

# Vitrine Refrigeradora

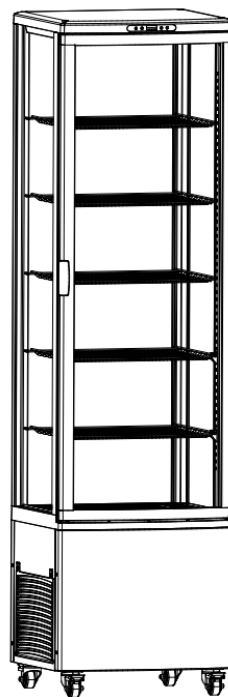
## Manual de Utilizador



**FT-215L**



**FT-235L**



**FT-280L**



**FT-290L**

Obrigado por escolher e comprar o nosso produto. Por favor, leia atentamente as instruções de operação antes de usar para uma aplicação correta e efeito satisfatório.

## Índice

- Precauções
- Geral
- Estrutura e Peças
- Transporte e Posicionamento
- Instalação e Alimentação
- Utilização
- Manutenção
- Resolução de problemas
- Princípio do Sistema de Refrigeração
- Diagrama do Circuito
- Principais parâmetros

## Precauções

Encurtar o tempo de abertura da porta e reduzir a frequência de abertura auxilia na manutenção da temperatura fria dentro da vitrine.

Nunca bloqueie a sucção e a saída de ar. Mantenha a circulação de ar e a capacidade de refrigeração.

Não deixe os alimentos amontoados ou sobrepostos, pois isso influenciará o efeito de resfriamento.

Ajuste a altura do rack para o armazenamento adequado de alimentos.

Arrefecer os alimentos quentes até à temperatura ambiente antes de os colocar na vitrine.

Tente reduzir os tempos de abertura e mantenha a vitrine no interior frio, caso a energia seja cortada.

Apenas um técnico qualificado está autorizado a reparar o cabo de alimentação danificado com ferramentas especiais.

Nunca toque no compressor para evitar escaldões.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar qualquer perigo.

Para CB:

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Para CE e GS:

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos, se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

**AVISO:** Não guarde neste aparelho substâncias explosivas como latas de aerossol com um propulsor inflamável.

**AVISO:** Manter afastadas de obstrução todas as aberturas de ventilação no compartimento do aparelho ou na estrutura para construção.

**AVISO:** Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação, para além dos recomendados pelo fabricante.

**AVISO:** Não utilize aparelhos elétricos no interior dos compartimentos de armazenagem de alimentos/gelo, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

O nível de pressão acústica de emissão ponderado A nos postos de trabalho não excede 70 dB(A).

## Geral

1. Compressor totalmente fechado da marca superior é usado na vitrine refrigeradora. O refrigerante R290 é um agente amigo do ambiente. Possui uma configuração racional do sistema de refrigeração com arrefecimento a ar forçado do ventilador. A temperatura é bastante uniforme no interior da vitrine.
2. Vidros transparentes duplos são usados na porta e no corpo. Apresenta uma aparência artística e elegante, perspectiva perfeita e fácil acesso.
3. Tem uma ampla aplicação em loja de departamentos e casa, bem como a sala de reuniões e sala de estar.

## Estrutura e Peças



## Transporte e Posicionamento

### Manuseie com cuidado

Desligue primeiro a tomada de parede.

Nunca incline a vitrine refrigeradora mais de 45 graus durante o manuseamento.



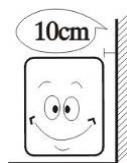
### Lugar seco

Localize sempre a vitrine refrigeradora num local seco.



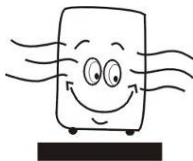
### Espaço suficiente

A distância entre ambos os lados e a parte de trás da vitrine refrigeradora em relação à parede ou a outra superfície não deve ser inferior a 10 cm. A capacidade de refrigeração pode ser reduzida se o espaço circundante for demasiado pequeno para fazer circular o ar.



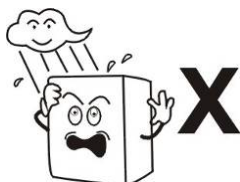
### Ventilação

Localize sempre a vitrine refrigeradora num local com ventilação fina. Pela primeira vez, aguarde 2 horas após o manuseamento e, em seguida, ligue a tomada de parede e inicie-a.



