

MANUTENÇÃO

⚠ Em primeiro lugar, desligue o disjuntor.

Repor filtro

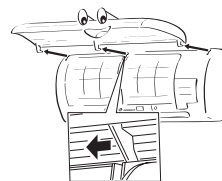
A luz FILTER acende; o filtro tem de ser limpo.

Para desligar a luz, pressione o botão TEMPORARY ou RESET na unidade interna.



Unidade interna e controle remoto

- Limpe a unidade interna e o controle remoto com um pano úmido, sempre que for necessário.
- Não use benzina, diluente, pó para polir ou produtos de limpeza do pó quimicamente tratados.



Grelha de entrada de ar

1. Abra e remova a grelha de entrada de ar.
2. Lave-a com uma esponja ou toalha e seque-a.
3. Reinstale-a e feche-a.

OPERAÇÃO E DESEMPENHO

1. Função de proteção de três minutos: Para impedir que a unidade seja ativada durante 3 minutos, quando de um reaquecimento ou ligação súbitos.
2. Operação de pré-aquecimento: Aquecimento da unidade durante 5 minutos antes de começar a operação de aquecimento. (PRE.DEF lamp está ligada.)
3. Warm air control: Quando a temperatura no ambiente atinge o valor programado, a velocidade do ventilador é automaticamente reduzida e a unidade externa pára.
4. Descongelamento automático: Os ventiladores param durante a operação de descongelamento.
5. Capacidade de aquecimento: O calor é absorvido do exterior e liberado no ambiente. Quando a temperatura externa é demasiado baixa, utilize outro aparelho de aquecimento recomendado em conjunto com o aparelho de ar condicionado.
6. Possibilidade de acumulação de neve: Selecione uma localização para a unidade externa, de modo que esta não fique exposta à acumulação de neve, folhas ou outros detritos sazonais.

Nota: Item 2 a 6 para o modelo de aquecimento.

Condições de operação do aparelho de ar condicionado

Temp.	Exterior	Interior
Operação		
Aquecimento	-10°C ~ 24°C	Inferior a 28°C
Refrigeração		21°C ~ 32°C
Seco	15°C ~ 43°C	17°C ~ 32°C

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A unidade não funciona.

- O interruptor de corrente principal está desligado.
- O disjuntor está ativado para cortar a corrente.
- Interrupção da corrente eléctrica
- ON timer está configurado.

A refrigeração ou aquecimento são anormalmente baixos.

- Os filtros estão bloqueados com pó.
- A temperatura foi regulada incorretamente.
- As janelas ou portas estão abertas.
- A entrada ou saída de ar da unidade externa está bloqueada.
- A velocidade do ventilador é demasiado baixa.
- O modo de operação é FAN ou DRY.

TOSHIBA



Ligação gratuita

0800.728.8668

www.toshibacarrier.com.br

A critério da fábrica, e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características daqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.

**Springer
Carrier**

Fabricado no Japão e comercializado
por Springer Carrier Ltda.

TOSHIBA

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CONDICIONADOR DE AR SPLIT

PRECAUÇÕES RELATIVAS A SEGURANÇA

PERIGO

- Não instale, repare, abra ou retire a tampa, pois poderá ficar exposto a tensões perigosas. Caso necessário, encaminhe o produto à RAS - Rede de Assistência Springer.
- O fato de desligar a alimentação de corrente elétrica não impede um eventual choque elétrico.
- O aparelho será instalado em conformidade com o regulamento nacional de instalações elétricas.
- Nas cablagens fixas tem de ser incorporado um meio de desconexão da alimentação com um intervalo de contatos de, pelo menos, 3 mm em todos os pólos.

AVISO

- Evite expor diretamente o corpo ao fluxo de ar frio por períodos prolongados.
- Não insira os dedos ou qualquer dispositivo na entrada/saída de ar.
- Se ocorrer uma anomalia (cheiro de queimado, etc.), pare o aparelho de ar condicionado e desligue a alimentação elétrica ou o disjuntor.

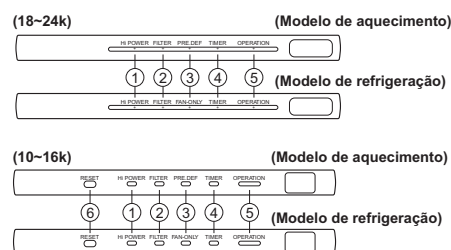
CUIDADO

- Não proceda à lavagem da unidade com água. Poderão ocorrer choques elétricos.
- Não utilize a unidade para outros fins, tais como a conservação de alimentos, criação de animais, etc.
- Não pise nem coloque objetos em cima da unidade interna/externa. Isto pode provocar danos ou avaria na unidade.
- Antes de proceder a limpeza da unidade, desligue o interruptor principal ou o disjuntor.
- Quando a unidade não for utilizada por períodos prolongados, desligue o interruptor principal ou o disjuntor.

