

Console & UNDER CEILING

Manual do Proprietário

S P L I T



# Índice

Conhecendo seu Split Modernità	3
Instalação	4
Instruções de Segurança	4
Recomendações Importantes	5
Ajuste das Direções do Fluxo de Ar	7
Conhecendo o Controle Remoto Sem Fio	8
Conhecendo o Controle Remoto Com Fio	14
Cuidados e Manutenção	18
Soluções Práticas	19
Limpeza e Conservação	20
Conselhos Práticos	21
Descarte Sustentável	22
Termo de Garantia	23

# Parabéns pela sua escolha!

Nós da Carrier™ estamos muito satisfeitos por ter você como usuário de um piso-teto SPLIT MODERNITÀ.

Este equipamento é fruto de um árduo trabalho de pesquisa e engenharia. Por tudo isso, podemos afirmar que você adquiriu um equipamento de alta tecnologia, baixo consumo de energia e grande durabilidade.

Para que você possa obter o melhor desempenho do equipamento é fundamental que siga corretamente as instruções contidas neste manual. Acompanhe-nos até a última página e passe a compreender melhor por que investimos tanto em tecnologia de ponta.

Mas se após a leitura você ainda tiver dúvidas, ligue de qualquer parte do Brasil para:



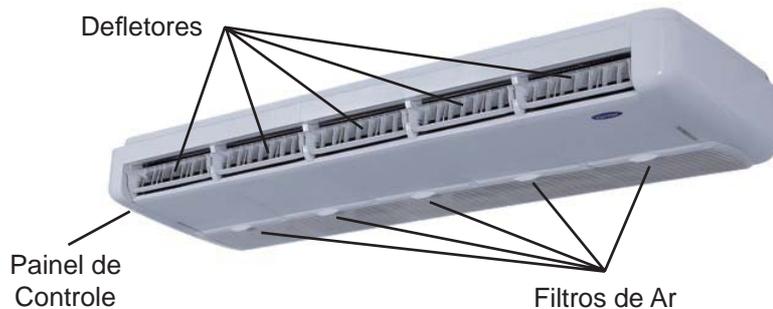
**4003.6707** - Capitais e Regiões Metropolitanas  
**0800.887.6707** - Demais Cidades

Afinal, você é o foco de toda a nossa atenção!

# Conhecendo seu Split Modernità



## UNIDADE EVAPORADORA



## Opções de Controle Remoto



com fio



sem fio

Tubulações e fiações de interligação (não fornecidas)



## UNIDADE CONDENSADORA

# Instalação



Condicionadores de ar, como o SPLIT MODERNITÁ Carrier, requerem uma instalação mais nobre e especializada em função da necessidade de se completar o sistema através de tubulações de cobre, fiação elétrica, etc. Tais itens NÃO são fornecidos com as unidades interna ou externa pois os mesmos variam suas dimensões e quantidades de acordo com o perfil do local da instalação.

Para que tal operação seja realizada com total correção e segurança, a CARRIER mantém uma rede de empresas credenciadas, treinadas em fábrica, para proporcionar a você usuário a tranquilidade de estar contratando uma instaladora tecnicamente idônea.

Você deve procurar orçamento de instalação (componentes de interligação e mão-de-obra) somente com empresas credenciadas.

Para maiores esclarecimentos, leia com atenção o Termo de Garantia presente no final deste manual.

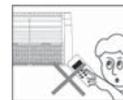
# Instruções de Segurança



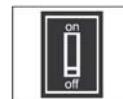
Use o equipamento somente na voltagem constante na plaqueta de identificação.



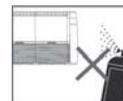
Como todo aparelho elétrico, não permita jamais ser manuseado por crianças, mesmo quando desligado.



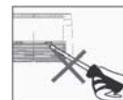
O equipamento deve ter proteção elétrica por disjuntor próprio. Ocorrendo danos na parte elétrica das unidades, desligue imediatamente o disjuntor e não tente consertá-las. Chame uma empresa credenciada para efetuar a manutenção.



Não use sprays inflamáveis perto da unidade interna ou externa. Produtos como gasolina, benzina, thiners, inseticidas e outros agentes químicos podem causar danos.



Não introduza objetos dentro das unidades interna ou externa através das aberturas de tomada ou descarga de ar pois as mesmas possuem internamente ventiladores funcionando em alta rotação.



# Recomendações Importantes



Mantenha livres as tomadas ou descargas de ar das unidades interna e externa. A obstrução das mesmas acarreta uma redução do rendimento e pode provocar danos ao equipamento.



Certifique-se sempre se a regulação da temperatura através do termostato está coerente com a condição de conforto dos ocupantes.



Evite direcionar a descarga de ar diretamente sobre os ocupantes, principalmente se estiverem em estado de repouso.



Evite o uso do SPLIT MODERNITÀ Carrier na operação refrigeração com temperaturas internas inferiores a 20°C para que não ocorra a formação de gelo no trocador de calor da unidade interna.