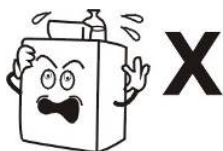
### Longe da fonte de calor

Nunca coloque a vitrine refrigeradora diretamente sob o sol. Nunca a localize perto de qualquer fonte de calor ou aquecedor para evitar que reduza a capacidade de refrigeração.



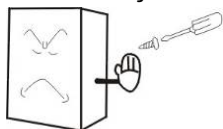
### Sem carga pesada

Nunca coloque qualquer carga pesada no topo da vitrine refrigeradora.



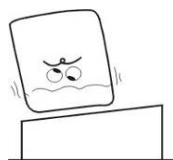
### Sem fazer furos

Nunca faça furos na superfície da vitrine refrigeradora. Nunca acople nenhum material à vitrine.



### Localização estável

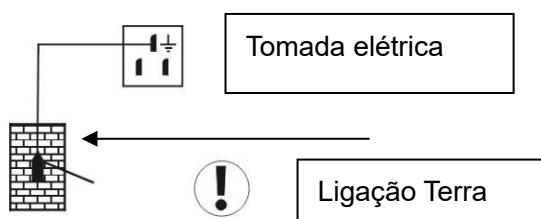
Desembale e coloque a vitrine refrigeradora num local plano e estável.



## Instalação e Alimentação

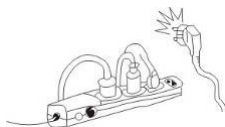
### Tomada exclusiva

Normalmente, a fonte de alimentação deve ser de 220-240V, CA monofásica com recipiente monofásico exclusivo de três pinos (250V 10A) e fusível (6A). O recetáculo de alimentação deve ter uma ligação à terra fiável.



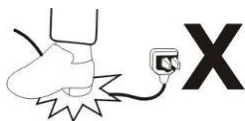
### Sem compartilhamento no soquete

Nunca deixe a vitrine refrigeradora partilhar a tomada comum com outro aparelho, caso contrário o cabo fica quente e pode haver incêndio.



### Proteja os cabos

Nunca quebre ou danifique os cabos, caso contrário poderá ocorrer fuga de corrente e incêndio.



### Sem descarga de água

Nunca despeje água à superfície da vitrine refrigeradora, caso contrário poderá ocorrer fugas de corrente.



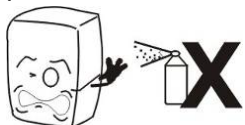
### Evitar inflamáveis e explosivos

Nunca coloque nenhum inflamável ou explosivo dentro da vitrine refrigeradora, como éter, gasolina, álcool, adesivo e explosivo. Nunca coloque produtos perigosos perto da vitrine refrigeradora.



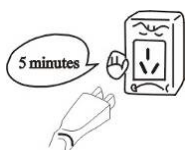
### Sem spray

Não pulverizar com sprays inflamáveis, como tintas, a vitrine refrigeradora ou o revestimento nas proximidades da vitrine, caso contrário, pode haver incêndio.



### Após a rutura de energia

Após a quebra de energia ou desconectar a vitrine refrigeradora, sempre espere pelo menos 5 minutos e, em seguida, você pode ligar a vitrine e iniciá-la novamente.



### Sem medicamentos

Não é permitido conservar nenhum medicamento no interior do frigorífico.



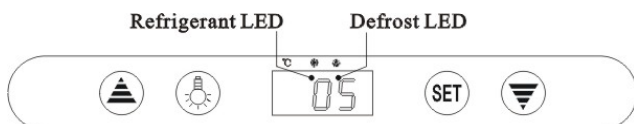
## Utilização

### 1. Antes da utilização:

Ligue a vitrine refrigeradora na tomada exclusiva 220-240V.

Depois de a vitrine começar a funcionar, coloque a mão na sucção de ar para confirmar que está suficientemente frio. Então você pode colocar comida no interior.

