MANUAL DE INSTRUÇÕES



BALCÃO DE SERVIÇO REFRIGERADOR/CONSERVADOR





SEGURANÇA

Instruções Importantes de Segurança

ESTE MANUAL CONTÉM IMPORTANTES INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, LEIA ATENTAMENTE E GUARDE PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.



Os contatos de nossa assistência estão na contracapa deste manual, mantenha-o sempre a mão, para qualquer necessidade.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Todas as mensagens de segurança virão após este símbolo e a mensagem "ADVERTÊNCIA" e/ou "PERIGO" e/ou "IMPORTANTE". Estas palavras significam;

▲ ADVERTÊNCIA

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

A PERIGO

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas corretamente.

A IMPORTANTE

São informações essenciais, que devem ser seguidas em relação ao produto.

Avisos de Segurança

- A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante e por pessoas qualificadas e autorizadas;
- Para eventuais reparos, entre em contato exclusivamente com um assistente técnico autorizado pelo fabricante e solicite peças de reposição originais;
- Antes de colocar o equipamento em funcionamento, e cada vez que houver alguma dúvida sobre este, o usuário tem o dever de ler e compreender detalhadamente este manual;
- Instale o equipamento em um local onde haja espaço físico suficiente para o perfeito manuseio do equipamento;



- Se, ao usar o equipamento, for observada alguma anormalidade em seu funcionamento, interrompa o uso e acione um assistente técnico autorizado para a correção do problema;
- Retire o equipamento da tomada quando: não estiver em uso, antes de efetuar qualquer manutenção ou reparo no produto e para limpá-lo;
- Nunca desligue o equipamento da tomada puxando pelo cabo elétrico;
- Jamais utilize o seu equipamento sem antes ter efetuado o correto aterramento;
- Evite choques elétricos, uma vez que podem causar falhas e mau funcionamento do equipamento;
- Não se apoie sobre as portas para não danificá-las, prejudicando a vedação do produto e comprometendo seu desempenho.



Símbolo de aterramento

- Não permita que outras pessoas pendurem-se na porta do aparelho pois existe o risco de queda do mesmo, podendo causar grave acidente.
- Não instale o produto próximo de fontes quentes;
- O usuário deve ter o conhecimento da localização da chave liga/desliga, para que possa ser acionada a qualquer momento;
- · Nunca altere as características originais do equipamento;
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além do que os recomendados pelo fabricante. É recomendado apenas seguir os procedimentos estabelecidos pelo fabricante e que estão presente neste manual de instrução;
- · Não use extensões;
- Não use adaptadores, benjamin ou T's;
- Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação;
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar;
- As partes traseira e inferior do produto podem apresentar risco de corte ou ferimento, portanto, cuidado ao manusear o aparelho nestas regiões.
- No caso de uma eventual falta de energia, desligue imediatamente o equipamento.
- Use uma tomada elétrica exclusiva para ligar o seu equipamento.

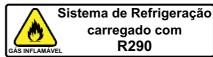


Dicas importantes

- Conservar com cuidado este manual para qualquer consulta futura;
- Para conseguir o endereço da autorizada mais próxima de você, acesse nosso site (www.venanciometal.com.br), pois nele você encontrará a listagem completa das assistências autorizadas com o respectivo endereço e telefone;
- Equipamento de acordo com a Portaria 148/2022 do INMETRO, com selo de conformidade expedido pelo organismo de certificação PCN do Brasil;
- · A não observação das instruções do manual do consumidor quanto às condições de instalação do produto invalidará sua garantia;
- · Jamais utilize o equipamento se ele estiver danificado ou não estiver funcionando corretamente. Neste caso, entre em contato com o fabricante ou autorizada:
- Higienizar diariamente o produto após o uso, utilizando detergente neutro.
- Evite que água entre em contato com os componentes elétricos;
- Não instale o produto em locais onde ocorre o direcionamento direto da luz solar; este fato pode ocasionar deformações nas partes plásticas e prejudicar o rendimento do produto devido ao aumento da troca de calor;
- · Ao abastecer o produto com alimentos, distribua os alimentos deixando espaço para a circulação de ar entre eles, além de respeitar o nível máximo. O abastecimento acima do nível sinalizado irá ocasionar prejuízo de refrigeração;



- Embale todo o alimento a ser resfriado em recipientes adequados, evitando líquidos ou substâncias que danifiquem o produto ou cause odores impróprios para uma boa conservação. Exemplo: Sangue, sucos gerados por alimentos, etc.:
- Produtos em aerossol sob alta pressão, identificados pela palavra inflamável ou com o símbolo de uma pequena chama, não podem ser armazenados em nenhum refrigerador ou freezer sob risco de explosão.
- Não armazene no produto medicamentos, produtos tóxicos ou químicos, pois podem contaminar os alimentos;
- Não utilize equipamentos elétricos dentro do aparelho, salvo os recomendados pelo fabricante;
- Equipamento carregado com R290; cuidados adicionais são necessários, pois o gás é inflamável;





- Não armazenar produtos ainda quentes dentro do equipamento; espere a temperatura do mesmo se igualar a do ambiente (**RESFRIADOS**);
- Os produtos a serem armazenados nos equipamentos tipo **CONSERVADOR** devem ser guardados já congelados;
- Manter as portas abertas somente o tempo necessário para a retirada ou abastecimento de produtos;
- Nunca forre as prateleiras com plástico ou similar; isto impedirá a livre circulação do ar frio no interior do equipamento, prejudicando seu funcionamento;
- O fabricante reserva-se o direito de modificar a qualquer momento e sem aviso prévio o conteúdo deste manual.

▲ IMPORTANTE

Não armazene álcool, gasolina ou qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo ou dentro de seu produto; isto pode gerar consequências graves, sendo a contaminação de alimentos e/ou riscos de explosão;

Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidade físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança;

Não danifique o circuito refrigerante;

Evite acidentes: após desembalar o produto, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto, mesmo estando desligado.

▲ ADVERTÊNCIA

Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso ou danificado.

