agregat frigorific compatibil cu agenti regrigeranti ecologici 1,5 kW la - 25 grdC</li> <li>- suflanta friforifica : 1,50 kW la - 25 grdC;</li> <li>- agent refrigerant : R 404A;</li> <li>- tensiune : 220 V;</li> <li>- Sistem de eiluminare tip LED x 1 buc;</li> <li>- Senzor de prezenta x 1 buc;</li> <li>- panouri termoizlante din spuma poliuretana grosime : 100 mm;</li> <li>- panou de comanda cu afisaj digital;</li> <li>- Tablou electric de forta;</li> <li>-Podea din panouri termoizolante din spuma poliuretana grosime : 100 mm;</li> <li>- Tabla inox aplicata peste podea grosime : 0,80 mm;</li> <li>- structura realizata din fier tip cornier 100 x 100 x 10 mm, echipata cu accesorii pentru manipulare cu macara;</li> <li>- perdele de aer ambiental prevazute cu ventilatoare pentru refularea unui curent intens de aer pentru prevenirea transferului termic intre exterior si interior;</li> <li>-usa batanta - termoizolanta 0,90 x 1,90 m prevazuta cu buton de panica. garnitura de etansare, toc usa PVC, yala si balamale speciale;</li> <li>- plinte si scafe sanitare</li> <li>- traseu frigorific si electric;</li> <li>-filtru freon</li> <li>-rezistenta dren consumabile.</li> </ul>		
	<p>COMPRESOR FRIGORIFIC :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- agent frigorific : freon R404A;</li> <li>- cilindree: 53,2cm<sup>3</sup>;</li> <li>- aplicatii: LBP;</li> <li>- tip lubrifiant: polyolester (POE);</li> <li>- vascozitate: 32cSt;</li> <li>- tip motor: CSR;</li> <li>- cuplu de pornire: HST;</li> <li>- alimentare monofazata: 230V/50Hz</li> </ul> <p><b>Specificatii frigorifice :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tip de aplicatii: LBP</li> <li>2. temperatura de evaporare: - 25,00 °C</li> <li>3. freon compresor: R404A</li> <li>4. cilindree: 53,2cm<sup>3</sup></li> <li>5. incarcare lubrifiant: 1625 cm<sup>3</sup></li> <li>6. tip lubrifiant: polyolester (POE)</li> <li>7. cuplu de pornire: HST</li> <li>8. putere frigorifica: 1792 W (temperatura condensare: 38°C, temperatura evaporare: -35°C, temperatura gaz aspirat: -25°C)</li> <li>9. puterea de intrare: 1788 W</li> <li>10. eficienta: 0,69 W/W</li> </ol>		
	<p><b>Specificatii electrice :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tip alimentare: monofazat</li> <li>2. alimentare: 230V / 50Hz</li> <li>3. intervalul de tensiune (50Hz): 198 - 253V</li> <li>4. curent de pornire (LRA): 68A</li> <li>5. intensitatea curentului (sarcina nominala - RLA 50 Hz): 7,8A</li> <li>6. curent continuu maxim: 16A</li> <li>7. tip motor: CSR</li> <li>8. rezistenta motorului la pornire: 4,4Ω</li> <li>9. rezistenta motorului principal: 0,95Ω</li> </ol>		
2	<b>Condiții de mediu :</b>		
3	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garanție pentru o perioadă de 3 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii :</b></p> <p>Aviz sanitar si respectare standarde europene in domeniul igienei si din punct de vedere al protectiei muncii in camera frigorifica;</p> <p>Certificat de conformitate;</p> <p>Instructai pentru personalul de exploatare.</p>		

PRECIZARE: \*\* Identificarea producătorului se va face cu ocazia ofertării execuției.

PROIECTANT  
SC MULTINVEST PROIECTARE SRL