

# MANUAL DE UTILIZAÇÃO

## CONTROLADOR REMOTO

Ar Condicionado SPLIT NEW YORK



# ÍNDICE

Especificações do Controlo Remoto .....	2
Características de Desempenho .....	2
Características dos botões do controlo remoto .....	2
Indicadores presentes no visor .....	4
Utilização do Controlo Remoto .....	5
Avisos .....	8

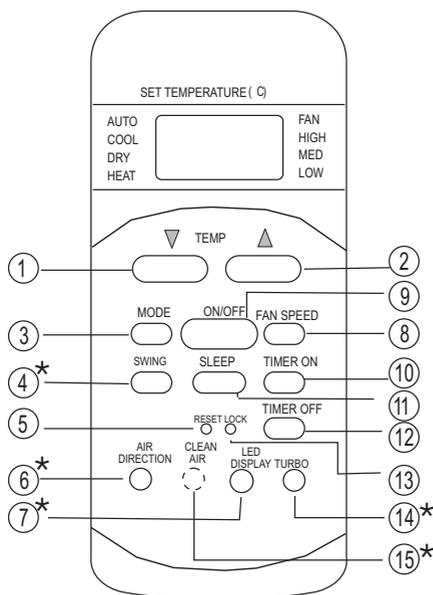
## ESPECIFICAÇÕES DO CONTROLO REMOTO

Modelo	R51M/(C)E, R51M/BG(C)E, RG51M2/(C)E, RG51A/(C)E, RG51M3/(C)E, RG51M3/BG(C)E, RG51M8/(C)E, RG51M9/(C)E.
Voltagem Nominal	3.0V(Pilhas alcalinas LR03X2)
Voltagem menor do Sinal Emissor do CPU	2.0V
Distância de transmissão	8m (quando utiliza voltagem 3.0 alcança os 11 metros)
Ambiente	-5° C ~ 60° C

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

1. Modo de Funcionamento: AUTO, REFRIGERAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO, AQUECIMENTO e VENTILAÇÃO.
2. Funções de Programação do temporizador para 24 horas
3. Limite de temperatura de Programação Interior: 17° C~30° C.
4. Funções do LCD
5. Emissão de luz (apenas nos modelos R51M(3)/BG(C)E)

## CARACTERÍSTICAS DOS BOTÕES DO CONTROLO REMOTO



### NOTA:

\*: Indica botão opcional

14\* e 15\* não estão presentes nos modelos RG51M2/(C)E

7\*, 14\* e 15\* não estão presentes nos modelos RG51M3/(C)E e RG51M3/BG(C)E.

15\* não está presente nos modelos R51M/(C)E e R51M/BG(C)E.

4\*, 6\*, 7\*, 14\* e 15\* não estão presentes nos modelos RG51M9/(C)E.

6\*, 7\*, 14\* e 15\* não estão presentes nos modelos RG51M8/(C)E.

- ① **1. Botão TEMP ▼** : Pressione este botão para diminuir a programação da temperatura interior.
- ② **2. Botão TEMP ▲** : Pressione este botão para aumentar a programação da temperatura interior
- ③ **3. Botão MODE:** cada vez que o botão é pressionado, o modo de funcionamento muda na direcção da seta:



- ④ **4. Botão SWING:** Pressione este botão para ativar a característica de varrimento automática da grelha horizontal. Pressione de novo para parar a varrimento.
- ⑤ **5. Botão RESET:** quando pressiona este botão, todas as definições programadas são canceladas e o controlo volta às definições iniciais.
- ⑥ **6. Botão AIR DIRECTION:** Pressione este botão para alterar o ângulo de varrimento da grelha horizontal. O ângulo da grelha é de 6° por cada pressão. Quando a rotação da grelha se encontra num ângulo que poderia afetar a refrigeração ou o aquecimento do equipamento, a grelha altera automaticamente a direcção da varrimento. Não aparece nenhum símbolo no visor quando este botão é pressionado (Não se aplica a unidades sem esta função).
- ⑦ **7. Botão LED DISPLAY:** Pressione este botão para apagar os dígitos presentes no visor do ar condicionado. Pressione-o de novo para o ativar (Não se aplica a unidades sem visor LED)
- ⑧ **8. Botão FAN SPEED:** Utilizado para seleccionar a velocidade de Ventilação em quatro passos: AUTO, BAIXO, MÉDIO E ELEVADO. A cada vez que o botão é pressionado, o modo da velocidade da ventilação é alterado.
- ⑨ **9. Botão ON/OFF:** pressione esse botão para iniciar o funcionamento, pressione de novo para parar o funcionamento.
- ⑩ **10. Botão TIMER ON:** pressione este botão para iniciar a seqüência de ligação automática. Cada pressão aumenta o período de tempo em 30 minutos. Quando o tempo de programação apresenta 10, cada pressão aumenta o período de tempo em 60 minutos. Para cancelar o programa de auto temporização, ajuste o tempo para 0.0.
- ⑪ **11. Botão SLEEP:** pressione este botão para aceder ao modo de Poupança Energética. Pressione de novo para cancelar. Esta função apenas pode ser utilizada nos modos REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E AUTO para manter a temperatura confortável.