PAINEL DA UNIDADE INTERNA

- 1 Hi POWER (Verde)
- 2 FILTER (Laranja)
- 3 PRE.DEF ou FAN-ONLY (Laranja)
- 4 TIMER (Amarelo)
- 5 OPERATION (Verde/"Laranja")
- 6 Botão RESET

* Laranja : Função de ligar automático



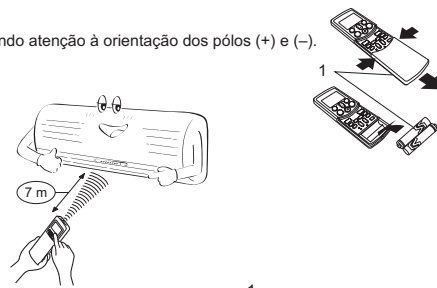
PREPARAÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Preparação dos filtros

1. Abra a grelha de entrada de ar e remova os filtros de ar.
2. Fixe os filtros. (veja mais detalhes no manual de instalação)

Carregamento das pilhas

1. Remova a tampa. Insira 2 pilhas novas (tipo AAA) tendo atenção à orientação dos pólos (+) e (-).
2. Pressione RESET : Acerte o relógio.
 - 2.1 Pressione CLOCK (apenas para acertar).
 - 2.2 Pressione e : Acerte a hora correta.
 - 2.3 Pressione : Inicie o relógio.
3. Volte a colocar a tampa.

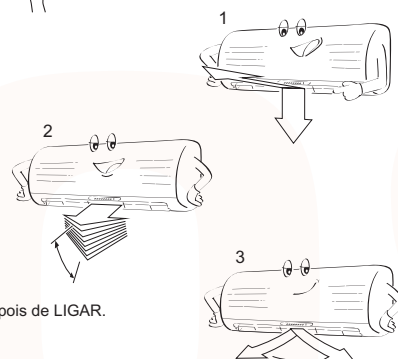


Localização do controle remoto

- No máximo, a 7 m da unidade interna.

DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

1. Pressione : Mova o defletor na direção vertical desejada.
2. Pressione : Incline o fluxo de ar automaticamente e pressione novamente para parar.
3. O ajuste na direção horizontal tem de ser realizado manualmente.

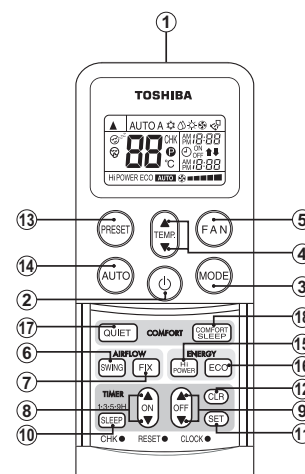


Nota:

- Utilize somente o botão para mover o defletor.
- O modo de oscilação tem de ser sempre configurado depois de LIGAR.

FUNÇÃO DO CONTROLE REMOTO

- 1 Emissor de infra-vermelho
- 2 Botão liga/desliga (START/STOP)
- 3 Botão de seleção do modo (MODE)
- 4 Botão da temperatura (TEMP.)
- 5 Botão de velocidade do ventilador (FAN)
- 6 Botão de regulagem automática do defletor (SWING)
- 7 Botão de regulagem do defletor (FIX)
- 8 Botão para programar a hora de ligar (ON)
- 9 Botão para programar a hora de desligar (OFF)
- 10 Botão do temporizador para desligamento automático (SLEEP)
- 11 Botão de configuração (SET)
- 12 Botão de cancelamento (CLR)
- 13 Botão memória e pré-configuração (PRESET)
- 14 Botão de operação automática (AUTO)
- 15 Botão de alta potência (Hi POWER)
- 16 Botão de economia (ECO)
- 17 Botão silencioso (QUIET)
- 18 Botão sleep conforto (COMFORT SLEEP)



OPERAÇÃO AUTOMÁTICA (AUTO)

Para selecionar automaticamente refrigeração, aquecimento ou operação de ventilação e controlar a velocidade do ventilador e do defletor.

1. Pressione .
2. Pressione : Regule a temperatura desejada.

OPERAÇÃO AUTOMÁTICA (AUTO CHANGEOVER: A)

Para selecionar automaticamente refrigeração, aquecimento ou operação exclusiva em ventilação.