Se o cabo de alimentação está danificado ele deve ser substituído somente pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos;

Este aparelho não é destinado à conservação de vacinas, medicamentos e derivados de sangue. Também não são projetados para armazenamento de líquidos em contato direto com as paredes internas.

▲ IMPORTANTE

Nº de série do produto encontra-se no final do manual.



ÍNDICE

| 01. INTRODUÇÃO | _ 07 |
|--|------|
| 02. INSTALAÇÃO DO PRODUTO | _ 08 |
| 2.1 Posicionamento | _ 08 |
| 2.2 Sequência de instalação | _ 08 |
| 2.3 Instalação elétrica | _ 08 |
| 03. CONHECENDO O SEU PRODUTO | _ 09 |
| 3.1 Ligando o equipamento | _ 09 |
| 3.2 Controlador digital | _ 10 |
| 3.3 Sudação | _ 11 |
| 04. LIMPEZA E MANUTENÇÃO | _ 12 |
| 4.1 Limpeza | _ 12 |
| 4.2 Manutenção | _ 13 |
| 05. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | _ 14 |
| 5.1 Dimensões e peso dos produtos | _ 14 |
| 5.2 Classe climática | _ 15 |
| 5.3 Dados técnicos | _ 15 |
| 5.4 Esquema elétrico | _ 17 |
| 06. SOLUÇÕES DE PROBLEMAS | _ 23 |
| 07. TERMO DE GARANTIA | _ 24 |
| 7.1 A garantia legal e/ou especial ficam automaticamente | |
| invalidas se: | _ 25 |
| 7.2 A garantia legal e/ou especial não cobrem: | _ 26 |
| 7.3 Considerações gerais: | |



1. INTRODUÇÃO



Você adquiriu um produto com a qualidade da marca **Venâncio**, agradecemos sua escolha! **Balcão de Serviço/Câmara Horizontal (Linha Prime)** é mais uma revolução que oferecemos a você, sendo este um produto que une economia, tecnologia e design inovador, tornando-se assim indispensável para o seu estabelecimento.

Leia atentamente este manual para conhecer seu equipamento e garantir o correto funcionamento e o máximo desempenho, aumentando assim sua vida útil. Ele é e será muito útil na hora de tirar dúvidas. Consulte-o.



2 INSTALAÇÃO DO PRODUTO

2.1 Posicionamento

Após o recebimento do equipamento, observe se o produto não está avariado. Em caso de avarias, consulte o termo de garantia, neste manual de instrução, para seguir as recomendação estabelecidas.

Antes de realizar a instalação do produto deve ser verificado se o piso está nivelado e seco. O ambiente deve ser arejado e limpo para melhor desempenho do produto.

A IMPORTANTE

O transporte e desmontagem da embalagem deverá ser realizado na posição de uso ou inferior a 45° e com auxilio de duas ou mais pessoas.

Posicione o **Balcão de Serviço/Câmara Horizontal (Linha Prime)** sobre o local de trabalho com cuidado e se necessário realize um pequeno ajuste no nivelamento do pé.

Instale o produto afastado de fontes de calor e livre da ação dos raios solares. Para garantir a circulação de ar, instale o produto respeitando as distâncias mínimas: 10 cm nas laterais e 10 cm na traseira.

▲ IMPORTANTE

Não obstrua as aberturas de ventilação do produto, pois elas garantem a ventilação o funcionamento correto do sistema de refrigeração.

2.2 Sequência de Instalação

- 1) Retire as películas de proteção do aço inoxidável antes de utilizar o produto;
- 2) Retire as prateleiras do interior do Balcão de Serviço e desembale-as;
- 3) Após posicionar o aparelho no local de trabalho, aguarde uma hora antes de ligá-lo. Durante o transporte, o óleo do compressor pode entrar no sistema de refrigeração. Este tempo permite que o óleo retorne ao motor;
- 4) Conecte o equipamento à rede elétrica certificando-se que o equipamento está de acordo com a tensão da rede;
- 5) O equipamento está pronto para ser utilizado.

2.3 Instalação Elétrica

Certifique-se que a rede elétrica possui a mesma tensão que o equipamento e que o condutor de aterramento da rede elétrica esteja corretamente instalado, conforme a legislação vigente. O aterramento elétrico é importante para evitar que os operadores do equipamento sofram acidentes devido a choques elétricos.



O plugue do cabo de alimentação é de acordo com o padrão estabelecido pela norma NBR 14136 - ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro.

Verifique se a tensão de rede do local possui oscilações (variações) de energia fora do limite máximo e mínimo, conforme indicado na tabela. Valores além dos limites poderão ocasionar danos nos componentes,

| VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|
| NOMINAL (V) | MÍNIMO (V) | MÁXIMO (V) | | | | | | |
| 127 | 114 | 140 | | | | | | |
| 220 | 198 | 242 | | | | | | |

principalmente do compressor, e neste caso não será coberto pela garantia.

Para solucionar este problema é recomendado a utilização de um estabilizador automático que atenda os limites estabelecidos na tabela e a potência consumida de seu produto.

A IMPORTANTE

Antes de ligar o seu equipamento, certifique-se de que a tensão registrada na etiqueta existente no cabo de alimentação coincide com a tensão do estabelecimento.

Jamais utilize o seu equipamento sem antes ter efetuado o correto aterramento;

Nunca utilize extensões, conectores do tipo T ou benjamins para a ligação do equipamento;

Caso sua tomada ainda se encontre no padrão antigo, deve ser providenciada a substituição e adequação da mesma ao novo padrão

NBR14136, com um eletricista de sua confiança. Em nenhuma hipótese remova o pino fio terra (do meio) da tomada.

O símbolo indica o terminal de ligação equipotencial, destinado à ligação do equipamento via condutor elétrico a outros pontos de ligação equipotencial, tais como equipamentos, bancadas, edificações, mantendo-se desta forma, o equilíbrio entre diferentes pontos de ligação, minimizando possíveis riscos de choque elétrico.