Evite o uso do SPLIT MODERNITÀ Carrier na operação aquecimento com temperaturas externas inferiores a 4°C, pois poderá ocorrer o congelamento do trocador de calor da unidade externa. Para esta situação o equipamento possui um sistema de descongelamento que atuará evitando danos à unidade externa.



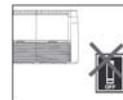
Sempre que trocar da operação, o equipamento poderá demorar até 3 minutos para executar o comando. Tal procedimento trata-se de dispositivo interno de proteção.



Se o fornecimento de energia for interrompido, desligue imediatamente seu SPLIT MODERNITÀ Carrier e somente volte a ligá-lo após o restabelecimento. Esse procedimento evitará variações de tensão que podem ocasionar a queima do compressor.



Não utilize o disjuntor como chave liga-desliga do equipamento. Disjuntor é o principal dispositivo de segurança do seu circuito elétrico.



Mantenha o controle remoto com ou sem fio no seu suporte para evitar danos ou a perda do mesmo.



Certifique-se que a unidade interna está afastada em pelo menos 1 metro de equipamento eletrônico, pois o mesmo pode interferir na recepção do sinal do controle remoto sem fio.



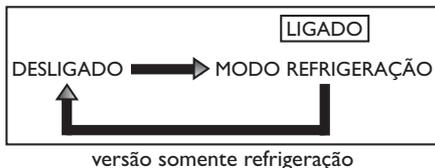
## MODO DE EMERGÊNCIA

### “Botão de EMERGÊNCIA” (T)

Pode ser usado quando o controle remoto não está funcionando ou se perdeu.

### Operação de Emergência

Há um botão de Emergência no visor da unidade evaporadora para ligar/desligar o aparelho e também para modificar o modo de operação na seguinte sequência:



- Quando em modo Refrigeração  
A unidade irá operar com o ajuste padrão:  
Temperatura de 24°C e Ventilação em Auto.

Se o botão Emergência for usado, as funções Timer e Sleep, que foram previamente estabelecidas, serão canceladas.



De acordo com o sinal recebido através do controle remoto, a unidade passará a funcionar conforme o comando escolhido.

## Autodiagnóstico

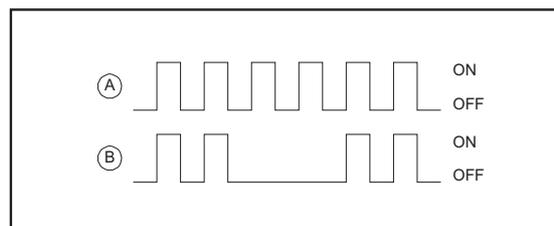
Existem 2 LEDs no visor da unidade evaporadora.

**Funcionamento - Power (LED verde):** indica o status ligado/desligado (ON/OFF) da unidade interna.

- Se a proteção contra congelamento da unidade interna estiver ativa, o LED Verde irá piscar com um sinal (intermitente) conforme A na figura abaixo.
- Se existir uma falha na refrigeração, o LED Verde irá piscar com um sinal (pausado) conforme B na figura abaixo.

**Temporizador - Timer (LED vermelho):** indica se o Timer está ativo.

- Se o sensor (ambiente ou de congelamento da unidade interna) falhar devido a um curto circuito (ou circuito aberto), o Timer irá piscar com um sinal (intermitente) conforme A na figura abaixo.



Não devem existir objetos que obstruam o espaço entre a unidade e o controle remoto como, por exemplo, cortinas.

## Operação em caso de falta de eletricidade



• Caso a unidade esteja na opção padrão, o quadro de controle pode ser selecionado para operar em retornar desligado ou retornar ligado através do jumper OP6. Se o jumper é colocado na posição OP6, a unidade de controle retornará desligada após uma falha de energia elétrica.

A configuração padrão é em retornar desligado. Se o jumper OP6 jumper for removido, a unidade de controle irá operar com a última seleção antes da falha de energia elétrica.

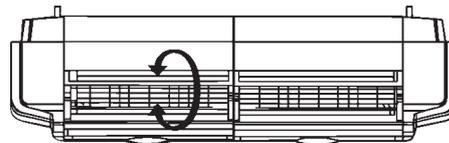


• Quando sair de sua casa durante uma falha de energia, desconecte a unidade interna para evitar que ela ligue automaticamente quando a energia for restabelecida.

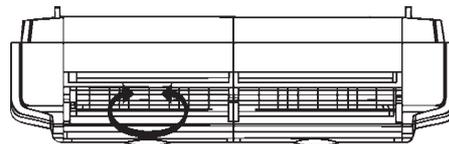
## Ajuste das Direções do Fluxo de Ar



O CONTROLE VERTICAL DO DIRECIONAMENTO DE AR  
É feito posicionando manualmente, para cima ou para baixo, o defletor.



