

MANUAL DO CONSUMIDOR

Condicionador de Ar Split



Autênticos. Assim devem ser os melhores momentos da vida. A Brastemp também acredita, que você deve decidir quando e como vivê-los. Por isso empenha-se em desenvolver produtos que superem expectativas em qualidade, inovação, segurança e conforto à sua família.

Siga corretamente as instruções contidas neste manual e aproveite o máximo do seu novo produto.

A instalação deve ser realizada, preferencialmente, pela Rede de Serviços BRASTEMP. Caso preferir, contate um especialista de sua confiança e utilize as normas nacionais relativas à ligação elétrica (NBR 5410) e de refrigeração (NBR6675). Mantenha sempre em mãos o manual de instalação do produto.

A Brastemp está à sua disposição para esclarecer qualquer dúvida, bem como para ouvir sua crítica ou sugestão.

Você pode contar também com a Rede de Serviços pelos números:

(11) 3003-0777 - Capitais e Regiões Metropolitanas

0800 970 0777 - Demais localidades

FIQUE ATENTO!

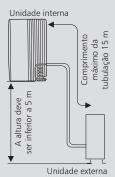
Os pontos descritos abaixo são de suma importância para que você consumidor, esteja atento no dia da Instalação do seu Condicionador de Ar Split Brastemp mod. Certifique-se que o Instalador:

Usou o manual de instalação;



Verificou se a capacidade de refrigeração kW (BTU/h) do seu Condicionador de Ar Split está adequada ao ambiente onde será instalado (em caso de dúvidas, acesse www.brastemp.com.br ou entre em contato com a Rede de Serviços);

Respeitou as distâncias de instalação descritas indicadas na imagem ao lado, sendo permitido no mínimo metro e no máximo 15 metros de tubulação c o m 5 metros de desnível;



Nos modelos com aquecimento, conectou também o cabo de descongelamento, imprescindível no rendimento para o modo aquecer, o dreno e a mangueira de drenagem;

Cabo de

descongelamento (exterior)

Cabo de

descongelamento (interior)



Mangueira de drenagem (a preparar pelo instalador – não acompanha o produto; deve ser adquirida na Rede de Serviços)

Envolveu os tubos, os cabos de energia e a mangueira de drenagem com materiais de isolamento térmico apropriado;

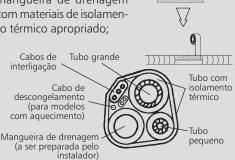
Cabos de

descongelamento

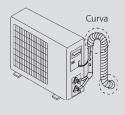
com aquecimento)

(para modelos

interligação



Fez uma curva na tubulação e fixou firmemente na parede, para absorver as vibrações e evitar que água de chuvas e suor na tubulação escorram para dentro do ambiente;



Conectou a tubulação nas unidades interna e externa e retirou o ar e a umidade do sistema de refrigeração usando uma bomba de vácuo;



Usou um disjuntor individual, especifi-Camente para o Condicionador de Ar e instalou um fio terra, com escapamento para o disjuntor;

Não obstruiu as saídas de ar (interna e externa), para que o ar possa se espalhar facilmente por todo o ambiente.

Instruções importantes de segurança

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.



Este é o símbolo de alerta de segurança.

Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos à sua vida, ferimentos a você ou a terceiros.

Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA".

Estas palavras significam:

A PERIGO

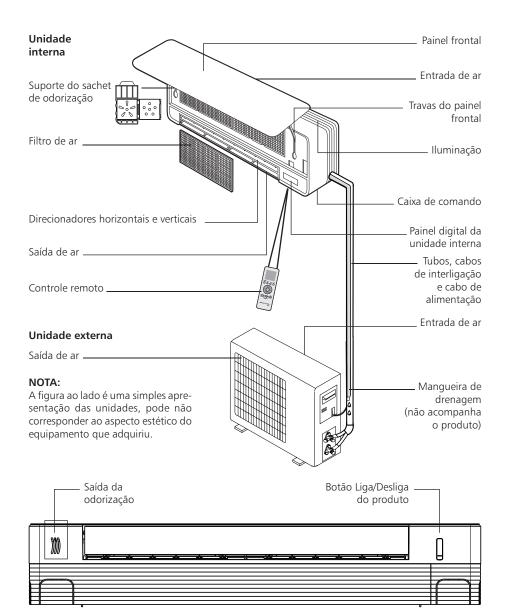
Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

A ADVERTÊNCIA

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

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.