3 CONHECENDO O PRODUTO

3.1 Ligando o equipamento

Para ligar o Balcão de Serviço/Câmara Horizontal (Linha Prime) conecte o plugue do equipamento na tomada.

Após, aperte o interruptor liga/desliga para ligar o equipamento ao lado do controlador digital.

É recomendado antes de utilizar o equipamento pela primeira vez deixá-lo funcionando vazio por pelo menos 2 horas.



Sempre que desligar o Balcão de Serviço/Câmara Horizontal (Linha Prime), espere 5 minutos para religar novamente.

O controle de temperatura é realizado através de um controlador digital, que sai de fábrica ajustado pronto para o uso. Para realizar o ajuste da temperatura deve seguir os procedimentos conforme o item específico.

▲ IMPORTANTE

Conforme o ajuste do controlador digital que o usuário realizar pode fazer com que o produto não funcione adequadamente;

Respeite o limite do nível de carga para cada prateleira conforme indicado no item 5.3.

3.2 Controlador Digital



Funções dos botões do controlador digital

| _ | | | _ | | | |
|---|-----------------|--|--------------------------------------|--|---|--|
| т. | ecla | Normal funcionamento | | Start Up | | |
| 16 | ecia | Pressão de uma única tecla | Pressão combinada | | | |
| $^{\triangle}$ \bigcirc | Up ON/OFF | Mais de 3s: alterna entre os estados ON e OFF. | Pressionadas simultâneamente | | - | |
| △ • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Down defrost | Mais de 3s: ativa/desativa defrost. | ativam/desativa o ciclo contínuo. | Pressionada simultâneamente | Durante 1s visualiza cód. Vers. Firmware. | |
| set set | Set mute | 1s: visualiza/permite programar set point; mais de 3s: acesso ao menu de programação de parâmetros (inserir password '22'); Silencia o alarme acústico (buzzer). | - | ativam / o procedimento RESET parâmetros. | por 1 seg. RESET bancada: EZY ativadas. | |



Estado de Proteção

- 1. Ao conectar o plugue do produto na tomada, o controlador entrará em estado de proteção por um período de 2 minutos;
- 2. Após esse tempo, o produto entrará em degelo por um período de 20 minutos. Durante o período de degelo a temperatura do controlador ficará travada;
- 3. Após o degelo, o compressor será acionado, iniciando o processo de refrigeração.

Observação: Caso ocorra queda de energia ou o plugue seja retirado da tomada, o ser energizado novamente, o produto irá repetir os passos acima.

Programação do set point (valor de temperatura desejado)

- Pressione durante 1s "SET", pouco depois o valor programado surge intermitente;
- Aumente ou diminui esse valor com "UP" ou "DOWN";
- Pressione "SET" para confirmar novo valor.

ON/OFF do instrumento

• Pressione durante mais 3s "UP". Nesta condição, os algoritmos de regulação e defrost estão ativados e o instrumento alterna no visor a visualização da mensagem "OFF" com a da temperatura programada.

3.3 Sudação

Quando ocorrer dias com a umidade relativa do ar muito elevada ou a diferença entre a temperatura interna e externa do equipamento muito grande pode ocorrer a condensação do vapor d'água contido no ar.

Caso as partes externas do seu produto estiverem aquecendo será um acontecimento normal. Em ambientes climatizados, a sudação é reduzida.



4. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

4.1 Limpeza

A ADVERTÊNCIA

Para a realização da limpeza, o equipamento deve estar completamente desconectado da rede elétrica, evitando assim, qualquer acidente;

Não faça uso de materiais de limpeza tóxicos ou com alto teor químico. Consulte todas instruções dadas pelos fabricantes dos produtos de higienização.

- Limpe o Balcão de Serviço/Câmara Horizontal (Linha Prime) frequentemente, pois a limpeza constante e correta é fundamental para o perfeito funcionamento do equipamento;
- Recomendamos realizar a limpeza utilizando uma esponja não abrasiva com detergente doméstico neutro e água;
- Sempre remova o resto de detergente com pano umedecido e seque o produto com pano ou papel, para que desta forma, não ocorra o aparecimento de manchas.
- Não utilize jatos d'água diretamente sobre o equipamento;
- Não utilize produtos abrasivos ou corrosivos;

· Limpeza do condensador

Realize a limpeza do condensador mensalmente. Siga os passos abaixo para realizá-la corretamente:

- 1) Desligue o equipamento e retire-o da tomada;
- 2) Para ter acesso ao condensador, retire os 4 parafusos dupla fenda da proteção inferior da parte traseira do produto;
- 3) Recomendamos que utilize mangueira de ar comprimido, aspirador de pó e/ou pano úmido para realizar a limpeza;
 - 4) Para realizar a limpeza das aletas, utilize um pincel de cerdas plásticas;

A IMPORTANTE

Ao realizar a limpeza nas aletas do condensador, tenha cuidado para não se cortar e não amassá-las.



- 5) Remonte o produto, fixando a proteção inferior da traseira do produto, com os parafusos dupla fenda;
- 6) Conecte o produto na tomada e ligue conforme as instruções deste manual.

Degelo

- Por seu um produto com características Frost Free o processo de Degelo do Balcão de Serviço/Câmara Horizontal (Linha Prime) é realizado de forma automática pelo controlador eletrônico;
- A água proveniente deste processo é canalizada até um recipiente junto ao compressor, onde evapora automaticamente sem a necessidade de ligação a rede de esgoto
- Não utilize equipamentos mecânicos ou outros para acelerar o processo de degelo, exceto se recomendado pelo fabricante.

A ADVERTÊNCIA

O não cumprimento das recomendações acimas citadas ocasionará na perda da garantia do equipamento.

4.2 Manutenção

A manutenção deve ser um dos cuidados a serem tomados para uma boa vida útil do equipamento. A correta limpeza, instalação, checagem da fiação e a vida útil do produto colaboram para que a manutenção diminua.

Antes de qualquer manutenção elétrica, mecânica ou hidráulica, certifiquese que o equipamento está desconectado da rede elétrica.

