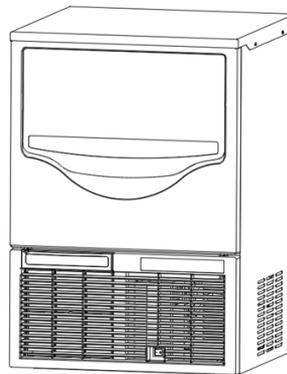


ICE MATE

MÁQUINA DE GELO EM CUBO COM DEPÓSITO INCORPORADO

MANUAL DE INSTRUÇÕES



SRM-60A

- Este manual é uma parte essencial e integral do produto e deve ser mantido e preservado pelo usuário.
- Por favor, leia cuidadosamente as orientações e avisos aqui contidos, pois eles são destinados a fornecer ao instalador / usuário as informações essenciais para a instalação adequada e uso contínuo e manutenção seguros do produto.
- Por favor, guarde este manual para quaisquer consultas futuras que possam ser necessárias.

Fabricante: **HOSHIZAKI (SUZHOU) CO., LTD**
No. 15 Qingjiu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou 215126.China

SRM-45A

SRM-60A

SRM-105A

ÍNDICE

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA	1
I . INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	2
1. CONSTRUÇÃO	2
2. ACESSÓRIOS	3
3. DESEMPACOTAMENTO	4
4. LOCALIZAÇÃO	6
5. INSTALAÇÃO	6
6. CONEXÕES ELÉTRICAS	6
7. ABASTECIMENTO DE ÁGUA E CONEXÕES DE DRENAGEM	7
II. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	8
1. INICIALIZAÇÃO	8
2. PREPARANDO A MÁQUINA DE GELO PARA LONGO ARMAZENAMENTO	8
III MANUTENÇÃO	9
1. LIMPEZA	9
[a] Exterior do Compartimento e da Máquina	9
[b] Limpeza/Higienização do pegador (Diária)	9
[c] Limpeza/Higienização do Compartimento de Armazenamento (semanal)	9
[d] Filtro de Ar e Condensador	11
2. PRECAUÇÕES	12
3. FALHA E TRATAMENTO	13
4. ANTES DE CHAMAR A MANUTENÇÃO	13
5. DESCARTE	13
6. GARANTIA	14
ESPECIFICAÇÃO	14

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

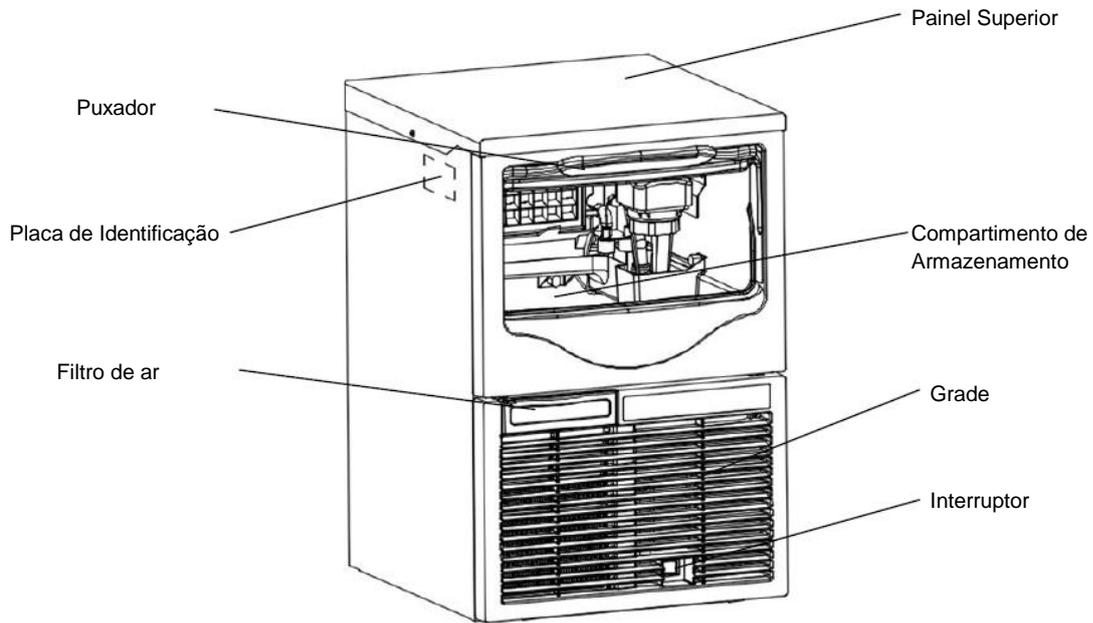
Por todo este manual, avisos aparecem para chamar sua atenção para situações que podem resultar em morte, lesões graves ou danos à unidade.

▲ AVISO	Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou lesão grave.
▲ CUIDADO	Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em lesão leve ou moderada.
OBSERVAÇÃO	Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em danos à unidade.
▲ HIGIENE	Indica precauções importantes de segurança relacionada a higiene e alimentos.
IMPORTANTE	Indica informações importantes sobre o uso e os cuidados com a unidade.