- ⑫ **12. Botão TIMER OFF:** Pressione este botão para iniciar a sequência para desligar automaticamente. Cada pressão aumenta o período de tempo em 30 minutos. Quando o tempo de programação apresenta 10, cada pressão aumenta o período de tempo em 60 minutos. Para cancelar o programa de auto temporização, ajuste o tempo para desligar para 0.0.
- ⑬ **13. Botão LOCK:** quando pressiona o botão LOCK, todas as definições programadas são bloqueadas e o controlo remoto não aceita qualquer operação excepto o de BLOQUEAR. Pressione de novo para cancelar o modo BLOQUEAR.
- ⑭ **14. Botão TURBO:** Pressione este botão para ativar/cancelar a função Turbo que permite à unidade alcançar a temperatura programada o mais rapidamente possível. No modo de refrigeração a unidade enviará um forte fluxo de ar refrescante com a ventoinha em velocidade máxima. No modo de aquecimento (aplicável apenas às unidades com PTC), o PTC origina um funcionamento de aquecimento quente muito rápido.
- ⑮ **15. Botão CLEAN AIR** (apenas em alguns modelos): quando se pressiona este botão, o ionizador ou Colector de Pó (dependendo dos modelos) recebe energia e ajuda a retirar o pólen e as impurezas do ar.

## INDICADORES PRESENTES NO VISOR

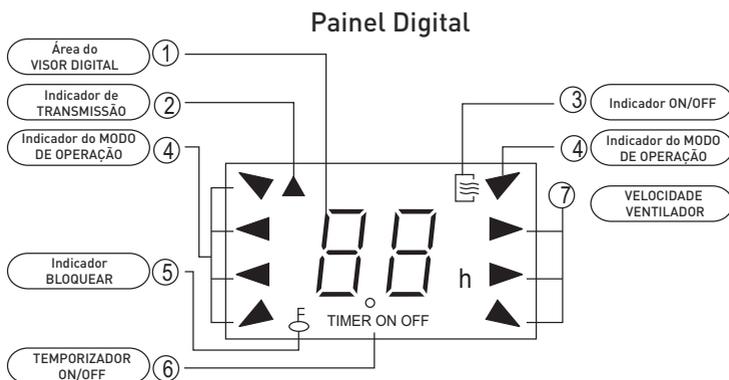


Imagem 2

- ① **1. Área VISOR DIGITAL:** Esta área apresenta a temperatura programada, se em modo TEMPORIZADOR, apresenta as definições ON / OFF. Se em modo VENTILAÇÃO, não apresenta qualquer informação.
- ② **2. Indicador TRANSMISSÃO:** este indicador pisca uma vez quando o controlo remoto transmite sinais à unidade interior.

- ③ **3. Indicador ON/OFF:** este símbolo aparece quando a unidade é ligada pelo controlo remoto e desaparece quando a unidade é desligada.
- ④ **4. Indicador MODO DE FUNCIONAMENTO:** Quando pressionar o botão MODO aparece o modo de funcionamento – AUTO – REFRIGERAÇÃO – DESUMIDIFICAÇÃO– AQUECIMENTO ou modo VENTILAÇÃO.
- 5. Indicador BLOQUEAR:** pressionando o botão LOCK, o mesmo aparece no visor. Pressione o botão LOCK para limpar o visor.
- ⑤
- 6. Indicador de TEMPORIZADOR:** Esta área apresenta as definições do TEMPORIZADOR. Se apenas a hora de arranque está programada, aparece TEMPORIZADOR LIGAR. Se apenas a hora para desligar está programada, aparece TEMPORIZADOR DESLIGAR. Se ambas as operações estão programadas, aparece TEMPORIZADOR LIGAR DESLIGAR que indica que escolheu a hora de arranque e a hora para desligar.
- ⑥
- 7. Indicador VELOCIDADE VENTILAÇÃO:** Pressionando o botão FAN SPEED para seleccionar a desejada velocidade de ventilação (Auto-Baixo-Médio-Elevado) A sua escolha aparecerá no LCD excepto a velocidade de ventilação AUTO.
- ⑦

**⚠ NOTA:** Os símbolos da Imagem 2 são meramente ilustrativos. Durante o funcionamento apenas os símbolos funcionais em causa serão apresentados no visor.

## UTILIZAÇÃO DO CONTROLO REMOTO



### Instalar/Substituir Pilhas

O Controlo remoto utiliza duas pilhas alcalinas (LR03X2)

1. Para colocar as pilhas, faça deslizar a tampa posterior do compartimento das pilhas e coloque as pilhas no sentido correto (+ e -) apresentado no Controlo Remoto.
2. Para substituir as pilhas antigas, utilize o mesmo método.