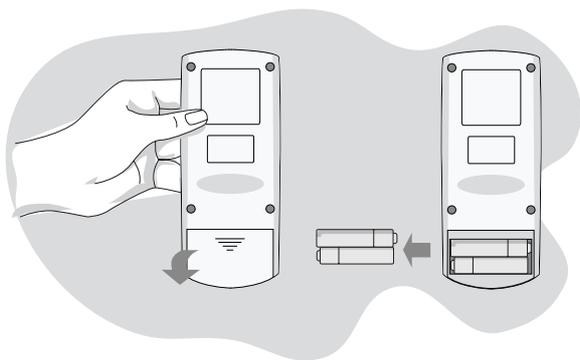
O CONTROLE HORIZONTAL DO DIRECIONAMENTO DE AR  
É feito posicionando manualmente, para a direita ou para a esquerda, as alças localizadas atrás do defletor.



# Conhecendo o Controle Remoto Sem Fio



O controle remoto funciona com pilhas AAA de 1,5 V.



## Substituindo as pilhas do controle remoto

- Abra o compartimento das pilhas, localizado na parte de trás do controle remoto. Para retirar a tampa, pressione a pequena pastilha para dentro e na direção indicada pela seta da figura.
- Tire as pilhas usadas e coloque novas pilhas. O controle remoto utiliza duas pilhas (1,5V tipo AAA).



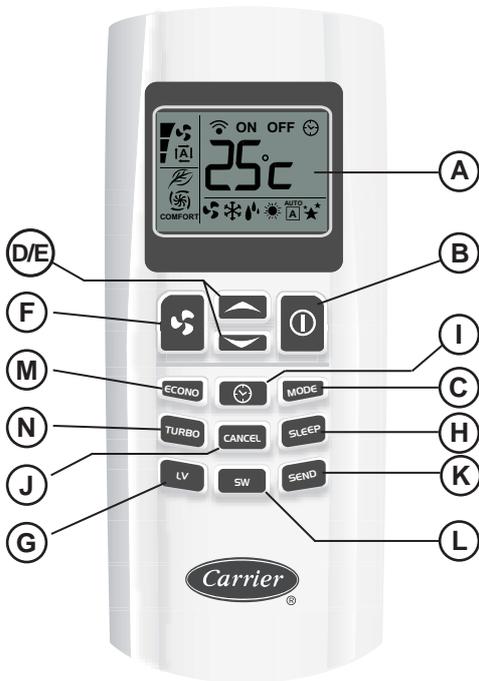
- A substituição das pilhas deve ser efetuada depois do aparelho ter sido desligado.
- A duração média das pilhas, em condições de funcionamento normal, é de aproximadamente um ano.
- Se o condicionador não funcionar normalmente depois de terem sido substituídas as pilhas do controle remoto, tire-as novamente, volte a inseri-las.



- A distância máxima para um funcionamento correto do controle remoto por infravermelhos é de 5 metros.
- Não devem haver objetos que obstruam o espaço entre a unidade e o controle remoto, como por exemplo: cortinas e móveis.
- A luz solar incidindo diretamente sobre a zona de recepção de sinais da unidade pode dificultar a recepção do sinal emitido pelo comando.
- O comando deve estar direcionado para a zona de recepção dos sinais do aparelho sempre que você apertar na tecla desejada.
- O sistema de controle eletrônico emite um sinal acústico (BEEP), confirmando a recepção da mensagem emitida.



A utilização do controle remoto sem fio deverá ser feita apontando-se este para o receptor do controle com fio, quando a unidade estiver instalada e configurada para controle com fio - para mais detalhes desta configuração veja o manual de operação e instalação.



## Leitura do visor (display)

- A Visor LCD
- B Tecla ON/OFF - Ligar/desligar
- C Tecla de seleção do modo de funcionamento
- D/E Teclas para aumentar/diminuir a temperatura selecionada e ajustar as horas do Relógio/Timer
- F Tecla de seleção da velocidade do ventilador
- G Tecla de controle do defletor (Não disponível para este modelo)
- H Tecla para regular o modo de funcionamento noturno (SLEEP ou dormir)
- I Tecla de ajuste do Relógio/Timer
- J Tecla para cancelar o Timer
- K Tecla para enviar informações para o Relógio/Timer
- L Tecla para ligar a função Swing do defletor (Não disponível para este modelo)
- M Tecla de seleção do modo Econo
- N Tecla de seleção do modo Turbo

## Configurações do Usuário

As seguintes funções podem ser controladas usando a tecla do controle remoto.

### Ligar/Desligar (ON/OFF)

Pressione a tecla  para ligar/desligar a unidade. Quando ligado este irá operar de acordo com o que estiver mostrado no controle remoto.

### Fan

Pressione a tecla  para selecionar a velocidade do ventilador (automática, baixa, média ou alta).

No display do controle remoto aparecerá o status selecionado.



### Modo Automático

Quando a velocidade do ventilador estiver selecionada no modo automático, esta será ajustada automaticamente de acordo com a diferença entre a temperatura do ambiente e a temperatura selecionada.

- Se a diferença for 3°C ou mais, a velocidade será alta.
- Se a diferença for 2°C, a velocidade será média.
- Se a diferença for 1°C ou menos, a velocidade será baixa.