MIMPORTANTE

A manutenção do equipamento somente deve ser realizada por profissional técnico autorizado pelo fabricante.



5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1 Dimensões e peso dos produtos

| MODELO | NOTAS | DIMENSÕES PRODUTO (mm) | DIMEN | ISÕES EMB | ALAGEM | (mm) | DDOF | PESO LÍQUIDO | PESO BRUTO | TEMP |
|---------------------|------------------|------------------------|-----------|-----------|--------|--------|-------|--------------|------------|--------------|
| MODELO | NOTAS | ALTURA (A) | LARG. (L) | PROF. (P) | ALTURA | COMPR. | PROF. | (kg) | (kg) | TEMP. |
| PBSR10 PCFRH10 | | 1000 (TL 890) | 1000 | 730 | 1176 | 1115 | 847 | 58 | 74 | |
| PBSR15 PCFRH15 | | 1000 (TL 890) | 1527 | 730 | 1176 | 1645 | 847 | 85 | 106 | |
| PBSR20 PCFRH20 | | 1000 (TL 890) | 2055 | 730 | 1176 | 2165 | 847 | 106 | 131 | |
| PBSR25 PCFRH25 | | 1000 (TL 890) | 2600 | 730 | 1176 | 2715 | 847 | 139 | 170 | |
| PBSRC10 PCFRHP10 | COND. ALTA | 1380 | 1000 | 730 | 1670 | 1115 | 847 | 75 | 93 | |
| | COND. SOBREPOSTA | 1120 | 1000 | 730 | 1410 | 1115 | 847 | 71 | 89 | 2°C a 7°C |
| PBSRC15 | COND. ALTA | 1380 | 1527 | 730 | 1670 | 1645 | 847 | 106 | 129 | |
| PCFRHP15 | COND. SOBREPOSTA | 1120 | 1527 | 730 | 1410 | 1645 | 847 | 120 | 125 | |
| PBSRC20 | COND. ALTA | 1380 | 2055 | 730 | 1670 | 2165 | 847 | 132 | 159 | |
| PCFRHP20 | COND. SOBREPOSTA | 1120 | 2055 | 730 | 1410 | 2165 | 847 | 128 | 155 | |
| PBSRC25 | COND. ALTA | 1380 | 2600 | 730 | 1670 | 2715 | 847 | 160 | 188 | |
| PCFRHP25 | COND. SOBREPOSTA | 1120 | 2600 | 730 | 1410 | 2715 | 847 | 156 | 184 | |
| PBSC10 PCCH10 | | 1000 (TL 890) | 1000 | 730 | 1176 | 1115 | 847 | 58 | 74 | |
| PBSC15 PCCH15 | | 1000 (TL 890) | 1527 | 730 | 1176 | 1645 | 847 | 85 | 106 | -5°C a -20°C |
| PBSC20 PCCH20 | | 1000 (TL 890) | 2055 | 730 | 1176 | 2165 | 847 | 106 | 131 | -5 Ca-20 C |
| PBSC25 PCCH25 | | 1000 (TL 890) | 2600 | 730 | 1176 | 2715 | 847 | 139 | 170 | |

COND.= Condimentadora TL= Tampo Liso



5.2 Classe Climática

Em cumprimento com a norma de segurança elétrica IEC60335-2-89, a classe climática do produto é especificada na etiqueta do mesmo.

| Classe | Temperatura | Umidade |
|--------|-------------|---------|
| 4 | 30°C | 55% |
| 5 | 27°C | 70% |

Tabela conforme ISO 23953

5.3 Dados técnicos

| ODANDEZA | | | | MODE | ELOS | | | | |
|--|----------------|------|----------------|----------|----------------|------|----------------|------|--|
| GRANDEZA | PBSR10/PCFRH10 | | PBSR15/PCFRH15 | | PBSR20/PCFRH20 | | PBSR25/PCFRH25 | | |
| Tensão (V) | 127 | 220 | 127 | 220 | 127 | 220 | 127 | 220 | |
| Frequência (Hz) | | 60 | | | | | | | |
| Corrente máxima (A) | 1,61 | 0,95 | 2,71 | 1,45 | 4,31 | 2,12 | 5,5 | 2,82 | |
| Classe climática | | | | 5 | 5 | | | | |
| Gás refrigerante | | | R | 290 (inf | lamáve | l) | | | |
| Carga de gás (kg) | 0,0 |)55 | 0,065 0,075 | | |)75 | 0,095 | | |
| Função | | | | Refrige | erador | | | | |
| Capacidade de carga máxima por prateleira (kg) | | | | 2 | 0 | | | | |



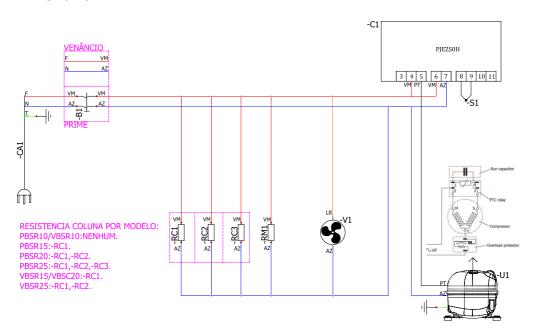
| CDANDE7A | | MODELOS | | | | | | | | |
|--|---------------|---------|---------------|---------|---------------|------|---------------|------|--|--|
| GRANDEZA | PBSC10/PCCH10 | | PBSC15/PCCH15 | | PBSC20/PCCH20 | | PBSC25/PCCH25 | | | |
| Tensão (V) | 127 | 220 | 127 | 220 | 127 | 220 | 127 | 220 | | |
| Frequência (Hz) | 60 | | | | | | | | | |
| Corrente máxima (A) | 5 | 2,9 | 5,2 | 3 | 10,88 | 5,66 | 11,08 | 5,77 | | |
| Classe climática | | | | 4 | 4 | | | | | |
| Gás refrigerante | | | R | 290 (in | flamáve | el) | | | | |
| Carga de gás (kg) | 0,0 | 70 | 0,0 | 080 | 0,0 | 95 | 0,1 | 20 | | |
| Função | | | | Conse | rvador | | | | | |
| Capacidade de carga máxima por prateleira (kg) | | 20 | | | | | | | | |