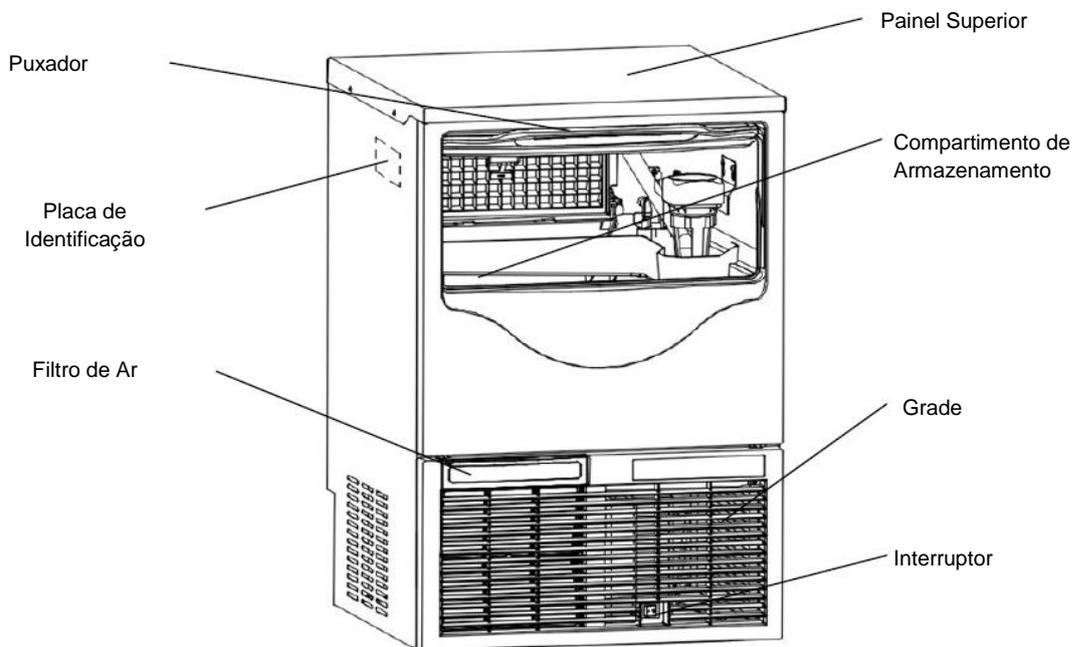
▲ AVISO
Esta é uma máquina de gelo comercial, e deve ser destinada apenas ao uso para o qual foi expressamente designada. Qualquer outro uso deve ser considerado inadequado e, portanto, perigoso. O fabricante não será responsabilizado por quaisquer danos causados pelo uso inadequado, incorreto e despropositado.
A instalação e a realocação, se necessária, deve ser realizada por pessoal qualificado , de acordo com os regulamentos atuais, de acordo com as instruções do fabricante.
Mantenha as aberturas de ventilação no invólucro do utensílio ou na estrutura embutida desobstruídas.
O uso de qualquer utensílio elétrico envolve a observação de algumas regras fundamentais. Em particular: <ul style="list-style-type: none">* A ocorrência de qualquer umidade alta aumenta o risco de curto circuito elétrico e potenciais choques elétricos. Em caso de dúvidas, desconecte a máquina de gelo.* Não danifique ou puxe o cabo de força para desconectar a máquina de gelo da rede de abastecimento elétrico.* Não toque peças elétricas nem opere interruptores com as mãos úmidas.* O utensílio não é destinado ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instruções referente ao uso do utensílio através de uma pessoa responsável pela sua segurança.* Crianças pequenas devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com o utensílio.* Não tente fazer modificações na máquina de gelo. Apenas pessoal qualificado pode desmontar ou fazer reparos no utensílio.

I. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

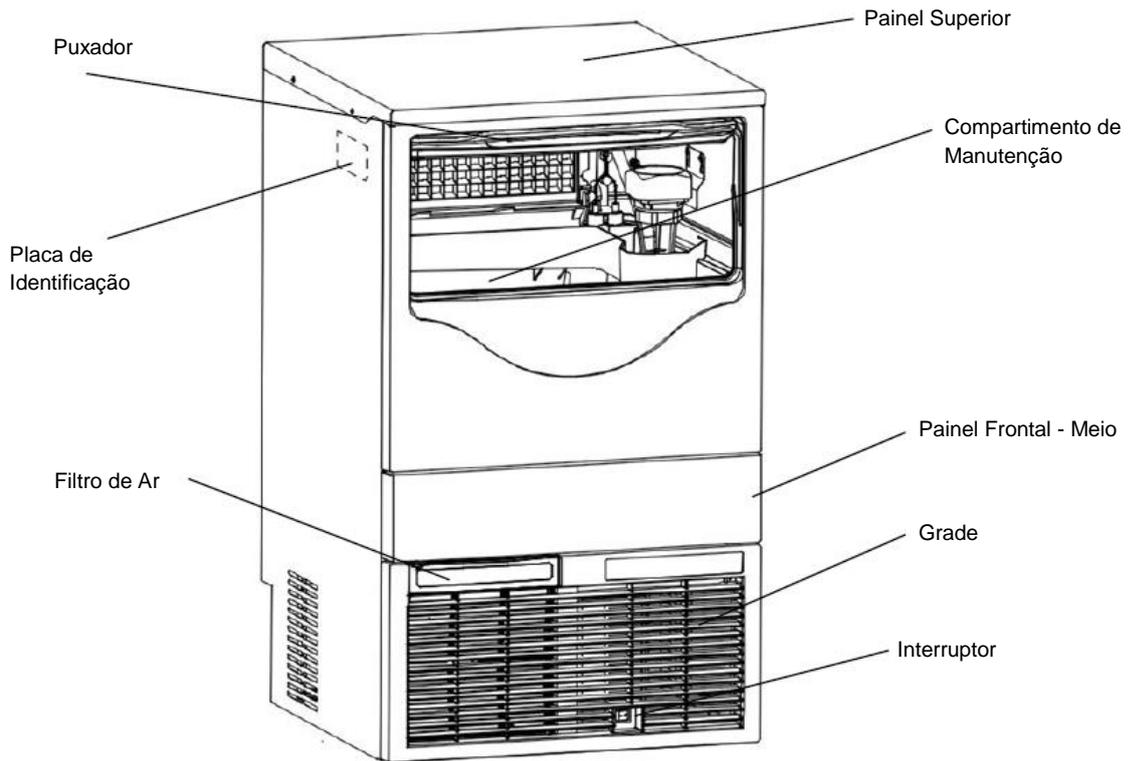
1. CONSTRUÇÃO



[SRM-45A]



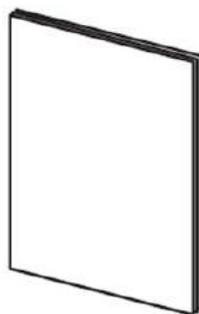
[SRM-60A]



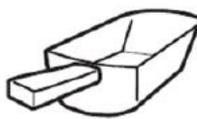
[SRM-105A]

2. ACESSÓRIOS

	SRM-45A	SRM-60A	SRM-105A
Manual de Instruções	1	1	1
Pegador	1	1	1
Pernas	0	4	4



Manual de Instruções



Pegador



Perna

3. DESEMPACOTAMENTO

▲ AVISO

Crianças não devem ser permitidas ao alcance dos elementos de Empacotamento (sacos plásticos e poliestireno expandido, etc.) pois eles são potenciais fontes de perigo.

▲ CUIDADO

Não erga ou manobre a caixa usando correias de transporte.