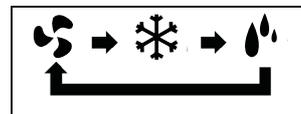


A tecla  pode ser usada somente nos modos VENTILAÇÃO , REFRIGERAÇÃO , AQUECIMENTO  e AUTOMÁTICO , não podendo ser usado no modo DESUMIDIFICAÇÃO .

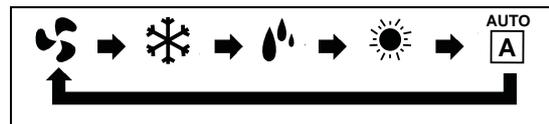
### Modo de Operação

Pressionando a tecla , a unidade poderá selecionar:

- Versão SOMENTE REFRIGERAÇÃO - 3 modos de operação (ventilação, refrigeração, desumidificação), na seguinte ordem:



- Versão AQUECIMENTO/REFRIGERAÇÃO - 5 modos de operação (ventilação, refrigeração, desumidificação, aquecimento, automático), na seguinte ordem:



### VENTILAÇÃO

O visor do controle remoto irá apresentar .

O sistema vai operar somente em ventilação. As teclas "  ", "  " e "  " não poderão ser usados.

## REFRIGERAÇÃO

O visor do controle remoto irá apresentar ❄️.

O sistema vai operar como ar-condicionado; se a temperatura selecionada for superior à temperatura do ambiente, a unidade não entrará em funcionamento.

Há um atraso de 3 minutos para proteção do compressor em cada parada.

## DESUMIDIFICAÇÃO

O visor do controle remoto irá apresentar 💧.

O sistema vai operar como desumidificador para reduzir a umidade no ambiente.

## AQUECIMENTO

O visor do controle remoto irá apresentar ☀️.

O sistema vai operar como ar-condicionado; se a temperatura selecionada for inferior à temperatura do ambiente, a unidade não entrará em funcionamento.

Há um atraso de 3 minutos para proteção do compressor em cada parada.

## AUTOMÁTICO

O visor do controle remoto irá apresentar .

A unidade escolhe automaticamente o modo de operação, em função da temperatura ambiente e da temperatura selecionada no controle remoto.

Se Fan for selecionado no modo Auto, a velocidade se ajustará automaticamente em função da diferença entre a temperatura ambiente e a temperatura selecionada (em refrigeração ou em aquecimento) da seguinte maneira:

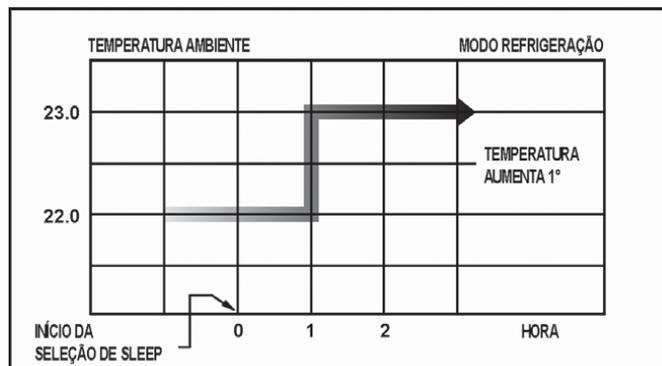
- Se a diferença for 3°C ou mais, a velocidade será alta.
- Se a diferença for 2°C, a velocidade será média.
- Se a diferença for 1°C ou menos, a velocidade será baixa.

## Temperatura Selecionada

Pressione as teclas   para selecionar a temperatura numa faixa de 18° a 30 °C.

## Sleep

Pressione a tecla  para iniciar a função Sleep. No visor do controle remoto aparecerá o símbolo ★★.



Quando em modo de operação REFRIGERAÇÃO a temperatura atual configurada aumentará 1°C após transcorrida a primeira hora, mantendo-se então estável nesta temperatura até que a unidade seja desligada (ou que haja falta de energia elétrica).



No modo de operação AQUECIMENTO a função atua de maneira similar, porém a temperatura selecionada irá diminuir automaticamente 1°C após transcorrida a primeira hora.



- Quando o sistema estiver no modo Sleep, pressione novamente a tecla  para cancelar a função.
- Quando o sistema estiver no modo Sleep e a tecla  (ou ) for pressionada, a temperatura selecionada no último ajuste será acrescida (ou diminuída) de 1°C.
- Quando o sistema estiver no modo Sleep e a unidade for desligada por falha ou desligamento de energia, a função Sleep será cancelada.

## RELÓGIO

Para ajustar o relógio do controle remoto:

- Pressione a tecla  até o visor apresentar  piscando;
- Pressione as teclas  e  para ajustar o tempo;
- Pressione a tecla  para confirmar o ajuste e transmitir os dados selecionados a unidade receptora.