### 2. Controlador de temperatura digital



#### Características funcionais

- É um controlador inteligente mini-dimensionado e integrado e aplicável ao compressor de um Hp. As principais funções são: Display de temperatura; controle manual de temperatura; descongelamento automático; controle de iluminação; memorização de parâmetros; autoteste; bloqueio de parâmetros.

#### Operação do painel frontal

##### 1、 Definir temperatura

Pressione o botão "set", a temperatura definida é exibida.

Pressione o botão ou para modificar e armazenar o valor exibido.

Pressione o botão "set" para sair do ajuste e exibir a temperatura da câmara fria.

##### 2、 Se não for pressionado mais nenhum botão dentro de 10 segundos, a temperatura da câmara fria será exibida.

##### 3、 Iluminação: Pressione o botão , ele acende; Pressione novamente, ele desliga.

Descongelamento manual start/stop: Pressione o botão e segure por 6 segundos para descongelar ou parar o descongelamento.

##### 4、 LED refrigerante: Durante a refrigeração, o LED está aceso; Quando a temperatura da câmara fria é constante, o LED está apagado; Enquanto inicia, o LED pisca.

##### 5、 LED de descongelamento: durante o descongelamento, o LED está aceso; Quando pára de descongelar, o LED está apagado; Enquanto inicia a descongelação, o LED pisca.

## Manutenção

### 1、 Aviso prévio

Mantenha a vitrine refrigeradora limpa, sendo necessária uma manutenção periódica.

Desligue sempre a tomada antes da manutenção.

Nunca utilize uma ficha danificada ou uma tomada solta para evitar choques elétricos ou curto-circuito.

Nunca utilize jactos de água na vitrine. Nunca use detergente alcalino, sabão, gasolina, acetona ou escova.



## 2、 Limpar o exterior

Mergulhe o pano macio em detergente neutro (detergente de louça) para limpar o exterior da vitrine refrigeradora e, em seguida, limpe-o com um pano macio seco.

## 3、 Limpar o interior

Tire o rack para limpeza com água.

## 4、 Desligue a vitrine refrigeradora por um longo tempo

Retire toda a comida e desligue a tomada.

Limpe bem o interior e o exterior da vitrine refrigeradora e abra a porta para secar o suficiente.

O vidro quebra-se facilmente. Mantenha-o longe das crianças.

Limpe a bandeja de condensado e limpe-a a seco.

## Resolução de problemas

Problemas	Causa e solução
Sem refrigeração	A tomada está bem? O fusível está fundido? Não há energia?
Refrigeração insatisfatória	Está debaixo do sol? Existe alguma fonte de calor nas proximidades? A ventilação circundante é má? A porta fecha bem? A porta abre-se demasiado tempo? A fita vedante da porta está deformada ou danificada? Os alimentos estão sobrepostos ou em excesso? Os alimentos bloqueiam a sucção ou saída de ar? Regule o controlador de temperatura.
Muito barulho	A vitrine refrigeradora não está nivelada. A vitrine refrigeradora entra em contato com a parede ou outro obstáculo. Há partes soltas na vitrine refrigeradora.
Entre em contato com o agente de serviço local para obter ajuda se a solução de problemas simples não resolver os problemas.	

### Observação:

#### Os seguintes fenómenos não são problemas

O murmúrio de água ouve-se quando a vitrine refrigeradora está a funcionar. É um fenómeno normal, uma vez que o líquido de arrefecimento está a circular no sistema.

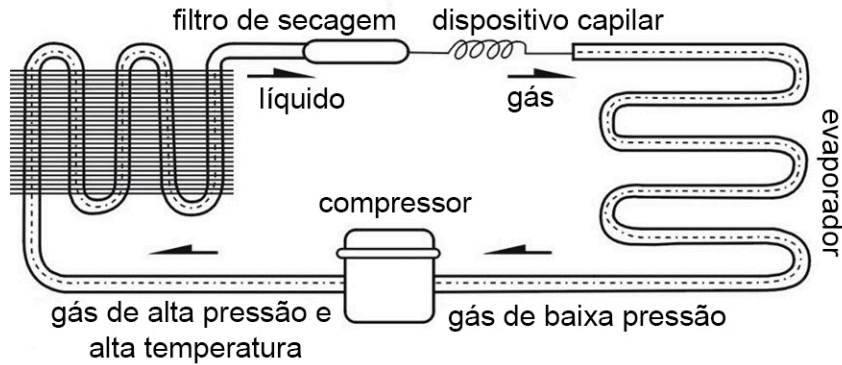
Na estação chuvosa, a condensação pode ser encontrada na parte externa da vitrine refrigeradora.