Ao mover a unidade, segure a parte de baixo da unidade.

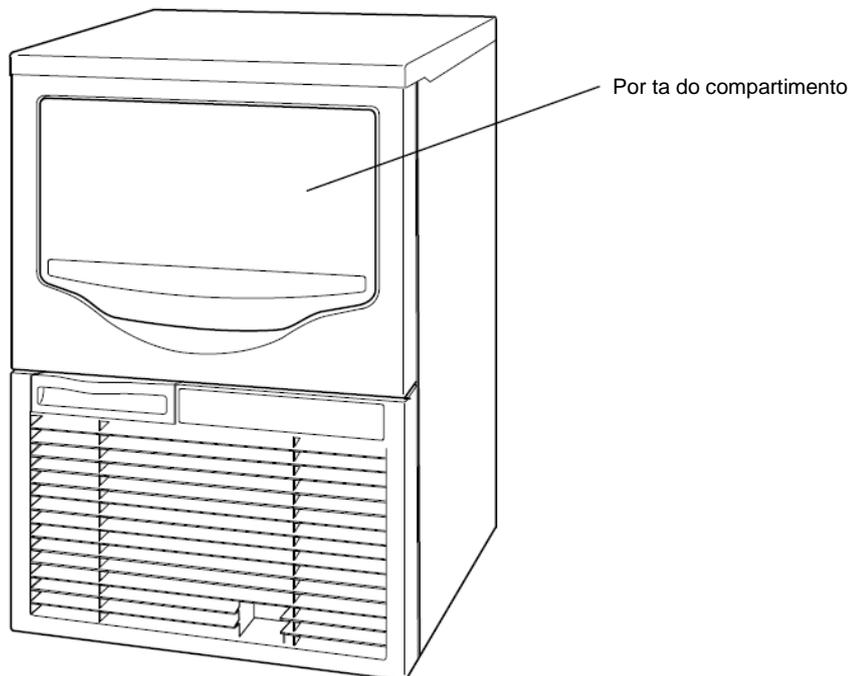
Sempre use luvas de proteção ao carregar a unidade.

Ao entregar a caixa à unidade de desempacotamento, trabalhe em pares para evitar lesões.

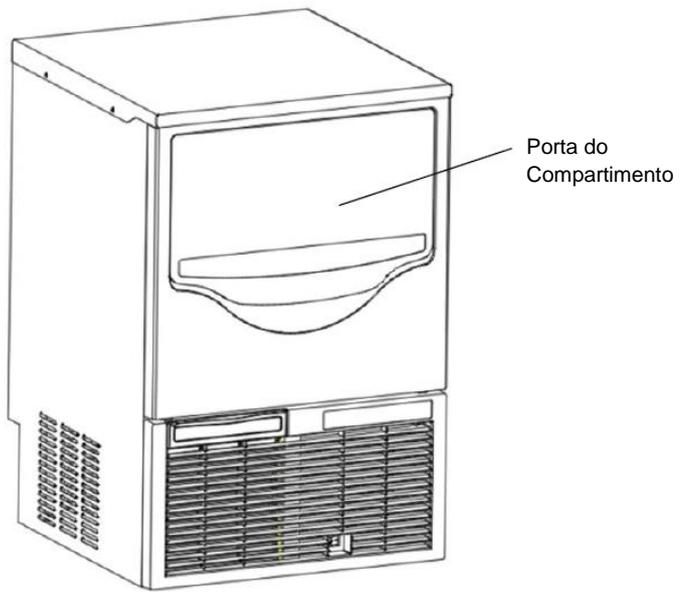
OBSERVAÇÃO

Remova a caixa de envio, fitas adesivas e o resto da embalagem. Se o material de empacotamento for deixado na máquina de gelo, ela não funcionará adequadamente.

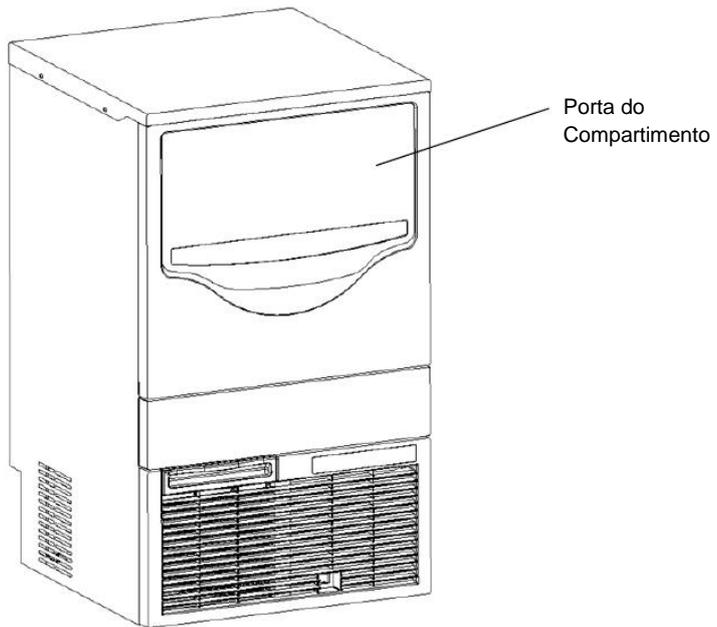
- 1) Após remover a embalagem, certifique-se de que a máquina de gelo está em boas condições. Caso haja dúvidas, por favor, não utilize a máquina de gelo, mas solicite ao pessoal qualificado profissionalmente.
- 2) Remova a fita de envio prendendo a porta e o painel frontal.
- 3) Remova o filme protetor do exterior. Se a máquina de gelo for exposta ao sol ou ao calor, remova o filme depois que a máquina de gelo esfriar.
- 4) Remova a fita de envio prendendo os acessórios abrindo a porta
- 5) Remova a embalagem dos acessórios. Verifique o conteúdo de acordo com "2.ACESSÓRIOS"



[SRM-45A]



[SRM-60A]



[SRM-105A]

4. LOCALIZAÇÃO

▲AVISO

Esta máquina de gelo não é destinada ao uso externo.

Esta máquina de gelo não deve ser colocada perto de fornos, grelhas ou outros equipamentos que produzam calor.

Este utensílio não é adequado para instalação em uma área onde um jato de água possa ser usado.