2. Conhecendo o produto



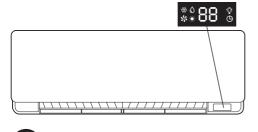
2.1 Acessórios que acompanham o produto

- Manual do consumidor e de instalação;
- Folheto da Rede de Serviços Brastemp;
- Guia Rápido
- · Controle remoto;
- 2 pilhas AAA;
- Suporte de instalação (unidade interna);
- 6 parafusos para o suporte de instalação;
- 6 buchas plásticas para o suporte de instalação;
- Dreno (para os modelos com aquecimento);
- Cabo de descongelamento (para os modelos com aquecimento);
- 2 porcas-flange pequenas para conexão das tubulações;
- 2 porcas-flange grandes para conexão das tubulações;
- Isolação da tubulação (20 cm).

3. Operação



3.1 Painel digital da unidade interna





Indicador de modo somente ventilar.



Indicador de modo desumidificar.



Indicador de modo aquecer.



Indicador da função timer.

Indicador de modo resfriar.



Mostra a temperatura selecionada no controle remoto, o alerta de limpeza do filtro **F** e o indicativo de abertura do painel **P** durante o procedimento de limpeza do filtro.



Indicador da função iluminação.

3.2 Controle Remoto

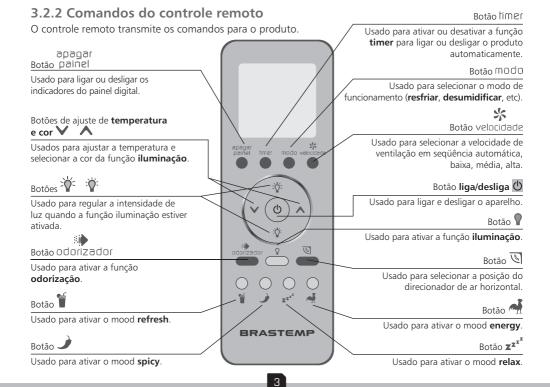
3.2.1 Preparando o Condicionador de Ar para utilização

Como colocar as pilhas no controle remoto:

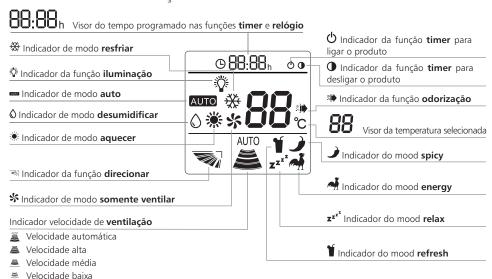
- Retire a tampa das pilhas na direção da seta.
- Insira as novas pilhas, certificando-se de que os pólos (+) e (-) estão posicionados corretamente.
- Volte colocar a tampa fazendo-a deslizar até sua posição inicial.

NOTAS:

- Use duas pilhas AAA (1,5 V). Não use pilhas recarregáveis.
- Quando o visor ficar escuro, substitua as pilhas por novas do mesmo tipo.
- Se a substituição for efetuada rapidamente, o controle remoto manterá a configuração original.



3.2.3 Símbolos de indicação no visor do controle remoto



NOTA:

Ao desligar o aparelho, o relógio continuará aparecendo no visor do controle remoto.

3.2.4 Como utilizar o controle remoto

Para operar o condicionador de ar, aponte o controle remoto para o receptor de sinal. O controle remoto opera o condicionador de ar até uma distância de 7 m quando apontado para o receptor de sinal da unidade interna, preferencialmente de frente para o produto.



3.2.5 Para ajustar o relógio



- Mantenha pressionado o botão limer até até que o indicador de hora comece a piscar.
- Utilize os botões e para ajustar a hora correta.
- Pressione o botão ilmer novamente para que você ajuste os minutos.
- Utilize os botões A e P para ajustar os minutos corretos.
- Pressione novamente o botão Imer para finalizar o ajuste do relógio.

3.3 Para programar o Condicionador de Ar



Para ligar o Condicionador de Ar, pressione o botão **liga/desliga** 🖒.

Quando o equipamento receber o sinal, o painel irá levantar, mostrando o visor após alguns segundos.