Quando o botão  for pressionado, o visor irá alternar entre:



## Timer

### Auto Start (Iniciar automaticamente operação)

Programação da hora de autoligar:

- Pressionando duas vezes a tecla  irá mostrar **ON** piscando no visor do controle;
- Pressione as teclas  e  para ajustar a hora do Timer ON;
- Pressione a tecla  para confirmar o ajuste e transmitir os dados selecionados para unidade receptora.

Para cancelar esta função:

- Pressione a tecla  até aparecer **ON** piscando no visor;
- Pressione então a tecla .

### Auto Stop (Finalizar automaticamente operação)

Programação da hora de autodesligar:

- Pressionando três vezes a tecla  irá mostrar **OFF** piscando no visor do controle;
- Pressione as teclas  e  para ajustar a hora do Timer OFF;
- Pressione a tecla  para confirmar o ajuste e transmitir os dados selecionados para unidade receptora.

Para cancelar esta função:

- Pressione a tecla  até aparecer **OFF** piscando no visor;
- Pressione a tecla .

## Turbo

Pressione a tecla  para iniciar a função Turbo, nos modos Refrigeração, Aquecimento ou Automático para iniciar a função refrigeração/aquecimento rápido.

No visor do controle remoto aparecerá o símbolo , enquanto que os ícones da temperatura e da velocidade do ventilador não aparecem mais.

O controle irá:

- Ajustar a temperatura para 18°C no modo Refrigeração ou para 30°C no modo Aquecimento.
- Acionar o ventilador na velocidade máxima.

Para cancelar esta função:

- Pressione novamente a tecla  enquanto esta estiver ativa.
- Altere o modo de operação ou desligue a unidade.
- A função Turbo estiver ativa por mais de 30 minutos.

## Econo

Pressione a tecla  para iniciar a função Econo, nos modos Refrigeração, Aquecimento ou Automático para iniciar a função economia de energia.

No visor do controle remoto aparecerá o símbolo , enquanto que os ícones da temperatura e da velocidade do ventilador não aparecem mais.

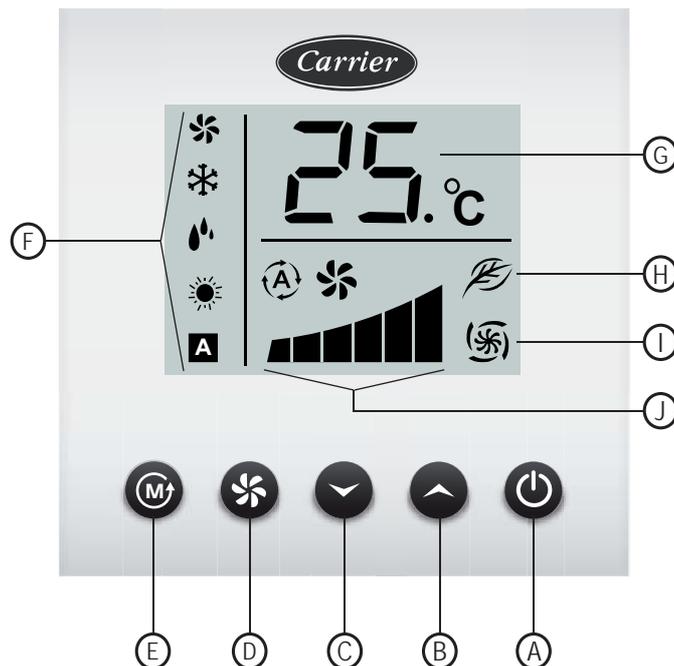
A velocidade do ventilador operará em auto.

A temperatura configurada será de 25°C no modo Refrigeração ou de 20°C no modo Aquecimento.

Para cancelar esta função:

- Pressione novamente a tecla  enquanto esta estiver ativa.
- Altere o modo de operação da unidade.

# Conhecendo o Controle Remoto Com Fio



## Leitura do display (visor)

- A** Tecla ON/OFF - Ligar/Desligar
- B** Teclas para aumentar a temperatura selecionada
- C** Teclas para diminuir a temperatura selecionada
- D** Tecla de seleção da velocidade do ventilador
- E** Tecla de seleção do modo de funcionamento
- F** Ícones dos modos de operação
- G** Dígitos de temperatura e indicação do código de falha - ver nota abaixo
- H** Ícone da função Econo (aparece somente quando selecionado pelo controle remoto sem fio)
- I** Ícone da função Turbo (aparece somente quando selecionado pelo controle remoto sem fio)
- J** Ícones de indicação da velocidade do ventilador



Ao selecionar uma determinada temperatura o display irá mostrar o valor piscando na tela, para depois apresentar o valor da temperatura ambiente, ou seja, quando em operação os dígitos no display serão da temperatura atual no ambiente.

## Configurações do Usuário

As seguintes funções podem ser controladas usando as teclas do controle remoto.

### Ligar/Desligar (ON/OFF)

Pressione a tecla  para ligar/desligar a unidade. Quando ligado este operará de acordo com a função que estiver apresentada no controle remoto.