▲ CUIDADO

A localização deve fornecer uma fundação firme e nivelada para a máquina de gelo.

OBSERVAÇÃO

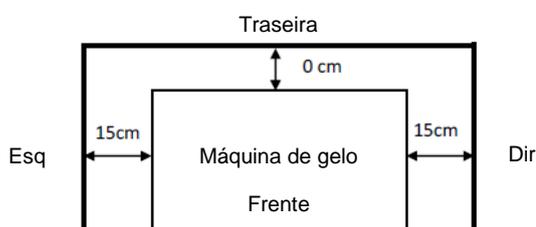
Não coloque nada no topo da máquina de gelo ou na frente da grade.

IMPORTANTE

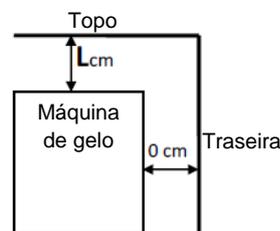
A temperatura ambiente de operação normal deve ficar entre 5°C e 38°C. A temperatura de operação normal da água deve ficar entre 5°C e 32°C. A operação da máquina de gelo por longos períodos fora destas faixas de temperatura pode afetar a capacidade de produção e vida útil.

Permitir o espaço especificado abaixo para circulação de ar adequada e para facilitar a manutenção e/ou reparos caso sejam necessários.

Vista Superior



Vista Lateral



【OBS.: SRM-45A:L=1cm; SRM-60/80/105/125A: L=15cm.】

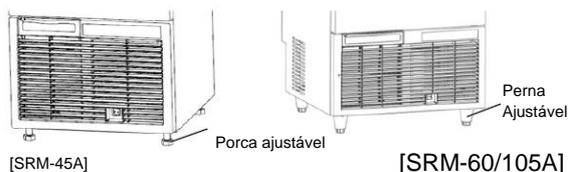
Em alguns ambientes com alta umidade, pode haver formação de condensação dentro da máquina e pingando no chão. Não instale onde o chão pode ser afetado pela água.

5. INSTALAÇÃO

▲CUIDADO

A instalação incorreta pode causar danos às pessoas, animais ou outros itens, pelos quais o fabricante não pode ser responsabilizado.

- * Coloque a máquina de gelo em um local selecionado permanente.
- * Ao anexar as pernas/porcas ajustáveis (acessório), nivelar a unidade tanto da esquerda pra direita quanto da frente para a traseira



6. CONEXÕES ELÉTRICAS

▲AVISO

ESTE UTENSÍLIO DEVE SER ATERRADO

Esta máquina de gelo requer um aterramento que cumpra os requisitos do código elétrico nacional e local.

Para evitar possível choque elétrico severo a indivíduos ou danos extensos à unidade, instale um aterramento adequado à máquina de gelo.

Desconecte o abastecimento principal de energia antes de realizar qualquer manutenção, requisito ou limpeza.

- * Esta série de máquinas de gelo requer uma fonte de abastecimento separada (220VAC/10A). O abastecimento elétrico deve ser protegido por um disjuntor adequado.

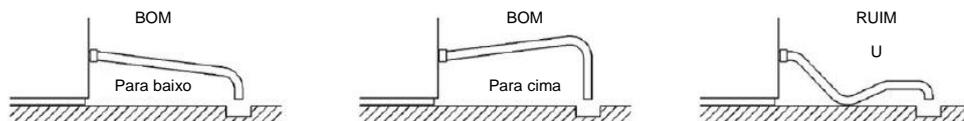
- * O fusível da caixa de comando principal é classificado em 5A e deve ser substituído por um engenheiro de manutenção qualificado.
- * Geralmente uma permissão elétrica e os serviços de um eletricista licenciado são necessários.
- * Se o cabo de força estiver danificado, ele deve ser substituído por um cabo sobressalente disponível dos Centros de Reparos/Peças do Fabricante.

7. ABASTECIMENTO DE ÁGUA E CONEXÕES DE DRENAGEM

▲AVISO

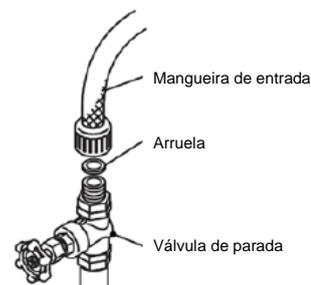
Conecte apenas a uma fonte de água potável.

- * A conexão ao abastecimento de água principal deve ser feita de acordo com os requisitos do país quanto ao Regulamento para Abastecimento de Água e Equipamentos de Água.
- * A água para fazer gelo deve ser água potável. Onde possa haver incrustação devido à qualidade da água:
 - A instalação de um filtro externo ou de um abafador é recomendada. **Entre em contato com seu profissional de tratamento de água local ou com a agência do fabricante.**
 - Filtragem multistágio ou filtragem deionizada pode resultar na falha do produto em operar adequadamente. (O valor de referência da condutividade da água é $\geq 20\mu\text{s}/\text{cm}$)**
- * A pressão do abastecimento da água deve ficar entre 0.07MPa (0.7bar) e 0.55MPa (5.5bar). Se a pressão exceder 0.55MPa (5.5bar), use uma válvula de redução de pressão adequada. NÃO regule de volta a torneira de abastecimento.
- * Uma permissão de saneamento e o serviço de um encanador licenciado podem ser necessários em algumas áreas.
- * A drenagem da máquina de gelo é o fluxo de gravidade, então certifique-se de que o tubo de drenagem tenha um afastamento ou inclinação adequados.
- * O tubo de drenagem não deve ser conectado diretamente no sistema de esgoto. Um vão de ar vertical de no mínimo 5cm deve existir entre a extremidade dos tubos de drenagem da máquina de gelo e o dreno do chão.
- * Para evitar um contrafluxo no compartimento de armazenamento, a mangueira de saída deve ser posicionada conforme mostrado.

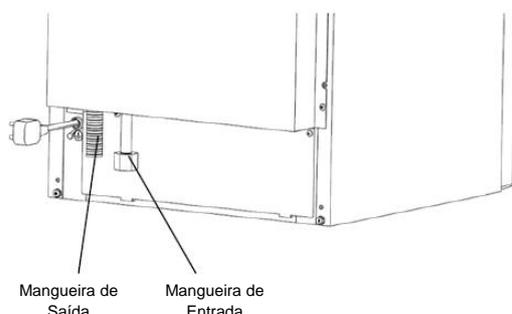


*Certifique-se de usar os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o utensílio. Não reutilize os conjuntos de mangueiras antigos.