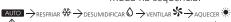
IMPORTANTE:

- Se for selecionado um modo de funcionamento diferente durante uma operação, a unidade interna responderá aproximadamente após 3 minutos.
- O seu Condicionadores de Ar Split Brastemp
 mood possui um sistema de proteção em
 modo aquecer, para evitar que seja direcio nado ar frio para o ambiente. Nos primeiros 5
 minutos de funcionamento, aproximadamente, seu produto poderá ficar sem ventilação,
 até que o trocador de calor da unidade interna
 atinja a temperatura ideal.
- Aguarde 3 minutos antes de voltar a ligar o equipamento.



2. Para selecionar o modo de funcionamento, pressione o botão modo.

Cada vez que o botão modo é pressionado, o modo de funcionamento muda na següência:



IMPORTANTE:

No modo **auto**, o condicionador de ar pode ajustar automaticamente a temperatura do quarto para decidir a temperatura mais adequada. No início da operação, o aparelho irá selecionar automaticamente o modo de operação de acordo com a temperatura ambiente. A tabela a seguir mostra a condições que são definidas inicialmente:

Temperatura do ambiente (TA)	Modelo Frio		Modelo com Aquecimento	
	Modo	Temperatura inicial ajustada	Modo	Temperatura inicial ajustada
(TA) ≥ 26 °C	Resfriar	24 °C	Resfriar	24 °C
26 °C > (TA) ≥ 25 °C		(TA) -2		(TA) -2
25 °C > (TA) ≥ 23 °C	Desu- midifi- car	(TA) -2	Desu- midifi- car	(TA) -2
(TA) < 23 °C		21 °C	Aque- cer	26 °C



3. Para selecionar a velocidade de ventilação, pressione o botão velocidade.

Cada vez que o botão velocidade é pressionado, a velocidade de ventilação é alterada na sequência:





- **4.** Regule a temperatura desejada da seguinte forma:
- Pressione para aumentar a temperatura (cada pressionada corresponde a 1 °C).
- Pressione para diminuir a temperatura (cada pressionada corresponde a 1 °C).

Escala de temperaturas disponíveis:

*modo resfriar, aquecer $16 \, ^{\circ}\text{C} \sim 31 \, ^{\circ}\text{C}$

*NOTA: O modo **aquecer** NÃO está disponível nos modelos frio.

IMPORTANTE:

Os modos **auto**, **somente ventilar** e **desumidificar** não permitem a regulagem de temperatura.



- Regule a direção do fluxo de ar.
- A direção pode ser ajustada conforme desejar, pressionando o botão do controle remoto.
- Para que o fluxo de ar oscile para cima e para baixo automaticamente, pressione o botão () até a indicação de oscilação ser ativado no controle remoto.
- Para definir uma direção de fluxo de ar fixa pressione o botão directonar uma vez para que os direcionadores de ar horizontais comecem a oscilar para cima e para baixo até atingir a posição desejada.

Limites de operação

Para que seu produto funcione de forma adequada, evite o uso do além dos limites de temperatura para operação:

MODO AQUECER

- Temperatura máxima para ambiente externo: 24 °C
- Temperatura mínima para ambiente externo: -7 °C
- \bullet Temperatura máxima para ambiente interno: 31 $^{\circ}\text{C}$

MODO RESFRIAR

- Temperatura máxima para ambiente externo: 43 °C
- Temperatura mínima para ambiente interno: 16 °C

MODO **DESUMIDIFICAR**

• Temperatura mínima para ambiente interno:

Durante a operação, poderá ocorrer atuação dos dispositivos de proteção para manter as condições ideais de funcionamento do seu produto. Em caso de utilização fora dos limites de operação, os dispositivos de proteção poderão desligar automaticamente o produto.

O produto poderá levar até 3 minutos para estabilizar seu funcionamento, quando for ligado ou o modo de operação for alterado. Caso haja interrupção no funcionamento por um longo período, pressione o botão **liga/desliga** D para reiniciá-lo.

A ADVERTÊNCIA:

Risco de Choque Elétrico



Retire o plugue da tomada ou desligue o disjuntor antes de realizar qualquer serviço de instalação, limpeza ou manutenção.

Recoloque todas as partes antes de ligar o produto.

Não seguir essa instrução pode ocasionar risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

Com o produto desligado, desligue o disjuntor do circuito de alimentação do produto ou retire o plugue da tomada.



