

## Câmara fria padronizada

### Descrição técnica dos componentes

Item	Descrição		
<b>Modulo Frigorífico</b>			
<b>Painel Frigorífico</b>			
Acabamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chapa de aço pré-pintada, aço carbono, zincado por processo contínuo de imersão á quente, # 26, conforme NBR 7008 ZC, com espessura de 0,028 mm de deposição de zinco. Pré-pintada por impregnação eletrostática, sendo 5 micras de fundo epóxi nas faces, 20 micras de poliéster branca na face externa de película protetora de polietileno na face aparente. As chapas possuem aparência trapezoidal (alto relevo).</li> </ul>		
Núcleo isolante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poliestireno multicelular extrudado, EPS, # 75 mm (RF - refrigerados), 100 mm (RS - resfriados) e 150 mm (CO - congelados), MEA 14 Kgs/m3.</li> </ul>		
Adesivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>O núcleo isolante é fixado ao acabamento metálico por adesivo estrutural poliuretânico de dois componentes, formando assim um conjunto monobloco.</li> </ul>		
Portas de Acesso			
Porta frigorífica			
Acabamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idem a descrição do painel frigorífico.</li> </ul>		
Núcleo isolante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poliuretano injetado, MEA 38/42 Kgs/m3, # 50 mm (RF e RS - refrigerados e resfriados) ou # 80 mm (congelados)</li> </ul>		
Batente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em peroba rosa, impermeabilizada, revestida com chapa de acabamento.</li> </ul>		
Ferragem (giratória)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em antimônio, 1,050, zincado por processo de imersão a quente, com espessura de 0,028 mm de deposição de zinco. Composto por: 03 dobradiças, 01 maçaneta, 01 bloco de fechamento.</li> </ul>		
<b>Equipamento para Produção de Frio</b>			
<b>Split System</b>			
Unidade condensadora			
Compressor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo hermético, trifásico ou monofásico (220v.), adequado a capacidade requerida.</li> </ul>		
Moto ventilador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo aberto, monofásico (220v.), com hélice axial, Ø 15'.</li> </ul>		
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caixa de distribuição elétrica, pressostato, contator, filtro secador, visor de líquido.</li> </ul>		
Base	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em chapa de aço, # 20, pintura por impregnação eletrostática, composta por: condensador, base, caixa de distribuição elétrica, pressostato, contator, filtro secador, visor de líquido.</li> </ul>		
Unidade evaporadora			
Gabinete	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo monobloco, em alumínio, extrudado e de alta resistência.</li> </ul>		
Fluxo de ar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo reto / frontal – pelo frontal, descarga em linha reta e tomada por trás.</li> </ul>		
Aletas / tubulação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em alumínio com 4 aletas por polegada, tubulação em cobre, 1/32'.</li> </ul>		
Motor ventilador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo blindado, 1/4 cv., monofásico (220 v.), hélice em nylon, deslocamento 0,25 m3/s (cada).</li> </ul>		
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula solenóide, válvula de expansão e luminária.</li> </ul>		
Painel de controle			
Caixa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caixa em polietileno, norma IP55, cinza.</li> </ul>		
Contator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo AC3, próprio para manobras de motores com rotor gaiola e desligamento em regime.</li> </ul>		
Base de fusível	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base em braquelite, contatos em metal, adequado para fusível de vidro.</li> </ul>		
Controlador digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termostato/ termômetro digital para processos de refrigeração e aquecimento, 12 v., caixa em plástico PC-ABS, padrão UL94V-0, faixa de medição -50° C a 80° C (PTC).</li> </ul>		
<b>Equipamento Plug-in</b>			
Lado da condensadora			
Compressor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo hermético, monofásico ou trifásico (220v.), adequado a capacidade requerida.</li> </ul>		
Moto ventilador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo aberto, trifásico (220v.), com hélice axial, Ø 15'.</li> </ul>		
Aletas / tubulação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em alumínio com 4 aletas por polegada, tubulação em cobre, 1/32'.</li> </ul>		
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressostato, filtro secador, válvula solenóide, painel de controle.</li> </ul>		
Painel de controle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caixa em polietileno, norma IP55, cinza.</li> <li>Tipo AC3, próprio para manobras de motores com rotor gaiola e desligamento em regime.</li> <li>Base em braquelite, contatos em metal, adequado para fusível de vidro.</li> <li>Termostato/ termômetro digital para processos de refrigeração e aquecimento, 12 v., caixa em plástico PC-ABS, padrão UL94V-0, faixa de medição -50° C a 80° C (PTC).</li> </ul>		
Lado da evaporadora			
Moto ventilador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo aberto, trifásico (220v.), com hélice axial, Ø 15'.</li> </ul>		
Aletas / tubulação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em alumínio com 4 aletas por polegada, tubulação em cobre, 1/32'.</li> </ul>		
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de expansão, luminária.</li> </ul>		
Comum aos dois			
Chassi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em chapa de aço, # 20, pintura por impregnação eletrostática.</li> </ul>		
<b>Complementos</b>			
Alarme visual	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporado ao controlador digital.</li> </ul>		
Luminária	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base em polietileno com bocal em porcelana e lente em vidro, 60 w, incandescente.</li> </ul>		
Soleira da porta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em chapa de alumínio xadrez, lavrado, natural, # 1,5 mm</li> </ul>		
Cortina termoplástica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em tiras de PVC., Translúcidas, # 2 mm., adequada para temperatura de até - 30° C, fixadas em perfil de aço inoxidável 304 ou aço galvanizado.</li> </ul>		
Local:	CFP	Quant.:	01 pç.
Larg.:	0,90 mts.	Alt.:	1,85 mts.

R. Cabo Oscar Rossini, Nº 985, Pq Novo Mundo, São Paulo/SP, CEP 02186-030 – Fone: (11) 2636-5851