### Temperatura Selecionada

Pressione as teclas   para configurar a temperatura desejada em uma faixa de 18° até 30°C.

### Fan

Pressione a tecla  para selecionar a velocidade do ventilador: automática (AUTO), baixa (LOW), média (MEDIUM) ou alta (HIGH). No display do controle remoto aparecerá a velocidade selecionada.



## Modo Automático

Quando a velocidade do ventilador estiver selecionada no modo automático, esta será ajustada automaticamente de acordo com a diferença entre a temperatura do ambiente e a temperatura selecionada.

- Se a diferença for 3°C ou mais, a velocidade será alta.
- Se a diferença for 2°C, a velocidade será média.
- Se a diferença for 1°C ou menos, a velocidade será baixa.

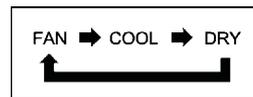


A tecla  pode ser usada somente nos modos VENTILAÇÃO , REFRIGERAÇÃO , AQUECIMENTO  e AUTOMÁTICO , não podendo ser usado no modo DESUMIDIFICAÇÃO .

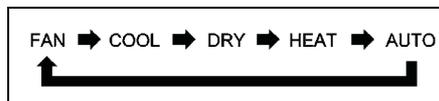
## Modo de Operação

Pressionando a tecla , a unidade poderá selecionar:

- Versão SOMENTE FRIO - 3 modos de operação (ventilação, refrigeração, desumidificação), na seguinte ordem:



- Versão QUENTE/FRIO - 5 modos de operação (ventilação, refrigeração, desumidificação, aquecimento, automático), na seguinte ordem:



### **VENTILAÇÃO:**

O visor do controle remoto irá mostrar . O sistema vai operar somente em ventilação.

As teclas   não poderão ser usadas.

### **ENFRIAMENTO:**

O visor do controle remoto irá mostrar . O sistema vai operar como ar condicionado; se a temperatura selecionada for superior à temperatura do ambiente, a unidade não entrará em funcionamento.

Há um retardo de 3 minutos para proteção do compressor em cada parada.

### **DESUMIDIFICAÇÃO:**

O visor do controle remoto irá mostrar . O sistema vai operar como desumidificador para reduzir a umidade no ambiente.

### **AQUECIMENTO:**

O visor do controle remoto irá mostrar . O sistema vai operar como ar condicionado; se a temperatura selecionada for inferior à temperatura do ambiente, a unidade não entrará em funcionamento.

Há um retardo de 3 minutos para proteção do compressor em cada parada.

### **AUTOMÁTICO:**

O visor do controle remoto irá mostrar .

A unidade escolhe automaticamente o modo de operação, em função da temperatura ambiente e da temperatura selecionada no controle remoto.

Se FAN for selecionado no modo Automático, a velocidade se ajustará automaticamente em função da diferença entre a temperatura ambiente e a temperatura selecionada (em refrigeração ou em aquecimento) da seguinte maneira:

- Se a diferença for 3°C ou mais, a velocidade será alta.
- Se a diferença for 2°C, a velocidade será média.
- Se a diferença for 1°C ou menos, a velocidade será baixa.

### Autodiagnóstico - Display do controle remoto com fio

Os dois dígitos no display (visor) do controle remoto com fio podem apresentar as seguintes informações do diagnóstico de falha.

It.	Display	Diagnose
1	Ao iniciar a operação	Temperatura do ambiente (0 até 50°C)
2	Piscando	Temperatura configurada para o ambiente (enquanto em configuração).
3	Apresenta <b>Fr</b> piscando	Enquanto a proteção contra congelamento do evaporador estiver operando.
4	Apresenta <b>dF</b> piscando	Enquanto a proteção de degelo estiver operando.
5	Apresenta <b>OL</b> piscando	Enquanto a proteção de sobrecorrente do compressor estiver operando.
6	Apresenta <b>CF</b> piscando	Alarme de falha na refrigeração.
7	Apresenta <b>HF</b> piscando	Alarme de falha no aquecimento.
8	Apresenta <b>rE</b> piscando	Falha no sensor de temperatura do ambiente.
9	Apresenta <b>FE</b> piscando	Falha no sensor de temperatura da serpentina.
10	Apresenta <b>CE</b> piscando	Falha de comunicação com a placa eletrônica.
Apresentará um ponto depois do 2º dígito quando o compressor iniciar a operação.		

# Cuidados e Manutenção



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

As faixas de temperatura compatíveis com a unidade são as seguintes:

MODO	INTERIOR	EXTERIOR
REFRIGERAÇÃO	21~32°C	21~46°C
AQUECIMENTO	Abaixo 27°C	Abaixo 21°C
DESUMIDIFICAÇÃO	17~32°C	12~46°C

- Quando a unidade operar abaixo ou acima destas condições por muito tempo, o sistema de diagnóstico detectará um mau funcionamento e a unidade não funcionará adequadamente.
- Se a unidade operar por muito tempo sob condições anormais, ou de umidade extrema, poderá ocorrer a formação de condensado.