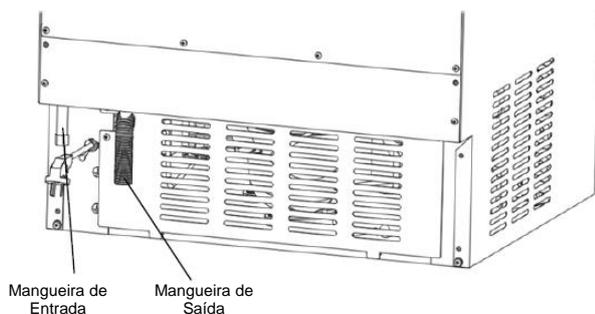
- 1) Conecte a extremidade livre da mangueira de entrada na válvula de parada, verificando que a arruela esteja corretamente posicionada. Aperte manualmente o suficiente para obter uma junta sem vazamentos. É uma sábia precaução ter a válvula de parada ao alcance.
- 2) A mangueira de saída pode ser cortada no comprimento adequado de acordo com a posição do bocal do dreno principal. Para evitar condensação, pode ser revestido o tubo de isolamento no tubo de drenagem.



Nota: Compostos para juntas devem ser aprovados e adequados para uso em água potável.



[SRM-45A]

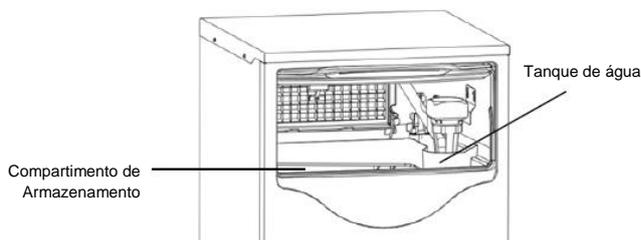


[SRM-60/105A]

II. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO.

▲ CUIDADO

Não coloque sua mão na parte de trás do compartimento de armazenamento ou da bomba do lado direito. O gelo no evaporador pode cair, um bloco duro de gelo pode quebrar subitamente, ou o motor da bomba pode iniciar de repente, resultando em lesão.



OBSERVAÇÃO

Todas as peças são ajustadas pela fábrica. Ajustes indevidos podem resultar em falha.

Se a unidade estiver desligada, espere por pelo menos 3 minutos antes de reiniciar a máquina de gelo para evitar danos ao compressor.

▲ HIGIENE

Esta máquina de gelo foi projetada para produzir gelo comestível. Para manter a máquina de gelo higiênica:

- * Lave suas mãos antes de remover o gelo. Use o pegador de plástico fornecido (acessório).
- * O compartimento de armazenamento deve ser usado apenas para gelo. Não armazene mais nada no compartimento, nem use outros utensílios elétricos no compartimento.
- * Limpe o compartimento de armazenamento antes de usar (ver "III.1. LIMPEZA").
- * Mantenha o pegador limpo. Limpe-o usando limpador neutro e enxágue completamente.
- * Feche a porta após remover o gelo para evitar a entrada de sujeira, poeira ou insetos no compartimento de armazenamento.

1. INICIALIZAÇÃO

O instalador irá comandar a máquina de gelo para que inicie o processo automático de produção de gelo. Para garantir a operação contínua, certifique-se de que:

- * A torneira de abastecimento de água esteja ligada, e
- * A máquina de gelo esteja conectada ao abastecimento de energia.

2. PREPARANDO A MÁQUINA DE GELO PARA LONGO ARMAZENAMENTO

OBSERVAÇÃO

Esta máquina de gelo não irá funcionar em temperaturas abaixo de zero. Para evitar danos à linha de abastecimento de água, drene a máquina de gelo quando a temperatura do ar estiver abaixo de zero.

▲ HIGIENE

Ao desligar a máquina de gelo por dois ou mais dias, drene a máquina de gelo para evitar contaminação no circuito de água.

- 1) Desligue o plugue da máquina de gelo ou desconecte o abastecimento de energia.
- 2) Feche a torneira de abastecimento de água e remova a mangueira de entrada.
- 3) Remova todo o gelo do compartimento de armazenamento e limpe o compartimento.
- 4) Solicite a drenagem da máquina de gelo a profissionais qualificados.

III MANUTENÇÃO

1. LIMPEZA

▲ AVISO

Antes de realizar qualquer operação de limpeza ou manutenção, desligue o plugue da máquina de gelo da rede de abastecimento de energia.

Este utensílio não deve ser limpo com o uso de um jato de água.

▲ CUIDADO

Ao utilizar limpador neutro ou hipoclorito de sódio, leia cuidadosamente e compreenda as instruções fornecidas para evitar potenciais problemas de saúde.

OBSERVAÇÃO

Solicite a um agente de manutenção treinado que limpe e higienize o sistema de água da máquina de gelo pelo menos duas vezes ao ano e que verifique e limpe o condensador pelo menos uma vez ao ano.

Para evitar possíveis danos, não limpe as partes de plástico com água acima de 40°C ou em um lava-louças.

[a] Exterior do Compartimento e da Máquina

Limpe o exterior pelo menos uma vez por semana com um pano limpo e macio. Use um pano úmido com limpador neutro para limpar graxa ou sujeira.

Observação

Não use escovas duras, escovas de aço, nem detergentes, gasolina, óleo de banana, acetona ou outros solventes orgânicos. Não use água fervente ou limpadores alcalinos e ácidos para limpar a máquina.

Não enxágue com spray de água ao limpar, para não afetar o isolamento dos utensílios elétricos.

[b] Limpeza/Higienização do pegador (Diária)

Passo 1: Ou misture 1L de água com 4mL de uma solução de 5.25% hipoclorito de sódio em um recipiente adequado, ou use o desinfetante recomendado pelo fabricante conforme orientado.

Passo 2: Coloque o pegador na solução por mais de 3 minutos. Enxágue completamente, e agite para remover o excesso de líquido.
Nota: O uso de um pano para secar pode recontaminar.

[c] Limpeza/Higienização do Compartimento de Armazenamento (Semanal)

Nota: Por causa da diferente qualidade da água em várias regiões, algumas áreas podem precisar de limpeza e esterilização com mais frequência.