Para ajustar o direcionador de ar vertical, gire o direcionador de ar horizontal manualmente e movimente as hastes verticais conforme

indicado na figura. Após ajustar o direcionador vertical, movimente o direcionador horizontal até a posição original.

NOTA:

As figuras constantes neste manual são meramente ilustrativas, podem diferir do seu produto.

IMPORTANTE:

Poderá ocorrer suor ou gotas sobre os direcionadores de ar e painel frontal durante funcionamento nos modos resfriar ou desumidificar em ambientes com alto teor de umidade. Mantenha portas e janelas fechadas durante o funcionamento do produto.

3.3.1 Para utilizar a função apagar painel



A função **apagar painel** é utilizada para apagar os indicadores no painel digital da unidade interna, a fim de reduzir a luminosidade do ambiente.

Quando você selecionar a função **apagar painel**, os indicadores apagarão imediatamente. Aperte o botão novamente no controle remoto e os indicadores acenderão novamente.

3.3.2 Para utilizar a função timer

Você deve utilizar o modo **timer** para:

- Definir um tempo para ligar quando o aparelho estiver desligado.
- Definir um tempo para desligar quando o aparelho estiver em funcionamento.

IMPORTANTE:

- Tempo para ligar e o tempo para desligar não podem ser definidos ao mesmo tempo.
- O ambiente pode n\u00e3o atingir a temperatura pretendida no espa\u00e7o de tempo predefinido; isto depende das dimens\u00f3es e da temperatura do ambiente.

Para definir um tempo para ligar

Com o produto desligado, pressione o botão fimer. O ícone \circlearrowleft irá aparecer no visor do controle remoto indicando que está sendo ajustado um tempo para o acionamento do produto.

Selecione o modo de funcionamento, temperatura, velocidade do ar e posição do direcionador desejados. Pressione o botão limer novamente para selecionar

o tempo desejado para o inicio da operação. Cada vez que o botão limer for pressionada o tempo aumentará uma hora, até o máximo de 24 horas. Depois que o timer for ajustado, o visor do controle remoto permanecerá ligado mostrando o tempo e configuração selecionados.

Para cancelar o timer, pressione o botão liga/desliga 😃 no controle remoto ou pressione o botão fimer até que o visor do controle remoto se apague mostrando novamente o relógio.

Para definir um tempo para desligar

Com o produto ligado, pressione o botão limer. O ícone **O** irá aparecer no visor do controle remoto e o icone 🖰 irá aparecer no painel digital da unidade interna indicando que está sendo ajustado um tempo para desligamento do produto.

Pressione o botão Ilmer novamente para selecionar o tempo desejado para o desligamento do produto. Cada vez que o botão Ilmer for pressionada o tempo aumentará uma hora, até o máximo de 24 horas. Depois que o timer for ajustado, o visor do controle remoto permanecerá ligado mostrando o tempo selecionado.

Para cancelar o timer, pressione o botão fimer até que o visor do controle remoto mostre novamente o relógio.

3.3.3 Para utilizar a função odorização



O Condicionador de Ar Split Brastemp 📾 🗝 possui uma função inovadora de odorização. Essa função deve ser usada para aromatizar o ambiente onde se encontra o produto.

São disponibilizados sachets com 4 opções de fragrâncias que podem ser utilizadas juntamente com a função iluminação, ou de forma independente. As fragrâncias foram especialmente escolhidas para acompanhar o momento do seu dia, de acordo com o seu humor. São elas:

- Refresh : bem estar e frescor
- Relax **z**zz : sensação de relaxamento e descanso
- Energy 👫: sensação revigorante
- Spicy : para momentos românticos.

Para utilizar a função odorização

Para acionar a função odorização, pressione o botão adarizador no controle remoto e o ícone i irá aparecer no display do mesmo.

A função odorização irá atuar por 10 minutos e será desligada automaticamente.

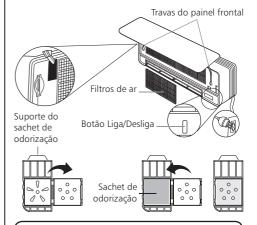
NOTA: O sachet poderá ser adquirido pelo site www.brastemp.com.br ou pela Rede de Serviços Brastemp.

