

## **CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES** **Equipamento para Câmara fria ou Câmara frigorífica** **Split system padronizado**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
	<b><i>Equipamento para Produção de Frio</i></b> <b><i>Split System</i></b> Unidade condensadora ( <a href="#">Modelo 1 ou 2</a> )
Compressor	• Tipo hermético, trifásico ou monofásico (220v.), adequado a capacidade requerida.
Moto ventilador	• Tipo aberto, monofásico (220v.), com hélice axial, Ø 15´.
Componentes	• Caixa de distribuição elétrica, pressostato, contator, filtro secador, visor de líquido.
Base	• Em chapa de aço, # 20, pintura por impregnação eletrostática, composta por: condensador, base, caixa de distribuição elétrica, pressostato, contator, filtro secador, visor de líquido. Unidade evaporadora ( <a href="#">Modelo 11</a> )
Gabinete	• Tipo monobloco, em alumínio, extrudado e de alta resistência.
Fluxo de ar	• Tipo reto / frontal – pelo frontal, descarga em linha reta e tomada por trás.
Aletas / tubulação	• Em alumínio com 4 aletas por polegada, tubulação em cobre, 1/32´.
Motor ventilador	• Tipo blindado, 1/4 cv., monofásico (220 v.), hélice em nylon, deslocamento 0,25 m3/s (cada).
Componentes	• Válvula solenóide, válvula de expansão e luminária. Painel de controle ( <a href="#">Modelo 14 ou 15</a> )
Caixa	• Caixa em polietileno, norma IP55, cinza.
Contator	• Tipo AC3, próprio para manobras de motores com rotor gaiola e desligamento em regime.
Base de fusível	• Base em braquelite, contatos em metal, adequado para fusível de vidro.
Controlador digital	• 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).