| GRANDEZA | | | | MOD | ELOS | | | |
|--|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| GRANDEZA | PBSRC10/ | PCFRHP10 | PBSRC15/ | PCFRHP15 | PBSRC20/ | PCFRHP20 | PBSRC25/I | PCFRHP25 |
| Tensão (V) | 127 | 220 | 127 | 220 | 127 | 220 | 127 | 220 |
| Frequência (Hz) | 60 | | | | | | | |
| Corrente máxima (A) | 2,2 | 1,18 | 3,82 | 2,17 | 5,35 | 2,9 | 10,76 | 6,61 |
| Classe climática | | | | 4 | 4 | | | |
| Gás refrigerante | | | F | 290 (in | flamáve | el) | | |
| Carga de gás (kg) | 0,0 | 0,075 0,110 0,130 | | | | | 0,1 | 50 |
| Função | | | | Refrig | erador | | | |
| Capacidade de carga máxima por prateleira (kg) | | | | 2 | 0 | | | |



5.4 Esquema elétrico

PBSR/PCFRH



| | PBSR10/PCFRH10 | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|------------|------------|---------------------------------------|--------|------|--|--|--|--|
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtde | | | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO DE ALIMENTAÇÃO | 106012 | 1 | | | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA | 101868 | 1 | | | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 106168 | 1 | | | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 106167 | 1 | | | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA | 105283 | 1 | | | | |
| 5 | V1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | MICROVENTILADOR | 102054 | 1 | | | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,2MM 2,4M | 104895 | 1 | | | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,21VIIVI 2,41VI | 104782 | 1 | | | | |
| 7 | U1 | 127V | 60HZ | UNIDADE CONDENSADORA | 104801 | 1 | | | | |
| 7.1 | U1 | 220V | 50HZ, 60HZ | ONDENSADORA | 104802 | 1 | | | | |

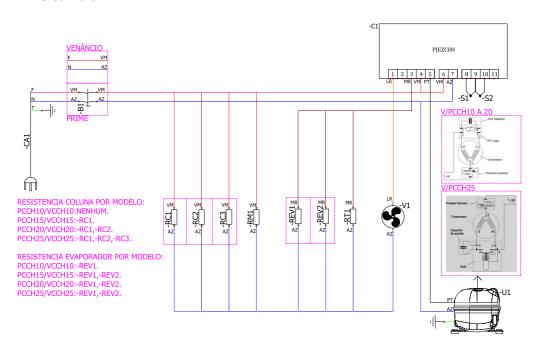


| | | | | | | Prime | | | | |
|--------|---------------------|------------|------------|--|--------|-------|--|--|--|--|
| | PBSR15/PCFRH15 | | | | | | | | | |
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtde | | | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO DE ALIMENTAÇÃO | 106012 | 1 | | | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA | 101868 | 1 | | | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 104778 | 1 | | | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 106178 | 1 | | | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA | 105284 | 1 | | | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR | 102455 | 1 | | | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | I WICKO WOTOK | 102456 | 1 | | | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3.2MM 3.45M | 104896 | 1 | | | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,21VIIVI 3,451VI | 105789 | 1 | | | | |
| 7 | RC1 | 127V | 60HZ | DECICTENCIA EL EMVEL 2 2000 4 200 | 104892 | 1 | | | | |
| 7.1 | RC1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,2MM 1,2M | 105783 | 1 | | | | |
| 8 | U1 | 127V | 60HZ | LINIDADE CONDENSADODA | 104800 | 1 | | | | |
| 8.1 | U1 | 220V | 50HZ, 60HZ | UNIDADE CONDENSADORA | 104799 | 1 | | | | |

| | PBSR20/PCFRH20 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|------------|------------|-------------------------------------|--------|------|--|--|--|--|
| 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtde | | | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO DE ALIMENTAÇÃO | 106012 | 1 | | | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA | 101868 | 1 | | | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 104778 | 1 | | | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 106178 | 1 | | | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA | 105284 | 1 | | | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR | 102455 | 1 | | | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | WICRO MOTOR | 102456 | 1 | | | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | DECISTENCIA EL EVIVEL 2 2000 4 4504 | 104898 | 1 | | | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,2MM 4,45M | 105802 | 1 | | | | |
| 7 | RC1 | 127V | 60HZ | DECICTENCIA EL EVIVEL 2 2MM 4 2M | 104892 | 2 | | | | |
| 7.1 | RC1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,2MM 1,2M | 105783 | 2 | | | | |
| 8 | U1 | 127V | 60HZ | UNIDADE CONDENSADORA | 103942 | 1 | | | | |
| 8.1 | U1 | 220V | 50HZ, 60HZ | ONDENSADORA | 103940 | 1 | | | | |

| | PBSR25 - PCFRH25 | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|------------|------------|---------------------------------------|--------|------|--|--|--|--|--|
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtde | | | | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO DE ALIMENTAÇÃO | 106012 | 1 | | | | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA | 101868 | 1 | | | | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 104778 | 1 | | | | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL | 106178 | 1 | | | | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC - CABO 3M | 105284 | 1 | | | | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR | 102455 | 1 | | | | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | | 102456 | 1 | | | | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3.2MM 5.6M | 104907 | 1 | | | | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,21VIIVI 3,01VI | 104783 | 1 | | | | | |
| 7 | RC1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3.2MM 1.2M | 104892 | 3 | | | | | |
| 7.1 | RC1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,21VIIVI 1,21VI | 105783 | 3 | | | | | |
| 8 | U1 | 127V | 60HZ | | 103944 | 1 | | | | | |
| 8.1 | U1 | 220V | 50HZ | UNIDADE CONDENSADORA | 105384 | 1 | | | | | |
| 8.2 | U1 | 220V | 60HZ | | 103941 | 1 | | | | | |