Troca do sachet perfumado

Para a troca do sachet perfumado, siga os passos a seguir:

- 1. Com o produto desligado, aperte o liga/desliga 🖰 localizado na parte inferior do produto e mantenha-o pressionado por 5 segundos. Aguarde o painel abrir completamente. Durante esta operação o indicador PP irá aparecer no visor do painel da unidade interna.
- 2. Desligue o disjuntor ou retire o plugue da tomada.
- 3. Levante o painel e mantenha-o aberto utilizando as travas do painel frontal, conforme indicado na figura.
- 4. Retire o suporte do sachet de odorização, escolha o sachet com o perfume desejado e coloque-o no suporte.
- 5. Recoloque o suporte no produto até que ele esteja completamente encaixado.
- 6. Retire as travas do painel frontal e encaixe o painel nos trilhos localizados nas duas extremidades do produto.

Ligue novamente o disjuntor ou recoloque o plugue na tomada e o painel frontal irá fechar automaticamente, voltando a posição inicial.



IMPORTANTE:

Ao trocar o suporte do sachet de odorização, recoloque o suporte até que o mesmo esteja completamente encaixado no produto.

3.3.4 Para utilizar a função iluminção

O Condicionador de Ar Split Brastemp mood possui uma função inovadora de iluminação. Essa função deve ser udsada para gerar efeitos luminosos baseados em transições de cores. Este produto oferece 4



opções de transições de cores, que podem ser utilizadas juntamente com a função **odorização**, ou de forma independente. As transições de cores, os **moods**, foram especialmente escolhidas para acompanhar o momento do seu dia, de acordo com o seu humor. São elas:

- Refresh : bem estar e frescor
- Relax **z**^{zz}: sensação de relaxamento e descanso
- Energy 4: sensação revigorante
- Spicy : para momentos românticos.

Para utilizar a função iluminação

Para selecionar o **mood** desejado, pressione a tecla correspondente no controle remoto:



mood refresh

Este mood gera um efeito de iluminação que inicia em uma cor azul e alterna para a cor verde automaticamente, e em seguida retorna para a azul, mantendo este ciclo constante.



verde

mood relax

Este mood gera um efeito de iluminação que inicia em uma cor amarela viva, alternando automaticamente para uma cor vermelha de pouca intensidade, até o desligamento da iluminação, remetendo ao por do sol.



vermelha



vermelha



mood energy

Este mood gera um efeito de iluminação que inicia em uma cor vermelha de pouca intensidade, alternando automaticamente para uma cor amarela viva, mantendo-se constante, remetendo ao nascer do sol.





mood spicy

Este mood gera um efeito de iluminação que inicia em uma cor lilás e alterna para a cor vermelha automaticamente, e em seguida retorna para o lilás, mantendo este ciclo constante.

Para desligar, pressione o botão do **mood** selecionado novamente.

Não é possível alterar as cores predefinidas dos **moods**. Para ajustar manualmente e escolher uma única cor utilize a função iluminação 🎁.

Para ajustar a cor da função iluminação

- 1. Pressione o botão \P para ligar a iluminação
- Pressione os botões e até atingir a cor deseiada:
- 3. Se desejar, utilize os botões 💘 e 🖑 para ajustar o brilho.
- **4.** Para desligar a função iluminação, basta pressionar o botão novamente.

4. Manutenção.....



<u> A ADVERTÊN</u>CIA:



Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada ou desligue o disjuntor antes de realizar qualquer serviço de instalação, limpeza ou manutenção.

Recoloque todas as partes antes de ligar o produto.

Não seguir essa instrução pode ocasionar risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

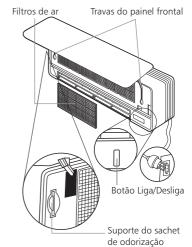
4.1 Limpeza do painel frontal

- 1. Com o produto desligado, desligue o disjuntor ou retire o plugue da tomada.
- 2. Limpe o produto com um pano macio e seco.
- 3. Nunca use substâncias voláteis, tais como gasolina ou polímero, para limpar o produto ou sobre
- o sistema de iluminação.
- Nunca use ou jogue água para dentro da unidade interna ou sobre o sistema de iluminação.
- **5.** Ligue novamente o disjuntor ou recoloque o plugue na tomada.