(1) Limpeza

Passo 1: Depois do ciclo de remoção do gelo e de todo o gelo ter caído, desconecte o abastecimento de energia e interrompa o abastecimento de água. Abra a porta, remova o painel superior e o painel traseiro e remova todo o gelo.

OBSERVAÇÃO

Para evitar danos ao evaporador, o gelo no evaporador não pode ser retirado com ferramentas.

Para proteger as partes plásticas, nenhum líquido contendo álcool pode ser usado para limpar ou esterilizar a máquina de gelo.

Passo 2: Abra a saída do dreno, esvazie a água no tanque de água e no circuito de água e então remova a mangueira de entrada, o tubo de conexão da bomba e a mangueira de transbordamento no compartimento de armazenamento de gelo.

Passo 3: De acordo com os passos do diagrama, remova o sensor de espessura do gelo, tubo de spray de água e mangueira de transbordamento, motor da bomba, interruptor do compartimento, tanque de água e assim por diante.

Passo 4: Use uma escova macia embebida com detergente neutro, uma esponja ou pano limpo para limpar cuidadosamente a superfície das peças desmontadas (os canos/tubos/mangueiras de água incluem a superfície interna). Então limpe-os com água limpa.

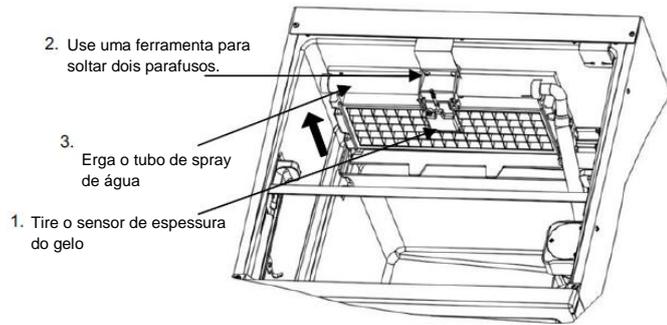
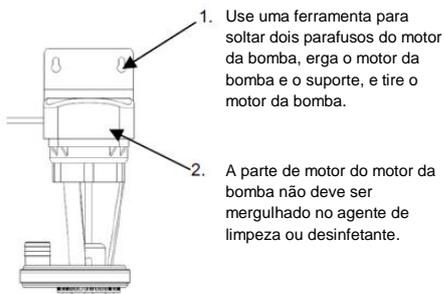
Nota: Durante a limpeza do tubo de spray de água, o tubo interno deve ser removido. O tubo de spray de água deve ser limpo com uma escova macia embebida com detergente neutro, uma esponja ou pano limpo, e então enxágue com água.

Como o evaporador não pode ser removido, use a escova macia, esponja ou pano limpo embebidos com detergente neutro para limpá-lo cuidadosamente.

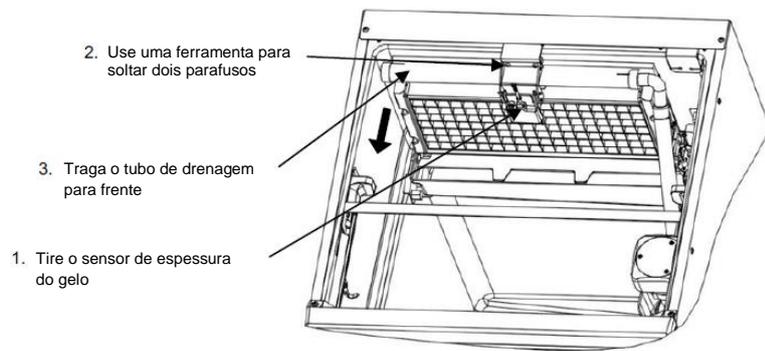
Para o motor da bomba, o sensor de espessura do gelo e outras partes, apenas as peças do circuito de água podem ser limpas. Nenhuma das peças elétricas pode ser imersa no agente de limpeza. Por favor, evite isso cuidadosamente.

Agentes de limpeza devem da classe para alimentos ou um limpador recomendado pelo fabricante.

Algumas soluções podem danificar a superfície interna do compartimento de armazenamento ou corroer peças de metal. O líquido de limpeza deve estar limpo todo o tempo a menos que especificado em contrário pelo fabricante.

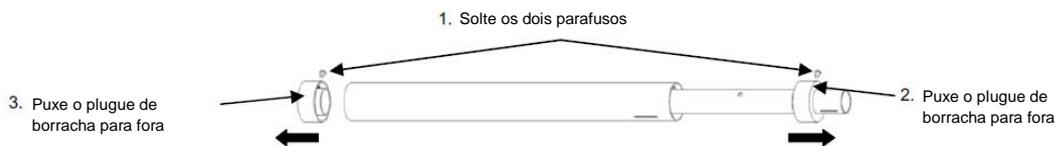


[SRM-45/60A]

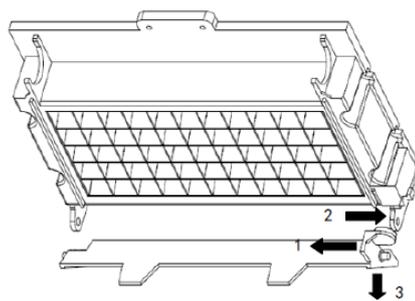
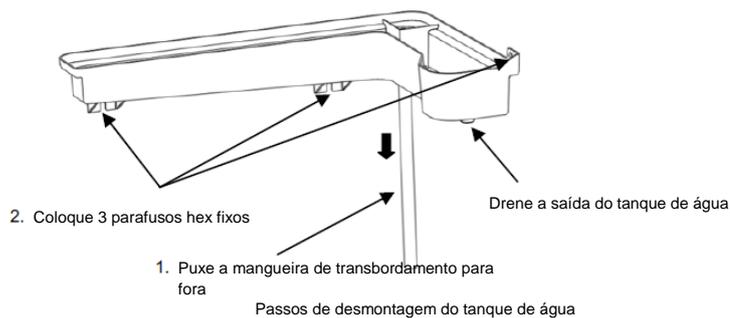


[SRM-105A]

Passos de desmontagem do sensor de espessura do gelo e do tubo de spray de água



Passos de desmontagem do tubo de spray de água



Passos de desmontagem do guia de gelo

1. Passos de desmontagem do tanque de água
2. Pressione o lado direito do suporte do guia de gelo.
3. Puxe o corpo do guia de gelo para a frente até que ele saia pelo buraco no lado esquerdo

【NOTA: Se não houver instruções especiais, todos os conteúdos são adequados para o SRM-45/60/105A】

(2) Desinfecção

Passo 5: Coloque 3 litros de água em um recipiente adequado, misture com 11 mL de uma solução com concentração de 5.25% de hipoclorito de sódio ou um desinfetante recomendado pelo fabricante. Mergulhe as peças removidas (sensor de espessura de gelo, tubo de spray de água e mangueira de transbordamento, motor da bomba, interruptor do compartimento, tanque de água, etc.) no líquido de desinfecção por cerca de 3 minutos.