PBSC/PCCH



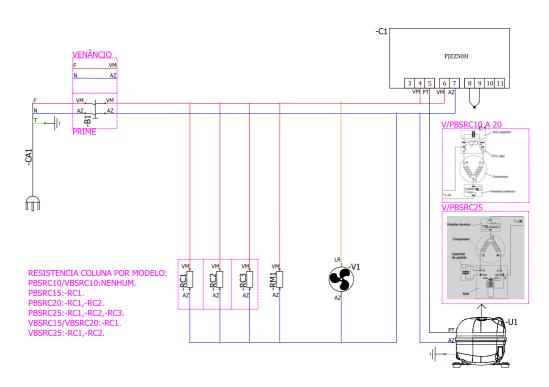
| | PBSC10 - PCCH10 | | | | | | | | |
|--------|---------------------|------------|------------|--|--------|-----|--|--|--|
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115V | 105682 | 1 | | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230V | 105651 | 1 | | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105283 | 2 | | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR 127V | 102455 | 1 | | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | MICRO MOTOR 220V | 102456 | 1 | | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 2,4M 10W/M 127V | 104895 | 1 | | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 2,4M 10W/M 220V | 104782 | 1 | | | |
| 7 | REV1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA 127V TUBULAR TIPO U | 105652 | 1 | | | |
| 7.1 | REV1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA 220V TUBULAR TIPO U | 105447 | 1 | | | |
| 8 | RT1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 1 | | | |
| 8.1 | RT1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 1 | | | |
| 9 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UM2X3125U 1/3 115/127V 60HZ R290 | 103942 | 1 | | | |
| 9.1 | U1 | 220V | 50HZ, 60HZ | UNID. COND. UM2X3125U 1/3 220V 50/60HZ R290 | 103940 | 1 | | | |

| | PBSC15 - PCCH15 | | | | | | | |
|--------|---------------------|------------|------------|--|--------|-----|--|--|
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115V | 105682 | 1 | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230V | 105651 | 1 | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105284 | 2 | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR 127V | 102455 | 1 | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | MICRO MOTOR 220V | 102456 | 1 | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,45M 10W/M 127V | 104896 | 1 | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,45M 10W/M 220V | 105789 | 1 | | |
| 7 | RC1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 1 | | |
| 7.1 | RC1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 1 | | |
| 8 | REV1, REV2 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA 127V TUBULAR TIPO U | 105652 | 2 | | |
| 8.1 | REV1, REV2 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA 220V TUBULAR TIPO U | 105447 | 2 | | |
| 9 | RT1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 1 | | |
| 9.1 | RT1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 1 | | |
| 10 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UM2X3134U 1/2 115/127V 60HZ R290 | 103944 | 1 | | |
| 10.1 | U1 | 220V | 50HZ | UNID. COND. UFU160UAX 1/2 220V 50HZ R290 | 105384 | 1 | | |
| 10.2 | U1 | 220V | 50HZ, 60HZ | UNID. COND. UM2X3134U 1/2 220V 60HZ R290 | 103941 | 1 | | |

| | PBSC20 - PCCH20 | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|------------|------------|--|--------|-----|--|--|
| 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115V | 105682 | 1 | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230V | 105651 | 1 | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105284 | 2 | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR 127V | 102455 | 1 | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | MICRO MOTOR 220V | 102456 | 1 | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 4,45M 10W/M 127V | 104898 | 1 | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 4,45M 10W/M 220V | 105802 | 1 | | |
| 7 | RC1, RC2 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 2 | | |
| 7.1 | RC1, RC2 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 2 | | |
| 8 | REV1, REV2 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA 127V TUBULAR TIPO U | 105652 | 2 | | |
| 8.1 | REV1, REV2 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA 220V TUBULAR TIPO U | 105447 | 2 | | |
| 9 | RT1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 1 | | |
| 9.1 | RT1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 1 | | |
| 10 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 115/127V 60HZ R290 | 103949 | 1 | | |
| 10.1 | U1 | 220V | 50HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 220V 50HZ R290 | 105383 | 1 | | |
| 10.2 | U1 | 220V | 60HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 208/230V 60HZ R290 | 103945 | 1 | | |

| | PBSC25 - PCCH25 | | | | | | | |
|--------|---------------------|------------|------------|--|--------|-----|--|--|
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115V | 105682 | 1 | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230V | 105651 | 1 | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105284 | 2 | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR 127V | 105428 | 1 | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | MICRO MOTOR 220V | 105429 | 1 | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 5,6M 10W/M 127V | 104907 | 1 | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 5,6M 10W/M 220V | 104783 | 1 | | |
| 7 | RC1, RC2, RC3 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 3 | | |
| 7.1 | RC1, RC2, RC3 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 3 | | |
| 8 | REV1, REV2 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA 127V TUBULAR TIPO U | 105652 | 2 | | |
| 8.1 | REV1, REV2 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA 220V TUBULAR TIPO U | 105447 | 2 | | |
| 9 | RT1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 1 | | |
| 9.1 | RT1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 1 | | |
| 10 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 115/127V 60HZ R290 | 103949 | 1 | | |
| 10.1 | U1 | 220V | 50HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 220V 50HZ R290 | 105383 | 1 | | |
| 10.2 | U1 | 220V | 60HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 208/230V 60HZ R290 | 103945 | 1 | | |