4.2 Limpeza do filtro de ar

É necessário limpar o filtro de ar após 240 horas de uso, quando o indicador **EF** acender no visor do painel da unidade interna ou de duas em duas semanas, se o ambiente for extremamente empoeirado.

- 1. Com o produto desligado, aperte o botão liga/desliga U localizado na parte inferior do produto e mantenha-o pressionado por 5 segundos. Aguarde o painel abrir completamente. Durante esta operação o indicador RP irá aparecer no visor do painel da unidade interna e o indicador LF de limpeza do filtro será desativado.
- 2. Desligue o disjuntor ou retire o plugue da tomada.
- 3. Levante o painel e mantenha-o aberto utilizando as travas do painel frontal, conforme indicado no figura.
- Retire os filtros de ar, pressionando ligeiramente a trava para que este se desencaixe.
- 5. Segure e puxe os filtros de ar para fora. Utilize um aspirador de pó para retirar o excesso de sujeira. Limpe os filtros com água morna e detergente neutro. Após a limpeza, seque-os à sombra.
- Reinstale os filtros.
- Retire as travas do painel frontal e encaixe o painel nos trilhos localizados nas duas extremidades do produto.
- 8. Ligue novamente o disjuntor ou recoloque o plugue na tomada e o painel frontal irá fechar automaticamente, voltando a posição inicial.



IMPORTANTE:

Ao trocar o suporte do sachet de odorização, recoloque o suporte até que o mesmo esteja completamente encaixado no produto.

5. Dicas



5.1 Consumo de energia

 No verão mantenha as persianas ou cortinas fechadas, evitando que a luz do sol entre diretamente no ambiente.

No inverno a situação se inverte. Lembre-se que no verão, quanto mais você quiser reduzir a temperatura ambiente, maior será o consumo de energia. No inverno, ao contrário, quanto mais elevar a temperatura desejada do ambiente, maior será o consumo de energia.

 Nunca mude da função resfriar imediatamente para a função aquecer ou vice-versa. Desligue o aparelho e aguarde pelo menos 3 minutos antes de liga-lo novamente, para equalizar as pressões. • Evite ao máximo a abertura de portas e janelas para manter o ar climatizado no ambiente.

5.2 Cuide de sua saúde

- Mantenha a temperatura do ambiente agradável, tomando cuidado ao ajustar a temperatura em locais ocupados por crianças ou idosos.
- Não exponha o corpo diretamente ao fluxo de ar por longos períodos.
- Instale o condicionador de ar num local que possa suportar o seu peso, para que o funcionamento seja mais silencioso.
- Instale a unidade externa num local onde o ar liberado e o ruído de funcionamento não inco-

- modem os seus vizinhos.
- Não coloque obstáculos ou objetos em frente a saída de ar da unidade externa, já que isso pode afetar o funcionamento do condicionador de ar e aumentar o nível do ruído.

5.3 Cuide do seu produto

- Antes de qualquer manutenção ou limpeza, retire o pluque da tomada.
- Não opere o condicionador de ar sem o filtro, porque poderá ocorrer acúmulo de poeira nos componentes internos, prejudicando o funcionamento.
- Nunca utilize um pedaço de fio ou arame no lugar do fusível. Procure utilizar fusíveis de efeito retardado ou disjuntores termo magnéticos.
- Use uma fonte de alimentação adequada, de acordo com os requisitos na etiqueta de identificação do produto. Não use extensões ou benjamins para a ligação à rede elétrica e nem faça emendas no cabo de alimentação. Essas práticas acarretam riscos de danos aos produtos ou podem até mesmo provocar incêndio.
- A instalação do aparelho bem como o aterramento deve ser executada por um profissional qualificado.
- Não insira objetos entre as aletas (direcionadores na saída de ar) do aparelho. Estes podem tocar partes em movimento, podendo danificar o produto.
- Nunca obstrua a entrada ou saída de ar do aparelho. Isto causa baixo rendimento, aumenta o consumo de energia e ocasiona operação irregular.
- Evite expor o controle remoto a condições extremas de calor e umidade.
- Mantenha as crianças afastadas do aparelho.
- Desligue o aparelho rapidamente e contate a Rede de Serviços Brastemp se:
 - O disjuntor cai ou o fusível queima freqüentemente.