1. Pressione : Selecione A.
2. Pressione : Regule a temperatura desejada.

OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO / AQUECIMENTO / SÓ VENTILAÇÃO

1. Pressione : Selecione Refrigeração , Aquecimento , ou Só ventilação .
2. Pressione : Regule a temperatura desejada.
Refrigeração: Mín. 17°C, Aquecimento: Máx. 30°C, Só ventilação: Sem indicação de temperatura.
3. Pressione : Selecione AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , ou HIGH .

DESUMIDIFICAÇÃO

Para o processo de desumidificação, a refrigeração moderada é controlada automaticamente.

1. Pressione : Selecione Desumidificação .
2. Pressione : Regule a temperatura desejada.

OPERAÇÃO Hi POWER

Apenas para controlar automaticamente a temperatura ambiente, o fluxo de ar e o modo de funcionamento, para uma operação de refrigeração ou aquecimento mais rápida. (exceto nos modos DRY, FAN ONLY e ON TIMER)

1. Pressione : Inicie e pare a operação.
2. Pressione : Regule a temperatura desejada.

OPERAÇÃO ECO

Para controlar automaticamente a temperatura ambiente, a velocidade da ventilação e o modo de funcionamento, de forma a economizar energia (exceto nos modos DRY, FAN ONLY e ON TIMER).

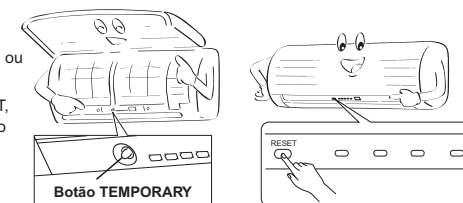
1. Pressione : Inicie e pare a operação.

Nota: Sob certas condições, o modo ECO poderá não fornecer o aquecimento ou refrigeração adequados, devido às funções de economia de energia.

FUNCIONAMENTO TEMPORÁRIO

No caso de não se saber onde está o controle remoto ou de as pilhas estarem descarregadas.

- Se pressionar o botão TEMPORARY ou RESET, a unidade pode ser colocada em funcionamento ou desligada sem o controle remoto.



OPERAÇÃO TIMER

Configuração de ON Timer

1. Pressione : Defina o temporizador ON desejado.
2. Pressione : Programe o temporizador.
3. Pressione : Cancele o temporizador.

Configuração de OFF Timer

1. Pressione : Defina o temporizador OFF desejado.
2. Pressione : Programe o temporizador.
3. Pressione : Cancele o temporizador.

Cada um dos temporizadores permite ao usuário definir ambos os temporizadores ON e OFF e os mesmos serão ativados diariamente.

Configurar temporizador combinado.

1. Pressione : Definir o temporizador ON.
 2. Pressione : Definir o temporizador OFF.
 3. Pressione .
 4. Pressione o botão enquanto a marca ou estiver piscando.
- No decorrer da ativação do temporizador diário, ambas as setas , são indicadas.

Nota:

- Mantenha o controle remoto dentro do alcance de transmissão com a unidade interna, caso contrário poderá ocorrer um atraso de até 15 minutos.

OPERAÇÃO PRESET

Defina o tipo de funcionamento preferido para posterior utilização. A configuração será guardada pela unidade para operação futura (exceto direção do fluxo de ar).

1. Selecione o tipo de funcionamento preferido.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão durante 3 segundos para memorizar a definição. É mostrada a marca .
3. Pressione : Execute a operação pré-configurada.

OPERAÇÃO AUTO RESTART

Para reiniciar automaticamente o sistema de ar condicionado após uma falha de energia (A unidade tem de estar ligada à alimentação elétrica.)

Configuração

1. Pressione e mantenha pressionado o botão TEMPORARY ou RESET durante 3 segundos para configurar a operação (lâmpada de funcionamento : laranja).
 - Não execute a operação TIMER.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão TEMPORAR ou RESET durante 3 segundos para cancelar a operação (lâmpada de funcionamento : verde).

FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

Funcionamento silencioso em velocidade de ventilação super reduzida (exceto em modo DRY)

1. Pressione : Inicie e pare a operação.

FUNCIONAMENTO SLEEP CONFORTO

Para economizar energia durante o sono.

1. Pressione : Selecione 1, 3, 5 ou 9 horas para operação OFF timer.

Nota: A temperatura definida irá aumentar automaticamente 1 grau/hora durante 2 horas (aumento máximo de 2 graus).

FUNCIONAMENTO TEMPORIZADOR SLEEP

Para iniciar o funcionamento do temporizador sleep (temporizador OFF).

1. Pressione : Selecione 1, 3, 5 ou 9 horas para operação OFF timer.