

Catálogo técnico da Câmara frigorífica padronizada

Este **Catálogo técnico** desvenda todas as características da **Camara frigorífica** que **fabricamos**, não somente o sortimento de **modelos**, mas também a **especificação técnica** de cada um deles.

Comercializamos uma variedade de modelos de Câmaras frigoríficas padronizadas



modelo CO-R, até -25°C



modelo CO, até -18°C



Modelo RF, até 1°C



Modelo RS, até 0°C



Modelo RS-R, até -5°C



resfriados/congelados

Fonte: Tectermica

Entenda a definição de Câmara frigorífica padronizada

Trata-se do conceito de uniformização na fabricação da Camara fria, tendo em vista, obter um produto confiável e de melhor qualidade, inclusive, com um preço reduzido. Portanto, a sua dimensão e potência são pré-estabelecidas, entretanto, tal qual na versão personalizada, é permitido ajustar o tamanho da Camara frigorífica para atender ao espaço disponível conforme o seu projeto.

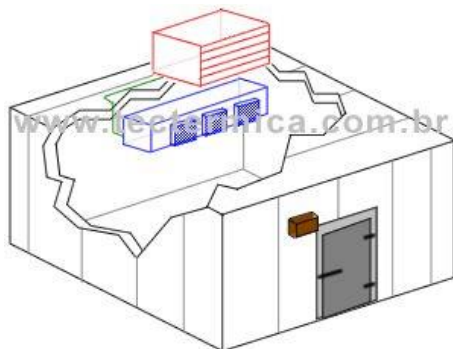
Camara fria: Fique atento aos itens que a compõe

A Tectermica fornece um kit completo, ou seja, todas as partes necessárias a montagem e instalação da Camara frigorífica estão inclusas neste pacote, exceto os itens considerados como acessórios. Posteriormente, basta unir os componentes para pô-la em funcionamento.

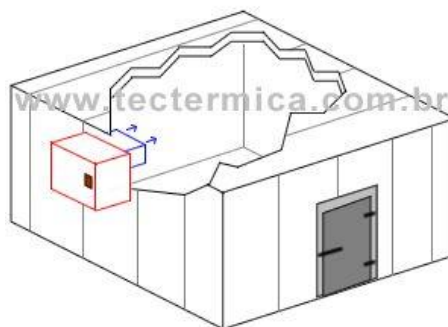
Analise os componentes que integram o kit da Camara fria, como segue:

- 01 jg Modulo frigorifico ou gabinete que é constituído pelos painéis frigoríficos
- 01 pç Equipamento de refrigeração
- 01 pç Porta frigorífica giratória
- 01 pç Cortina termoplástica - só a Tectermica oferece
- 01 pç Soleira da porta em alumínio xadrez - outro benefício exclusivo
- 01 jg Miudezas para montagem do gabinete e do equipamento
- 01 un Mão de obra para montagem inclusa - mais uma vantagem especial.

Camara frigorífica padronizada: Layout das versões do equipamento frigorífico



Versão SS: Câmara fria com equipamento Split system



Versão CF: Câmara fria com equipamento plug-in

Fonte: Tectermica

Conheça as versões de temperaturas que fabricamos

Nós estamos empenhados em fornecer uma Câmara fria que atenda a sua necessidade, ou seja, que permita a armazenagem frigorífica de qualquer tipo de mercadoria perecível. Portanto, oferecemos, não só uma variedade de temperaturas diferentes, mas também algumas opções no tipo do equipamento de refrigeração, senão vejamos:

1. Variedade na faixa de temperatura:

1a. RF: para refrigerados, qualquer temperatura até +1°C

- serve para armazenar: Amadurecimento artificial (requer acessórios), Chocolate, Defumados de carne, Doces, Defumados e Embutidos de carne, Espumantes, Essências, Flores, Fragrâncias, Frios, Frutas, Hortaliças, Laticínios, Legumes, Levedura, Lixo orgânico, Lúpulo, Malte, Margarina, Massas frescas, Medicamentos, Ovos, Pão - massa, Peles, Pratos prontos, Queijos, Sementes - estoque e/ou germinação, Soro, Vacina, Verduras, Vinho, Xarope de frutas

1b. RS: para resfriados, qualquer temperatura até 0°C

- adequada para estocar: Carnes resfriadas, Cerveja, Chopp, Fermento biológico, Frutas secas, Frutos do mar resfriado, Nozes, Pescado resfriado, Refrigerantes, Suco de frutas resfriado