- A água ou objetos estranhos entrarem acidentalmente no aparelho.
- Houver ruídos anormais durante a operação do condicionador de ar.
- O condicionador de ar não é indicado para usos como: secar roupas ou preservar alimentos.
- Quando o aparelho for permanecer desligado por um longo período, retire o plugue da tomada ou desligue o disjuntor.
- Se o condicionador de ar for instalado na cozinha, evite que o fluxo de ar seja direcionado diretamente para o fogão pois isso pode prejudicar o rendimento de seu aparelho.
- Não coloque quaisquer objetos sobre a unidade externa.
- Mantenha a distância necessária do teto e da parede, segundo o manual de instalação; onde também o filtro de ar possa ser retirado facilmente para limpeza.
- Instale a unidade interna o mais afastado possível de lâmpadas fluorescentes, evitando que os relés das mesmas provoquem interferências na unidade.
- Instale num local conveniente e bem ventilado; não instale em local que possa haver fuga de gás inflamável.
- Não instale a unidade externa num local sujo ou gorduroso, próximo à saída de gás de vulcanização ou de uma costa marítima altamente salina. Evite também instalá-la perto de estrada, onde poderia ficar suja de lama.
- Havendo mais de um Condicionador de Ar no ambiente, para melhor desempenho, evite fluxos de ar cruzado.

NOTA

Os danos causados pelo não cumprimento das instruções contidas neste manual são de sua responsabilidade.

5.4 Solução para a maioria dos problemas

222215144	VENERALIE			
PROBLEMA	VERIFIQUE			
O Condicionador de ar não funciona	Se a energia ou tensão da rede elétrica estão de acordo com as especificações do produto.			
	Se o cabo de alimentação está ligado na tomada.			
	Se o disjuntor está ligado ou se o fusível da instalação não está queimado			
	Se as pilhas do controle remoto são novas e se foram colocadas corretamente.			
O Condicionador de ar não resfria ou aquece com eficiência	Se o filtro de ar está limpo.			
	Se portas ou janelas estão fechadas.			
	Se o fluxo de ar não está obstruído.			
	Se o ambiente está diretamente exposto a luz solar. Neste caso, recomendamos fechar cortinas ou persianas.			
	Se houve queda ou sobrecarga momentânea na rede elétrica.			
	Se a temperatura programada no aparelho está adequada.			
	Se o cálculo de carga térmica foi feito adequadamente para o ambiente em que o aparelho foi instalado.			
Controle ineficaz	Se houver uma forte interferência (de uma descarga excessiva de eletricidade estática, anomalia da tensão de alimentação), o funcionamento será anormal. Neste caso, retire o plugue da tomada e volte a colocá-lo 2-3 segundos depois.			
Não funciona imediatamente	Mudou o modo durante o funcionamento (Ex.: modo resfriar para modo aquecer), poderá haver um atraso de 3 minutos.			
Cheiro estranho	Este cheiro pode vir de outra fonte, como a mobília.			
Ruído de água	Provocado pelo fluxo do fluido refrigerante no condicionador de ar. Não é uma avaria.			
Pode ouvir-se ruídos como "pequenos estalos"	Provocado pela expansão ou contração do painel frontal devido a mudança de temperatura, não é uma avaria.			
Spray de umidade na saída de ar	A umidade aparece quando a temperatura da sala se torna muito fria durante o funcionamento no modo resfriar ou desumidificar .			
O indicador de funcionamento piscando e ventilador da unidade interna parado	A unidade passa do modo aquecimento para descongelamento da unidade externa. O indicador apagará em 10 minutos e o produto retornará ao modo aquecimento .			
Indicador limpar filtro LF aceso	Verificar as condições do filtro. Veja o item 4.2, na página 07.			

6. Medidas de descarte.

6.1 Informação Ambiental

6.1.1 Embalagem

A Brastemp procura em seus projetos utilizar embalagens, cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis. Portanto as embalagens como os calços de EPS (poliestireno expandido), sacos plásticos e outros materiais que constituem a embalagem devem ser descartadas corretamente, sendo que as mesmas são recicláveis e não devem ser descartadas no solo, rio ou outros corpos d'água. Para se ter uma idéia, estas embalagens que podem ser recicladas, se descartadas em qualquer local terão os seguintes tempos de degradação: aproximadamente 6 meses para o encarte de papel/papelão, aproximadamente 450 anos para o plástico da embalagem e indeterminado para os materiais de EPS. A reciclagem e a reutilização dos materiais que compõem a embalagem podem ser realizadas desde comprovadas a viabilidade técnica, econômica e ambiental.