PBSRC/PCFRHP



| | PBSRC10 - PCFRHP10 | | | | | | | |
|--------|--------------------|------------|------------|--|--------|-----|--|--|
| | | | | 127/220V MONOFÁSICO | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115VAC | 106168 | 1 | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230VAC | 106167 | 1 | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105283 | 1 | | |
| 5 | V1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | MICROVENTILADOR AXIAL | 102054 | 1 | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 127V | 104895 | 1 | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 220V | 104782 | 1 | | |
| 7 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UM2U3115U 1/4 115/127V 60HZ R290 | 104800 | 1 | | |
| 7.1 | U1 | 220V | 50HZ, 60HZ | UNID. COND. UM2U3115U 1/4 220V 50/60HZ R290 | 104799 | 1 | | |

| | PBSRC15 - PCFRH15P15 | | | | | | | | |
|--------|----------------------|------------|------------|--|--------|-----|--|--|--|
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115VAC | 104778 | 1 | | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230VAC | 106178 | 1 | | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105284 | 1 | | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR 127V | 102455 | 1 | | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | MICRO MOTOR 220V | 102456 | 1 | | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,45M 10W/M 127V | 104896 | 1 | | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 3,45M 10W/M 220V | 105789 | 1 | | | |
| 7 | RC1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 1 | | | |
| 7.1 | RC1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 1 | | | |
| 8 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UM2X3125U 1/3 115/127V 60HZ R290 | 103942 | 1 | | | |
| 8.1 | U1 | 220V | 50HZ, 60HZ | UNID. COND. UM2X3125U 1/3 220V 50/60HZ R290 | 103940 | 1 | | | |

| | PBSRC20 - PCFRHP20 | | | | | | | |
|--------|---------------------|------------|------------|--|--------|-----|--|--|
| | 127/220V MONOFÁSICO | | | | | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115VAC | 104778 | 1 | | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230VAC | 106178 | 1 | | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105284 | 1 | | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR 127V | 102455 | 1 | | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | MICRO MOTOR 220V | 102456 | 1 | | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 4,45M 10W/M 127V | 104898 | 1 | | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 4,45M 10W/M 220V | 105802 | 1 | | |
| 7 | RC1, RC2 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 2 | | |
| 7.1 | RC1, RC2 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 2 | | |
| 8 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UM2X3134U 1/2 115/127V 60HZ R290 | 103944 | 1 | | |
| 8.1 | U1 | 220V | 50HZ | UNID. COND. UFU160UAX 1/2 220V 50HZ R290 | 105384 | 1 | | |
| 8.2 | U1 | 220V | 60HZ | UNID. COND. UM2X3134U 1/2 220V 60HZ R290 | 103941 | 1 | | |



| | PBSRC25 - PCFRHP25 | | | | | | |
|--------|--------------------|------------|------------|--|--------|-----|--|
| | | | 127/ | 220V MONOFÁSICO | | | |
| Numero | Sigla | Tensão | Frequência | Componente | Código | Qtd | |
| 1 | CA1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | CABO PLUG | 106012 | 1 | |
| 2 | B1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | INTERRUPTOR TECLA BIP | 101868 | 1 | |
| 3 | C1 | 127V | 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 115VAC | 104778 | 1 | |
| 3.1 | C1 | 220V | 50HZ, 60HZ | CONTROLADOR DIGITAL TEMP 230VAC | 106178 | 1 | |
| 4 | S1 | 127V, 220V | 50HZ, 60HZ | SENSOR DE TEMPERATURA NTC | 105284 | 1 | |
| 5 | V1 | 127V | 60HZ | MICRO MOTOR 127V | 102455 | 1 | |
| 5.1 | V1 | 220V | 50HZ, 60HZ | MICRO MOTOR 220V | 102456 | 1 | |
| 6 | RM1 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 5,6M 10W/M 127V | 104907 | 1 | |
| 6.1 | RM1 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 5,6M 10W/M 220V | 104783 | 1 | |
| 7 | RC1, RC2, RC3 | 127V | 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 127V | 104892 | 3 | |
| 7.1 | RC1, RC2, RC3 | 220V | 50HZ, 60HZ | RESISTENCIA FLEXIVEL 1,2M 8W/M 220V | 105783 | 3 | |
| 8 | U1 | 127V | 60HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 115/127V 60HZ R290 | 103949 | 1 | |
| 8.1 | U1 | 220V | 50HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 220V 50HZ R290 | 105383 | 1 | |
| 8.2 | U1 | 220V | 60HZ | UNID. COND. UNEU2168U 3/4 208/230V 60HZ R290 | 103945 | 1 | |

6. SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | POSSÍVEL CAUSA | SOLUÇÃO |
|---|---|---|
| | Falta de energia elétrica. | Verifique se a fiação elétrica de seu estabelecimento suporta a corrente do produto ou se desarmou o disjuntor. |
| | Plugue com mau contato na tomada. | Corrija o defeito da tomada. |
| O Balcão de Serviço não liga: | Equipamento desconectado da tomada. | Conecte o equipamento na tomada. |
| | Oscilações de tensão. | Instale um estabilizador de tensão. |
| | Tensão do produto é diferente que a tensão da rede. | Ligue na tensão correta. |
| | Interruptor na posição desligado. | Ajuste para posição correta. |
| | O equipamento está com sobrecarga de produtos. | Retire os produtos em excesso verificando no equipamento a carga estabelecida na etiqueta. |
| Não refrigera os produtos ou é insuficiente: | Os produtos estão impedindo a passagem de ar ou mal distruibuídos no equipamento. | Corrija a distribuição dos produtos deixando espaço para o ar circular entre eles. Respeite o limite de carga. |
| | Abertura com frequência da porta ou se a porta está com uma boa vedação. | Abra a(s) porta (as) apenas quando for necessário e verifique está bem fechada. |
| O Led não acende: | Led quebrado. | Entre em contato com a assistência técnica |
| O Led hab acende. | Se a lâmpada não está encaixada corretamente. | autorizada. |
| | Equipamento desnivelado. | Confira a seção de instalação neste manual. |
| O balcão apresenta ruídos: | Ruido característico. | Após a parada do compressor terá um ruído normal em virtude da expansão de gás do sistema, sendo uma característica normal do equipamento. |

- Para qualquer outro problema aparente, entre em contato com um assistente técnico autorizado.