1c. RS-R: para resfriados reforçada, qualquer temperatura até -5°C

- recomendada para guardar: Carne de frango resfriada, Resfriamento lento

1d. CO: para congelados, qualquer temperatura até -18°C

- útil para armazenamento de Congelados em geral, Fruta congelada, Frutos do mar congelado, Gelo, Pescado congelado, Polpa de fruta congelada, Suco de frutas congelado

1e. CO-R: para congelados reforçada, qualquer temperatura até -25°C

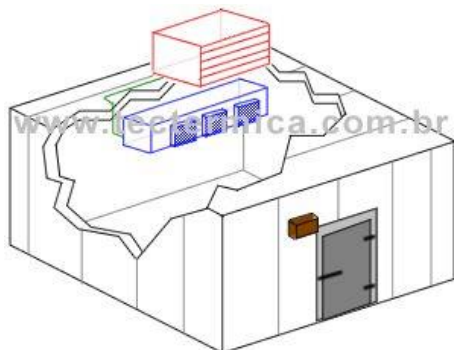
- apropriada para estocagem de Congelamento lento, Gelo químico (reutilizável), Sorvete de massa, Sorvete de palito

2. Sortimento na versão do equipamento frigorífico:

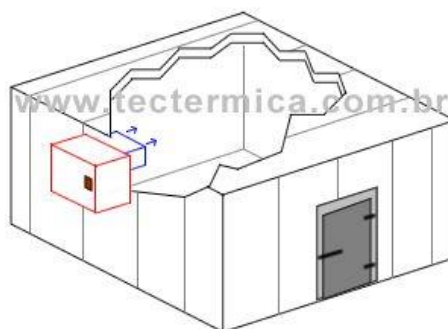
2a. SS: split system, permite instalar os seus componentes distanciados

2b. CF: compacto frigorífico ou plug-in, todas as suas partes no mesmo chassi.

Camara frigorifica padronizada: Layout das versões do equipamento frigorifico



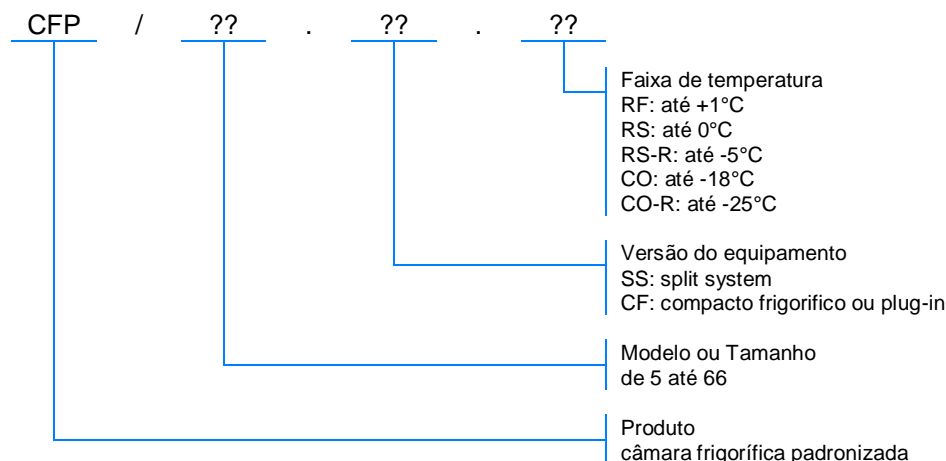
Versão SS: Câmara fria com equipamento Split system



Versão CF: Câmara fria com equipamento plug-in

Fonte: Tectermica

Nomenclatura



As especificações técnicas de cada modelo de Camara frigorifica

Confira os modelos disponíveis, inclusive as características construtivas das Câmaras frias produzidas pela Tectermica, a saber:

Planilha de especificações das Câmaras frigoríficas									
Modelo	Tamanho largura x profundidade x altura metros	Capacidade (kg)	Dados técnicos	Versão	Faixa de temperatura				
					RF	RS	RS-R	CO	CO-R
CFP/5	1,15 x 1,75 x 2,50	~1.200	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.180 220/2 6	1.180 220/2 11,5	1.300 220/2 12	1.035 220/3 14,5	1.079 220/2 16,5
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/6	1,15 x 2,30 x 2,50	~1.700	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.180 220/2 6	1.180 220/2 11,5	1.475 220/2 17,5	1.035 220/2 14,5	1.079 220/3 16,5
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/8	1,75 x 1,75 x 2,50	~1.800	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.180 220/2 6	1.180 220/2 11,5	1.613 220/2 23	1.035 220/3 14,5	1.079 220/3 16,5
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/8E	1,15 x 2,90 x 2,50	~1.800	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.180 220/2 6	1.180 220/2 11,5	1.613 220/2 23	1.035 220/3 14,5	1.079 220/3 16,5
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/9	1,15 x 3,45 x 2,50	2.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.722 220/2 6,5	1.722 220/2 12	2.732 220/3 22	1.497 220/3 22	1.619 22/3 27
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/10	1,75 x 2,30 x 2,50	~2.100	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.722 220/2 6,5	1.722 220/2 12	2.732 220/3 22	1.497 220/3 22	1.619 22/3 27
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/12	1,75 x 2,90 x 2,50	~2.900	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.722 220/2 12	2.732 220/3 22	1.497 220/3 22	1.619 22/3 27
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/13	2,30 x 2,30 x 2,50	~3.200	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.722 220/2 12	2.732 220/3 22	1.497 220/3 22	1.619 22/3 27
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/15	1,75 x 3,45 x 2,50	~3.800	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.722 220/2 12	2.732 220/3 22	1.497 220/3 22	1.619 22/3 27
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/16	2,30 x 2,90 x 2,50	~4.200	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.879 220/2 17,5	2.732 220/3 22	1.497 220/3 22	1.619 22/3 27
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴

CFP/18	1,75 x 4,05 x 2,50	-4.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.879 220/2 17,5	3.957 220/3 32,5	1.497 220/3 22	1.854 220/3 28
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/20	2,30 x 3,45 x 2,50	-5.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.879 220/2 17,5	3.957 220/3 32,5	1.497 220/3 22	1.854 220/3 28
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/20E	1,75 x 4,60 x 2,50	-5.200	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.879 220/2 17,5	3.957 220/3 32,5	1.497 220/3 22	1.854 220/3 28
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/21	2,90 x 2,90 x 2,50	-5.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	1.879 220/2 7	1.879 220/2 17,5	3.957 220/3 32,5	1.497 220/3 22	1.854 220/3 28
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/23	2,30 x 4,05 x 2,50	-6.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	2.072 220/2 12	2.072 220/2 23	3.957 220/3 32,5	1.497 220/3 22	1.854 220/3 28
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/23E	1,75 x 5,20 x 2,50	-6.200	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	2.072 220/2 12	2.072 220/2 23	3.957 220/3 32,5	1.890 220/3 27	1.952 220/3 33
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/25	2,90 x 3,45 x 2,50	-6.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	2.355 220/3 9	2.072 220/2 23	3.957 220/3 32,5	1.890 220/3 27	1.952 220/3 33
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/26	2,30 x 4,60 x 2,50	-6.700	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	2.355 220/3 9	2.072 220/2 23	3.957 220/3 32,5	1.890 220/3 27	1.952 220/3 33
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/29	2,90 x 4,05 x 2,50	-7.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	2.355 220/3 9	2.072 220/2 23	3.957 220/3 32,5	1.890 220/3 27	1.952 220/3 33
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/30	3,45 x 3,45 x 2,50	-8.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	2.355 220/3 9	2.072 220/2 23	5.119 220/3 38,9	1.890 220/3 27	2.286 220/3 35
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/33	2,90 x 4,60 x 2,50	-9.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	2.072 220/2 23	5.119 220/3 38,9	2.149 220/3 28	2.286 220/3 35
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/33E	2,30 x 5,75 x 2,50	-9.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴

CFP/35	3,45 x 4,05 x 2,50	~9.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	2.072 220/2 23	5.119 220/3 38,9	2.149 220/3 28	2.286 220/3 35
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/36E	2,30 x 6,35 x 2,50	~9.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/39	3,45 x 4,60 x 2,50	~10.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	2.072 220/2 23	5.790 220/3 43,9	2.149 220/3 28	2.286 220/3 35
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/41	4,05 x 4,05 x 2,50	~11.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	2.355 220/3 20	5.961 220/3 45,5	2.149 220/3 28	2.286 220/3 35
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/42	2,90 x 5,75 x 2,50	~12.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	2.355 220/3 20	6.373 220/3 52,3	2.149 220/3 28	2.666 220/3 41,4
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/46	4,05 x 4,60 x 2,50	~13.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	2.355 220/3 20	8.415 220/3 61,8	2.479 220/3 30	2.666 220/3 41,4
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/46E	2,90 x 6,35 x 2,50	~13.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/49	3,45 x 5,75 x 2,50	~14.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	3.455 220/3 27,4	8.415 220/3 61,8	2.479 220/3 30	2.666 220/3 41,4
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/53	4,60 x 4,60 x 2,50	~16.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	3.455 220/3 11	3.455 220/3 27,4	8.415 220/3 61,8	2.479 220/3 30	2.666 220/3 41,4
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/54E	3,45 x 6,35 x 2,50	~16.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/58	4,05 x 5,75 x 2,50	~17.500	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	4.862 220/3 16	3.455 220/3 27,4	10.579 220/3 66,2	2.711 220/3 38,4	3.539 220/3 45,4
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
CFP/64E	4,05 x 6,35 x 2,50	~19.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴

CFP/66	4,60 x 5,75 x 2,50	~20.000	potência ¹ tensão ² corrente ³	SS	4.862 220/3 16	4.862 220/3 37,9	12.168 220/3 80,6	3.095 220/3 41,3	3.539 220/3 45,4
				CF	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴	n/d ⁴

Observações:

a. Legenda:

- (1) potência: kcal/h (quilocalorias por hora)
- (2) tensão: volts/fases
- (3) corrente: amperes
- (4) n/d: não disponível

b. Parâmetros adotados para o cálculo de carga térmica das Camara frigorificas:

- Faixa de temperatura RF/Refrigerados: Text = +32°C, Tent = +15°C, Tcam = +2°C, Produto = Tomate, Calor especifico AC = 0,94 kcal/kg/°C, Calor latente = 75 kcal/kg/24 hr, Calor de respiração = 540 kcal/kg, Movimentação = 10% do estoque/24 hr
- Faixa de temperatura RS/Resfriados: Text = +32°C, Tent = +6°C, Tcam = 0°C, Produto = Carne de vaca, Calor especifico AC = 0,77 kcal/kg/°C, Calor latente = 56 kcal/kg/24 hr, Calor de respiração = 0 kcal/kg, Movimentação = 10% do estoque/24 hr
- Faixa de temperatura RS-R/Resfriados-Equipamento reforçado: Text = +32°C, Tent = +6°C, Tcam = -5°C, Produto = Carne de frango, Calor especifico AC = 0,80 kcal/kg/°C, Calor especifico AB = 0,42 kcal/kg/°C, Calor latente = 60 kcal/kg/24 hr, Calor de respiração = 0 kcal/kg, Movimentação = 10% do estoque/24 hr
- Faixa de temperatura CO/Congelados: Text = +32°C, Tent = -10°C, Tcam = -18°C, Produto = Congelados, Calor especifico AB = 0,41 kcal/kg/°C, Calor latente = 55 kcal/kg/24 hr, Calor de respiração = 0 kcal/kg, Movimentação = 10% do estoque/24 hr
- Faixa de temperatura CO-R/Congelados-Equipamento reforçado: Text = +32°C, Tent = -8°C, Tcam = -25°C, Produto = Sorvetes, Calor especifico AB = 0,395 kcal/kg/°C, Calor latente = 49 kcal/kg/24 hr, Calor de respiração = 0 kcal/kg, Movimentação = 10% do estoque/24 hr

c. Prevalece sempre aquilo constante em nosso orçamento formal

A Tectermica reserva a si o direito de alterar as características deste produto, a qualquer tempo e sem que exista um aviso prévio.

Coleção de documentos

Preparamos uma rica e esclarecedora documentação acerca deste produto e/ou serviço, tendo em vista elucidar as questões pertinentes. Então, saiba muito mais clicando nos links que seguem.



Página da internet sobre a Câmara frigorífica padronizada...
[Saiba mais](#)



Tabela de preços: Valores da Câmara frigorífica padronizada...
[Saiba mais](#)



Catalogo técnico contendo os Acessórios e Utensílios uteis a Câmara frigorífica...
[Saiba mais](#)



Memorial descritivo dos componentes da Câmara frigorífica padronizada...
[Saiba mais](#)



Sugestão de layout para a Câmara frigorífica...
[Saiba mais](#)



Manual de montagem da Câmara frigorífica...
[Saiba mais](#)



Vídeo tutorial desvendado quantas caixas cabem...
[Saiba mais](#)



Artigo técnico sobre o prazo de armazenamentos de produtos perecíveis...
[Saiba mais](#)



Tutorial técnico esclarecendo a capacidade de armazenamento da Câmara frigorífica...
[Saiba mais](#)



Vídeo tutorial acerca do método de montagem da Câmara frigorífica padronizada...
[Saiba mais](#)

Os Clientes que visualizaram este produto também se interessaram pelos arquivos técnicos e comerciais do seguinte



Página da internet:
Alarme de
aprisionamento NR36...
[Saiba mais](#)



Página da internet:
Estante aramada para
Câmara fria... [Saiba mais](#)



Página da internet:
Porta de vidro para
Walkin cooler... [Saiba
mais](#)



Página da internet:
Alarme de mau
funcionamento do
Frigorífico... [Saiba mais](#)



Página da internet:
Estrado plástico para
Câmara frigorífica...
[Saiba mais](#)

Abr.22