6.1.2 Produto

Este produto foi construído com materiais que podem ser reciclados e/ou reutilizados. Então, ao se desfazer do mesmo, procure companhias especializadas em desmontá-lo corretamente.

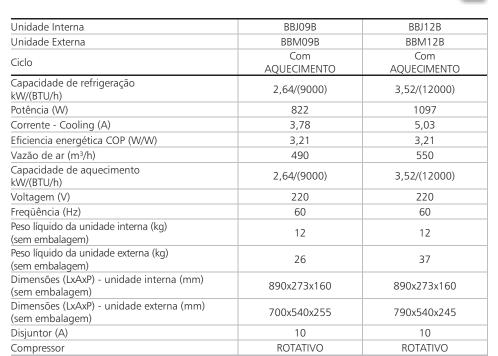
6.1.3 Descarte

Ao descartar este produto, no final de sua vida útil, solicitamos que seja observado a legislação local existente vigente em sua região, para que desta forma, se faça o descarte da maneira mais correta possível.

6.1.4 Pilhas

Para descarte de pilhas devem ser seguidas as legislações vigentes, sendo que as pilhas que estão no produto Split atendem o limite do resolução conama nº 257/99".

7. Dados técnicos



8. Garantia.

Os modelos de Condicionadores de Ar Split Brastemp of 9.000 e 12.000 BTU/h possuem garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de 36 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo:

- Os 03 (três) primeiros meses, garantia legal;
- Os 33 (trinta e três) últimos meses,
 garantia especial, concedida pela Whirlpool S.A.;

A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela Rede de Serviços Brastemp, como sendo de fabricação.

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica da Central de Relacionamento Brastemp. Apenas a Rede de Serviços Brastemp, a Whirlpool S.A., ou a quem ela indicar, serão responsáveis pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia. Neste caso, se defeitos constatados durante o prazo de garantia forem de fabricação, o fabricante se obriga a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data da chamada. As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente invalidadas se:

 Não forem observadas as orientações e recomendações do Manual do Consumidor quanto a utilização do produto;



- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Consumidor quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Whirlpool S.A.;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- Houver a queima do compressor provocada por problemas na rede elétrica ou tensão inadequada;
- Produto ligado diferente do informado neste manual, com comandos a distância ou outra forma que altere sua característica original;

As garantias legal e/ou especial não cobrem:

- Despesas decorrentes e consegüentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela Whirlpool S.A., salvo os especificados para cada modelo no Manual do Consumidor;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto;
- Transporte do produto até o local de instalação.
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no Manual do Consumidor;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.;
- Problemas de oxidação/ferrugem causados pelos seguinte fatores:
- Instalação em ambientes de alta concentração salina tais como regiões litorâneas:
- Instalações em ambientes onde o produto esteja exposto a outros produtos químicos ácidos ou alcalinos que possam

- agredir a pintura do mesmo;
- Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza.
- Reposição de carga de gás e peças que apresentem desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros e pilhas

A garantia especial não cobre:

- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora da área de cobertura da Rede de Serviços Brastemp, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico. previamente aprovada pelo consumidor;
- Esta garantia fica inválida se na instalação ou utilização não forem observadas as especificações e recomendações contidas no Manual e se houver sinais de violação do produto ou adulteração de sua identificação ou alteração de suas características originais, se durante o período de garantia do produto a manutenção do mesmo for feito por um serviço "não autorizado Brastemp".

Considerações Gerais:

A Whirlpool S.A. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A Whirlpool S.A. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio. Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro. Para a sua tranquilidade, preserve e mantenha este Manual com o Termo de Garantia e Nota Fiscal de Compra do produto sempre à mão. ATENÇAO: 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.

Whirlpool S.A. Unidade de Eletrodomésticos Atendimento ao Consumidor: Rua Olympia Semeraro nº 675 Jardim Santa Emília - São Paulo/SP CEP 04183-901 - Caixa Postal 5171 Capitais e Regiões Metropolitanas, ligue: (11) 3003-0099 Demais localidades, lique: 0800 970 0999



3003-0099

Central de Atendimento Split Todas as localidades: 4004-0021

www.brastemp.com.br