Nota: Quando o motor da bomba for esterilizados, os componentes elétricos não podem ficar imersos no desinfetante. Não esterilize o interruptor do compartimento e do sensor de espessura de gelo.

Passo 6: Use uma esponja ou pano limpo embebido em uma solução para limpar o interior do compartimento e a porta.

Passo 7: Após a desinfecção, enxágue completamente com água limpa para garantir que não haja desinfetante residual.

Passo 8: Instale as peças desmontadas de acordo com a ordem inversa de desmontagem, finalmente, feche a porta e restaure o abastecimento de água e de energia.

Nota: Quando apenas o tanque de água precisar de limpeza, apenas desmonte o tanque de água e a mangueira de transbordamento para limpeza.

[d] Filtro de Ar e Condensador

Filtros de ar de malha plástica removem sujeiras ou poeira do ar, e evitam que o condensador fique entupido. Se os filtros ficam entupidos, o desempenho da máquina de gelo será reduzido. Remova e limpe os filtros de ar pelo menos duas vezes por mês.

Passo 1: Deslize o filtro de ar para fora da grade.

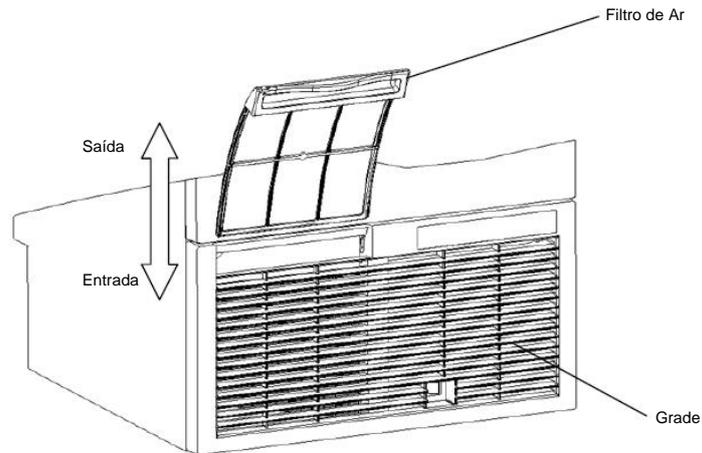
Passo 2: Limpe o filtro de ar usando um aspirador de pó. Quando estiver extremamente entupido, use água morna e um limpador neutro para lavar o filtro de ar.

Passo 3: Enxágue e seque o filtro de ar completamente.

Passo 4: O condensador da máquina de gelo resfriada a ar é limpo uma ou duas vezes ao ano. Use uma escova macia ou um aspirador de pó com escova para escovar a aleta do condensador na direção das aletas, para evitar danos à aleta do condensador que afetem a produção de gelo.

OBSERVAÇÃO

Após a limpeza, certifique-se de instalar o filtro de ar de volta no lugar original.



[SRM-45/60/80/105/125A]

2. PRECAUÇÕES

1. A máquina de gelo vai produzir um grande som de "zumbido" quando começar a funcionar porque a operação não está estável na primeira vez que é ligada ou iniciada. O som será reduzido após a estabilização.
2. É normal que a temperatura da caixa do compressor fique muito alta após um longo período de operação da máquina de gelo.
3. O som do compressor e o som de "clique" do compressor e da válvula solenóide quando a máquina de gelo é ligada ou desligada são fenômenos normais.
4. É normal que o ciclo de produção de gelo se torne mais longo e que a eficiência da produção de gelo diminua quando a temperatura do ar estiver alta.
5. O valor do consumo de energia na placa de identificação é calibrado de acordo com o padrão nacional em ambiente de laboratório. Quando a temperatura ambiente e a temperatura da água forem mais altas (como as temperaturas de ar e de água no verão são mais altas), é normal que o consumo real seja mais alto que o valor na placa de identificação.
6. **Contate os agentes de manutenção para ajudar o sensor de espessura de gelo.**

3. FALHA E TRATAMENTO

Por favor, opere a máquina de acordo com as instruções. Se houver quaisquer exceções, por favor, verifique primeiro a tabela a seguir. Se não puder ser resolvido, por favor, contate o distribuidor autorizado ou agência de manutenção da nossa empresa a tempo, de modo a não causar uma perda.