## OPERAÇÃO NORMAL

Alguma(s) destas ocorrências (sintomas) podem ocorrer durante a operação normal:

Ocorrência	Causa
Som de "trinado" durante a operação ou quando a unidade parar.	Este é o som do gás refrigerante fluindo através da unidade.
Maus cheiros provenientes da unidade.	Cheiros de fumaça ou cosméticos acumulados enquanto o ar do ambiente circula através da unidade.
Um barulho forte pode ser ouvido algumas vezes durante a operação da unidade ou quando a unidade for ligada.	É o som de plástico se expandindo devido as mudanças bruscas de temperatura.

# Soluções Práticas



Antes de chamar empresa credenciada para dar assistência técnica, veja como proceder se o seu SPLIT MODERNITÀ Carrier apresentar algum dos sintomas descritos ao lado.



Se a ocorrência persistir e não puder ser solucionada de acordo com as orientações apontadas, desligue o disjuntor. Chame então a empresa credenciada de sua preferência para prestar assistência técnica.

OCORRÊNCIA	PROVÁVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Parada total do equipamento.	1) Disjuntor desligado. 2) Falta de alimentação da rede elétrica.	1) Religue o disjuntor. 2) Aguarde o retorno de alimentação na rede elétrica.
Equipamento não condiciona satisfatoriamente.	1) Filtro de ar sujo. 2) Obstrução do fluxo de ar. 3) Ambiente aberto. 4) Termostato mal posicionado/ajustado. 5) Aparelho não foi adequadamente dimensionado para o ambiente. 6) Existência de alguma fonte de calor no ambiente (refrigeração).	1) Limpe o filtro de ar. 2) Remova as obstruções (cortinas, sofás, etc.). 3) Feche as portas ou janelas abertas. 4) Ajuste corretamente o termostato conforme instruções deste manual. 5) Defina novamente, e de forma adequada, o modelo do aparelho para o ambiente. 6) Elimine a fonte de calor do ambiente.
Trocador de calor da unidade interna congelado.	1) Circulação ineficiente do ar 2) Filtro de ar sujo.	1) Desobstrua a frente do aparelho. 2) Limpe o filtro de ar.
Vazamento de água para dentro do ambiente condicionado.	1) Dreno entupido. 2) Instalação incorreta.	1) Desobstrua o dreno. 2) Corrija a instalação.
Controle remoto não funciona.	1) Pilhas descarregadas.* 2) Controle remoto danificado.	1) Substitua as pilhas. 2) Use o modo emergência até substituir o controle danificado.

\* Controle remoto sem fio.

# Limpeza e Conservação



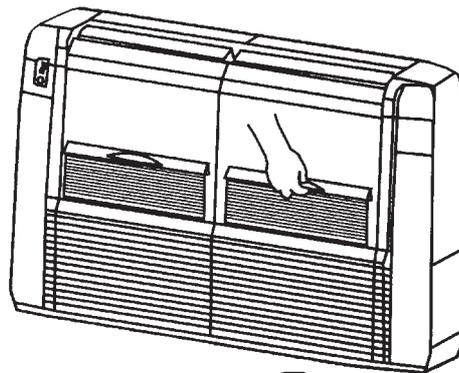
Antes de iniciar qualquer procedimento de limpeza da unidade interna ou externa, desligue o disjuntor.

A limpeza externa da unidade deve obedecer a uma periodicidade que se dá em função do tipo do meio ambiente onde a mesma está instalada.



Jamais aplique detergentes ou álcool diretamente nas partes plásticas. Limpe os gabinetes com uma flanela ou pano macio embebido em água morna e sabão neutro. Não utilize esponjas de aço nas limpezas das unidades, pois elas riscam as mesmas.

Anualmente, chame uma empresa credenciada para efetuar uma limpeza nos trocadores de calor.



## **FILTROS**

A unidade interna possui filtro(s) de fácil remoção que retém impurezas do ar ambiente.

Recomendamos que a limpeza do(s) mesmo(s) seja feita quinzenalmente. Em locais onde o índice de impurezas do ar é muito alto, aconselha-se executar a limpeza semanalmente.

Para a remoção do(s) filtro(s), proceda como demonstrado ao lado.

- Limpe-o com aspirador de pó ou lave-o com água morna e sabão neutro.
- Lembre-se que filtro de ar obstruído ocasiona uma redução no rendimento e um aumento no consumo energético.
- Não utilize o seu equipamento sem o(s) filtro(s) de ar, pois as impurezas irão se instalar nos trocadores de calor.

## **CICLO DE VIDA DOS FILTROS**



A vida útil dos filtros varia de acordo com a quantidade de fumaça de cigarro, o tamanho do espaço condicionado e o tempo de operação.