7. TERMO DE GARANTIA

A METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, oferece garantia aos equipamentos fabricados conforme está especificado abaixo:

- Agarantia se refere somente ao uso normal do equipamento, considerando o atendimento das recomendações e instruções constantes no manual que acompanha o produto. Para tanto, a fábrica concede a garantia total de 6 (seis) meses, sendo os 3 (três) primeiros meses de garantia legal e os demais 3 (três) meses de garantia contratual de acordo com o estabelecido neste termo , a contar da data de emissão da nota fiscal de compra sendo obrigatória a sua apresentação para os atendimentos previstos neste termo de garantia;
- A garantia compreende a substituição de peças e de mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados pelo fabricante ou pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, como sendo de fabricação. Durante o período de vigência da garantia, o produto terá os serviços da METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA. Apenas a assistência técnica autorizada pela marca VENÂNCIO será responsável pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia, quando comprovado eventual vício/defeito de fabricação, a reparação será sem custos;
- Os equipamentos reparados sem a autorização da fábrica ou que forem alterados, desmontados e/ou utilizados em desacordo com as indicações presentes nos manuais respectivos, não serão cobertos por garantia;
- Esta garantia se refere somente as peças e componentes fabricados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, cobrindo, também, os custos de mão-deobra em tais consertos:
- Importante considerar que os vidros, lâmpadas, resistências, contatores, fusíveis, relés, solenóides, controladores digitais e termostatos, não são cobertos por esta garantia;
- No caso de motores elétricos, por serem de fabricação de terceiros, quando defeituosos, deverão ser enviados para a assistência técnica autorizada dos mesmos;
- No caso de equipamentos volumosos (assadores, fornos, estufas de aquecimento, fogões industriais, etc.) a assistência técnica, quando necessário, realizará a visita direto no estabelecimento do cliente. Já em relação aos equipamentos de pequena montagem (aquecedores, chapas, molheiras, tachos, sanduicheiras, bebedouros, refresqueiras, etc.), o cliente deverá, por conta própria, encaminhá-los a assistência técnica autorizada da marca:



- Defeitos na rede elétrica, instalação inadequada, danos no transporte realizado por terceiros ou intempéries invalidarão esta garantia;
- É responsabilidade do cliente o comunicado de eventual constatação de vício/defeito de fabricação do produto à METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, através do setor de Pós-Vendas, pelo telefone (51) 3793-4343 ou pelo Canal de Pós-Vendas no site da fabricante, ou ainda, através de uma das assistências técnicas autorizadas da marca, as quais estão disponibilizadas no site www.venanciometal.com.br.

▲ IMPORTANTE

Somente efetuar a montagem do produto com equipamentos de segurança (óculos de proteção, luvas de couro, etc.) e ferramental adequado ao produto específico. A VENÂNCIO não se responsabiliza por quaisquer danos físicos advindos da falta de atenção a tais cuidados, bem como pela utilização inadequada do equipamento, inclusive quando em funcionamento.

7.1 A garantia legal e/ou especial ficam automaticamente inválidas se:

- O uso não for exclusivamente industrial/profissional;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Consumidor quanto as condições para instalação do produto, tais como nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, as condições elétricas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no Manual do Consumidor:
- Na utilização do produto, não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual do Consumidor;
- Ocorrer mau uso, má conservação, uso inadequado, descuido com o produto, ou ainda, alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela METALÚRGICAVENÂNCIO LTDA;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;



7.2. A garantia legal e/ou especial não cobrem:

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, salvo os específicos para cada modelo;
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias para a preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento e etc;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de insuficiência, problemas ou falta no fornecimento de energia elétrica, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no manual do consumidor e etc;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos bem como decorrentes da ação de animais (insetos, animais domésticos), ou ainda decorrentes da existência de objetos em seu interior:
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros;

MPORTANTE

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR VÍCIO DE SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS.

- Defeitos estéticos (produtos amassados ou riscados) ou com peças internas ou externas faltando de produtos vendidos no saldo ou produtos de mostruário);
- Problemas de oxidação causados pelos seguintes fatores:
 - Instalação em ambientes onde o equipamento esteja exposto a produtos químicos ácidos que possam agredir a pintura do mesmo;
 - Instalação em ambientes de alta concentração salina, como em regiões litorâneas;
 - Utilização de produtos químicos inadequados para a limpeza;



- Despesas por diagnósticos que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- O uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja no manual do consumidores ou em etiquetas e adesivos orientativos que acompanham o produto, será cobrado dos consumidores.
- Recomendamos que quando entregue, confira seu produto na presença do transportador. Verifique se o produto está de acordo com a compra e a descrição da Nota Fiscal. Caso houver qualquer problema, recuse o produto, registre o motivo no verso da Nota Fiscal e entre em contato com o responsável pelo serviço de entrega;

A garantia especial não cobre:

- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças;

7.3 Considerações gerais:

- A Metalúrgica Venâncio Ltda. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir seu nome, ou qualquer outra responsabilidade a garantia de seus produtos.
- A Metalúrgica Venâncio Ltda. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.
- Para a comprovação do prazo de garantia, o consumidor deverá ter o Termo de Garantia abaixo, devidamente preenchido, junto com a 1ª via da nota fiscal de compra.

▲ ATENÇÃO

Para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

🛕 AVISO

Manter preenchido com todos os dados de identificação do consumidor e produto.



NOTAS



NOTAS



NOTAS



IDENTIFICAÇÃO DO CONSUMIDOR E DO PRODUTO

| NOME DO CONSUMIDOR: | |
|-------------------------|--|
| ENDEREÇO: | |
| PRODUTO ADQUIRIDO: | |
| N° DE SÉRIE DO PRODUTO: | |
| NOTA FISCAL Nº: | |
| DATA: | |
| NOME DO REVENDEDOR: | |

Conserve esse manual, o mesmo contém informações importantes para dúvidas e ajustes. O mesmo será necessário para a solicitação de garantia, caso seja necessário.

COLE AQUI!

Nº de série do Produto

Metalúrgica Venâncio Ltda Atendimento ao consumidor: Setor de Pós-Vendas (51) 3793-4343 Site - www.venanciometal.com.br



VENÂNCIO

Rua Wilma Helena Kunz, 2469 | Bela Vista Venâncio Aires - RS - 95800-000

+55 51 3793-4300 | atendimento@venanciometal.com.br www.**venanciometal.**com.br



Canal de Pós-Vendas +55 51 3793 4345