Não é um problema, que é causado pela alta humidade. Basta limpar com um pano.

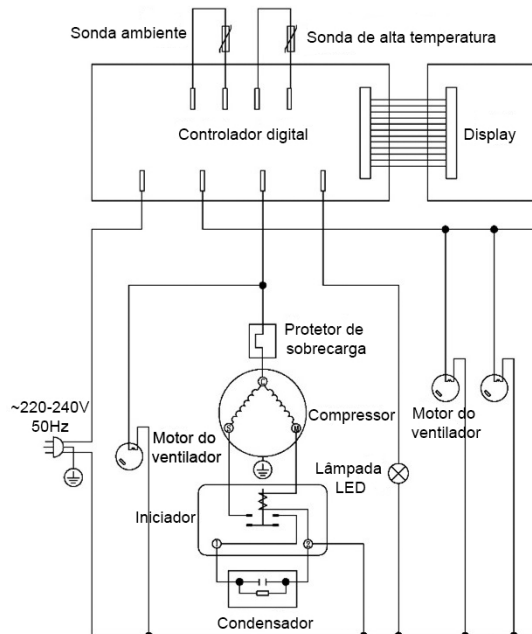
## Princípio do Sistema de Refrigeração

O princípio da refrigeração por compressão consiste em "compressão", "condensação", "estrangulamento" e "vaporização". A compressão é realizada por compressor, a condensação é completada por condensador,

a válvula de estrangulamento é executada por capilar e a vaporização é implementada por evaporador. Quando o refrigerante está circulando no sistema de refrigeração fechado, o compressor suga o refrigerante, que absorve o calor no evaporador, o refrigerante se torna um gás de alta pressão e alta temperatura. No condensador, dissipa o calor no ar, enquanto o refrigerante é novamente liquefeito e acelerado em capilar e, em seguida, entra no evaporador com baixa pressão. O refrigerante liquefeito ferve rapidamente e vaporiza em gás quando a pressão cai repentinamente. Enquanto isso, absorve o calor dentro da vitrine refrigeradora. E o compressor suga o refrigerante gasoso de baixa pressão e baixa temperatura, que está circulando desta forma até a realização da refrigeração pretendida.



## Diagrama de Circuito



## Principais parâmetros

Modelo	FT-215L	FT-235L	FT-280L	FT-290L
Quantidade de refrigerante e injeção	R290 (70g)		R290 (90g)	
Potência de entrada nominal geral (W)	350			
Tipo de Clima	4			
Temperatura de refrigeração (°C)	0-12			
Classe de proteção contra choque elétrico	Eu			
Tensão nominal (V)	220-240~			
Frequência nominal (Hz)	50			
Corrente nominal (A)	2.22			
Potência da lâmpada (W):	11			
Volume efetivo total (L)	215	235	280	290
Peso líquido (kg)	73	76	89	91
Dimensão total (mm)	515x486x1602	515x486x1702	515x486x1902	515x486x1982

### Observação:

1. O diagrama do circuito elétrico e os parâmetros na placa de identificação do produto são finais se tiverem sido alterados.
2. O design pode ser melhorado sem aviso prévio.
3. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar qualquer perigo.



**AVISO: Risco** de incêndio / materiais inflamáveis

**AVISO:** Refrigerante R290 inflamável, por favor, proteja contra o fogo



**Significado do símbolo: caixote do lixo com rodas riscado:**

Não elimine aparelhos elétricos como resíduos urbanos não triados, utilize instalações de recolha seletiva. Contacte a administração local para obter informações sobre os sistemas de recolha disponíveis.

Se os aparelhos elétricos forem eliminados em aterros ou lixeiras, as substâncias perigosas podem vazar para as águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.

Ao substituir aparelhos antigos por novos, o retalhista é legalmente obrigado a aceitar a devolução do seu aparelho antigo para eliminação, pelo menos gratuitamente.