# Conselhos Práticos



## ***ÓTIMO CONFORTO COM UM BAIXO CONSUMO***

- Procure manter a temperatura da sua casa dentro dos níveis de conforto. Recomenda-se em geral que a temperatura selecionada seja a da faixa de conforto térmico, entre 21°C e 24°C.
- Quando a unidade estiver funcionando no modo de refrigeração, evite que a luz solar entre na casa. Sempre que possível feche as cortinas ou baixe as persianas.
- Não tape a frente da unidade interna obstruindo a entrada e a saída do ar. A obstrução pode provocar a redução da quantidade do ar e reduzir o efeito do equipamento podendo inclusive provocar avarias na unidade.



Os componentes desse produto e sua embalagem são recicláveis.

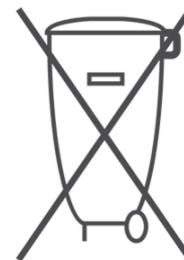
## NÃO DESCARTE NO LIXO COMUM.

Para o descarte seguro e sustentável, de seu antigo ar-condicionado, entre em contato com a nossa central de atendimento ao cliente, pelo telefone 4003-6707 (capitais) ou 0800-887-6707 (demais localidades), ou pelo site [www.carriero brasil.com.br](http://www.carriero brasil.com.br), para obter informações dos postos de descarte mais próximos de sua localidade.



Após a utilização, para o descarte seguro e sustentável de suas pilhas e/ou baterias, acesse o site [www.carriero brasil.com.br](http://www.carriero brasil.com.br) ou entre em contato com a nossa central de atendimento ao cliente pelos telefones 4003-6707 (capitais) ou 0800-887-6707 (demais localidades), para obter informações dos postos de descarte mais próximos de sua localidade.

## NÃO DESCARTE NO LIXO COMUM.



# Termo de Garantia

*Utilize uma empresa credenciada CARRIER para instalação deste equipamento e tenha assegurada a garantia total constante no manual do proprietário. Caso contrário ficará limitado à garantia legal de 90 dias.*

A CARRIER concede a você, a partir da data da nota fiscal de compra deste aparelho, os seguintes benefícios: **GARANTIA PELO PERÍODO DE 3 MESES, garantia por lei, e estende por mais 9 meses, TOTALIZANDO 12 MESES DE GARANTIA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL**, desde que o aparelho seja instalado por uma empresa credenciada e operado de acordo com este manual do proprietário, em condições normais de uso e serviço. Dentro deste período o aparelho terá assistência das empresas credenciadas pela CARRIER sem ônus de peças e mão-de-obra para o primeiro proprietário, **DESDE QUE SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL**.

Não estão incluídos neste prazo de garantia adicional peças plásticas, filtros de ar, assim como problemas com aparelhos instalados em locais com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos. Tais casos estão cobertos com garantia de 90 dias a contar da data de compra do aparelho. Também não fazem parte desta garantia gás refrigerante, óleo, nem componentes não fornecidos nos produtos mas necessários para a instalação das unidades, e tampouco se aplica à própria montagem/interligação do sistema.

## **SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:**

- Danos causados por movimentação incorreta e avarias de transporte;
- Manutenção do condicionador, que inclui limpeza e troca de filtro de ar;
- Despesas eventuais de transporte do aparelho até a oficina;
- Despesas de locomoção do técnico para atendimento à domicílio quando o aparelho estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da empresa credenciada pela CARRIER;

## **A GARANTIA ESTARÁ CANCELADA NOS SEGUINTE CASOS:**

- Modificação das características originais de fábrica;
- Dados de identificação do aparelho alterados ou rasurados;
- Aparelhos ligados em rede com tensão diferente da especificada na etiqueta de identificação;
- Danos causados ao aparelho por incêndio, inundação, causas fortuitas ou inevitáveis;
- Aparelhos ligados com comandos a distância não originais de fábrica.
- Qualquer instalação diversa da recomendada por este manual.

Caso algum componente apresente defeito de fabricação durante o período de garantia estes serão, sempre que possível, reparados ou em último caso substituídos por igual ou equivalente.

Fica este compromisso limitado apenas a reparos e substituições dos componentes defeituosos. O mau funcionamento ou paralisação do equipamento ou sistema, em hipótese alguma, onerará a SPRINGER CARRIER LTDA com eventuais perdas e danos dos proprietários ou usuários, limitando-se a responsabilidade do fabricante aos termos aqui expostos.

Quaisquer reparos ou componentes substituídos após a data em que se extingue esta Garantia serão cobrados integralmente do usuário.

**ESTA GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS, NÃO ESTANDO NENHUMA FIRMA OU PESSOA HABILITADA A FAZER EXCEÇÕES OU ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DA SPRINGER CARRIER LTDA.**

**ESTA GARANTIA É VALIDA APENAS EM TERRITÓRIO BRASILEIRO.**

Para sua tranquilidade, mantenha a nota fiscal de compra do aparelho junto a este certificado, pois ela é documento necessário para solicitação de serviços de garantia.



turn to the experts™



**ISO 9001**

**ISO 14001**

**OHSAS 18001**

MP SPLIT MODERNITÀ - B - 03/13



**4003.6707** - Capitais e Regiões Metropolitanas

**0800.887.6707** - Demais Cidades

256.08.716