Falha	Causa Provável	Método de Processamento
Sem produção de gelo	O interruptor não está na posição de produção de gelo ("icemaking").	Ligue o interruptor.
	O conector do cabo de força está solto.	Aperte o conector do cabo de força.
	A tensão está muito alta ou muito baixa.	Verifique e utilize a tensão proposta.
	O plugue não está ligado.	Ligue o plugue.
	A máquina de gelo liga quando o compartimento de armazenamento está cheio	Tire o gelo.
	Quando o abastecimento de água está fechado	Verifique e conecte à pressão normal da água. Abra a válvula de água para verificar a entrada de água.
	O filtro da mangueira de entrada ou o bocal de entrada está bloqueado.	Limpe a malha do filtro da mangueira de entrada.
Evaporador congelando	A trava de esgoto no tanque não está plugada.	Coloque o plugue de borracha da saída de drenagem.
	O evaporador está sujo.	Limpe o evaporador.
	O gelo é muito espesso.	Ajuste o comprimento do parafuso do sensor de espessura do gelo.
	A máquina de gelo não foi nivelada.	Coloque o nível da máquina de gelo.
	O sistema de abastecimento de água está sujo.	Limpe o circuito de abastecimento de água.
	O filtro da válvula de abastecimento de água ou a entrada da mangueira de entrada está com bloqueio.	Limpe a entrada da válvula de abastecimento de água e da mangueira de entrada
Máquina de gelo não consegue remover o gelo.	A temperatura ambiente ou a da água estão muito baixas.	Aumente a temperatura.
	O sensor de espessura do gelo está sujo	Limpe o sensor de espessura do gelo
	O cabo do sensor de espessura do gelo não acessou o painel de controle.	Conecte o cabo.
Gelo de má qualidade (não é forte ou não é limpo).	O sensor de espessura do gelo precisa ser ajustado.	Ajuste o sensor de espessura do gelo.
	Má qualidade da água	Substitua o dispositivo de purificação e tratamento da água.
Gelo côncavo ou incompleto, ou o gelo na camada superior do evaporador está incompleto.	O evaporador está sujo.	Limpe o evaporador.
	A espessura do gelo não foi bem ajustada.	Ajuste o sensor de espessura do gelo.
	O nível da água no tanque é muito alto ou muito baixo.	Verifique o sensor do nível de água.
	A pressão da água não cumpre os requisitos.	A faixa de pressão da água deve ficar entre 0.07 ~ 0.55MPa.
	Tem óleo no evaporador.	Esfregue o evaporador com um pano de material não oleoso.
Baixa produção de gelo	A máquina de gelo não foi nivelada.	Deixe a máquina de gelo reta.
	O filtro de ar ou o condensador tem um bloqueio.	Limpe os filtros de ar ou condensadores.
	A temperatura ambiente ou a da água estão muito altas.	Ajuste a temperatura ambiente e a da água.
	A pressão da água é muito alta ou muito baixa.	A faixa de pressão da água deve ficar entre 0.07 ~ 0.55MPa.
Anomalia no formato do gelo	O vão da espessura de gelo é muito grande ou muito pequeno.	Ajuste o sensor de espessura do gelo.
	O guia de gelo e o tanque de água estão deslocados, e o fluxo de água na máquina de gelo é intenso.	Verifique se o guia de gelo está instalado adequadamente no tanque de água, e se o tanque de água está firmemente fixado no compartimento de armazenamento da máquina de gelo.
	O tubo de spray de água está sujo.	Limpe o tubo de spray de água.
	O evaporador está sujo.	Limpe o evaporador.
Excesso no nível de ruído.	A água é muito dura ou contém impurezas.	Instale um limpador de água.
	Posicionamento instável.	Deixe a máquina de gelo reta.
O gelo no compartimento de armazenamento derrete muito rápido	A máquina de gelo está em contato com outros objetos.	Evite o contato da máquina de gelo com outros objetos.
	O sistema de drenagem da máquina de gelo está bloqueado.	Limpe o sistema de drenagem.
Condensamento na parte externa	A porta não está fechada.	Feche a porta completamente.

4. ANTES DE CHAMAR A MANUTENÇÃO

▲ AVISO
Não danifique o circuito refrigerador

Se a máquina de gelo não estiver funcionando adequadamente, ou se simplesmente parar de funcionar, antes de chamar a manutenção certifique-se de que:

- * A energia esteja sendo abastecida na unidade.
- * A água esteja ligada.
- * O filtro de ar esteja limpo.

Para maior assistência ou orientação, contate a Agência de Manutenção local do fabricante.

5. DESCARTE

Cumprir os regulamentos locais relacionados ao descarte deste utensílio e de seu gás refrigerante. Antes de colocar o utensílio no lixo, tire a porta para evitar que crianças fiquem presas.

IMPORTANTE

O agente de espuma de isolamento usado no corpo da unidade contém o gás inflamável ciclopentano. Com isto em mente, descarte o produto adequadamente.

6. GARANTIA

O Fabricante garante ao proprietário/usuário original que todos os produtos com a marca do fabricante devem estar livres de defeitos no material e/ou na fabricação por toda a duração do "período de garantia". A garantia deve ficar em vigor por um ano a partir da data de instalação.

A responsabilidade do fabricante sob os desta garantia é limitada e deve excluir manutenção de rotina, limpeza, manutenção essencial e/ou reparos ocasionados pelo mau uso e instalações que não estejam de acordo com as orientações do fabricante. Reparos pela garantia devem ser concluídos por um revendedor aprovado do fabricante ou por uma agência de manutenção utilizando componentes genuínos do fabricante.

Para obter detalhes completos sobre sua garantia e agência de manutenção aprovada, por favor, entre em contato com seu revendedor/fornecedor do escritório de serviço do fabricante mais próximo.

Linha direta para reparos:

Contato: **Aços Macom Ind. E Com. Ltda.**

Avenida Julia Gaiolli, 474

Guarulhos – SP, CEP 07250-270

TEL: +55 11 2085-7000

www.acosmacom.com.br/servicos

ESPECIFICAÇÃO

Modelo	SRM-45A	SRM-60A	SRM-105A
Tipo	Resfr. a ar, cubo de gelo losangular	Resfr. a ar, cubo de gelo losangular	Resfr. a ar, cubo de gelo losangular
Abastecimento de Energia	1 fase 220V 60Hz	1 fase 220V 60Hz	1 fase 220V 60Hz
Consumo Elétrico	305W	370W	480W
Produção de Gelo Por 24h	46kg (ambiente 10°C, água 10°C)	65kg (ambiente 10°C, água 10°C)	106kg (ambiente 10°C água 10°C)
Dimensões	500mm (W)×580mm (D)×750mm (H)	660mm (W)×670mm (D)×1050mm (H)	660mm (W)×670mm (D)×1200mm (H)
Refrigerante	R134a,160g	R134a, 220g	R404A,290g
Peso	Peso Liq.: 36 kg	Peso Liq.: 58 kg	Peso Liq.: 61 kg
Temp. Ambiente	5 ~ 38°C	5 ~ 38°C	5 ~ 38°C
Temp. Abastecimento de Água	5 ~ 32°C	5 ~ 32°C	5 ~ 32°C
Pressão do Abastecimento de Água	0.07 ~ 0.55MPa (0.7 ~ 5.5bar)	0.07 ~ 0.55MPa (0.7 ~ 5.5bar)	0.07 ~ 0.55MPa (0.7 ~ 5.5bar)
Faixa de Voltagem	198 ~ 254V	198 ~ 254V	198 ~ 254V

Nota: As especificações acima servem para modelos representativos