### NOTA



1. Quando substituir as pilhas, não utilize pilhas usadas ou um tipo de pilhas diferente. Tal poderia causar avarias no controlo remoto.
2. Se não utilizar o controlo remoto durante algumas semanas retire as pilhas. Se não retirar as pilhas, uma possível fuga poderá avariar o controlo remoto.
3. A duração da pilha em caso de utilização normal é de 6 meses.
4. Substitua as pilhas quando não houver sinal de resposta da unidade interior ou se a luz do Indicador de Transmissão não se acende.
5. Não coloque as pilhas no lixo comum. As pilhas devem ser separadas de forma a serem devidamente tratadas enquanto resíduo específico.

## FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

1. Utilize o botão MODE para seleccionar AUTO.
2. Pressione o botão TEMP para programar a temperatura desejada. As definições de temperatura mais confortáveis são entre 21°C e 28°C.
3. Pressione o botão ON/OFF para ligar o equipamento. A luz FUNCIONAMENTO no visor da unidade interior acende-se. A VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO é automaticamente programada e não surge qualquer indicador de velocidade de ventilação no visor do controlo remoto.
4. Pressione o botão ON/OFF de novo para parar a unidade.

### NOTA

1. No modo AUTO, o equipamento escolhe o modo REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO sentindo a diferença de temperatura entre o ambiente real da sala e a temperatura programada no controlo remoto.
2. Se o modo AUTO não for confortável para si, o modo desejado pode ser escolhido manualmente.

## Funcionamento REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO E VENTILAÇÃO

1. Se o modo AUTO não for confortável, pode seleccionar manualmente REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E VENTILAÇÃO.
2. Pressione o botão TEMP para programar a temperatura desejada. No modo refrigeração, as definições de temperatura mais confortáveis são de 21°C ou mais. No modo de aquecimento, as definições de temperatura mais confortáveis são de 28°C ou inferior.
3. Pressione VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO para seleccionar o modo VENTILAÇÃO DE auto, elevado, médio ou baixo.
4. Pressione o botão ON/OFF, a luz de funcionamento acende-se o equipamento começa a funcionar segundo as definições programadas. Pressione o botão ON/OFF de novo para parar o funcionamento da unidade.

### NOTA

O modo VENTILAÇÃO não pode ser utilizado para controlar a temperatura. Neste modo apenas os passos 1, 3 e 4 podem ser desempenhados.

## Funcionamento DESUMIDIFICAÇÃO

1. Pressione o botão MODE para seleccionar DRY
2. Pressione o botão da TEMP para programar a temperatura desejada entre 17°C e 30°C.
3. Pressione o botão ON/OFF, a luz FUNCIONAMENTO acende-se e o equipamento inicia o seu funcionamento no modo DRY com a velocidade Baixa da ventilação. Pressione o botão ON/OFF de novo para parar o funcionamento da unidade.



### NOTA

Devido à diferença de temperatura entre o a temperatura programada da unidade e a temperatura real interior, o equipamento, quando em modo de DRY funcionará automaticamente muitas vezes sem o modo REFRIGERAÇÃO e VENTILAÇÃO.

## Funcionamento TEMPORIZADOR

Pressione o botão TIMER ON para programar a hora de ligação automática e TIMER OFF para programar a hora para desligar automaticamente.

### 1. Para programar a hora de arranque

- 1.1. Pressione o botão TIMER ON, o controlo remoto apresenta TIMER ON, a última hora programada para iniciar o funcionamento e o sinal "h" na área do VISOR DIGITAL. Poderá então reinicializar a hora para INICIAR o funcionamento.
- 1.2. Pressione o botão TIMER ON de novo para programar a hora de início desejada para a unidade.
- 1.3. Após programar o TIMER ON, haverá um atraso de meio segundo antes do controlo remoto transmitir o sinal ao equipamento. Após aproximadamente 2 segundos, o sinal "h" desaparece e a temperatura programada reaparece no visor digital.

### 2. Para programar o tempo de paragem

- 2.1. Pressione o botão TIMER OFF e o controlo remoto apresentará TIMER OFF, a última hora programada para parar o funcionamento e o sinal "h" na área do VISOR DIGITAL. Poderá então reinicializar a hora de paragem do funcionamento.
- 2.2. Pressione o botão TIMER OFF de novo para programar a hora em que deseja que o funcionamento termine.
- 2.3. Após programar o TIMER OFF, haverá um atraso de meio segundo antes do controlo remoto transmitir o sinal ao equipamento. Após aproximadamente 2 segundos, o sinal "h" desaparece e a temperatura programada reaparece no visor digital.

### 3. Programar a hora de arranque e de paragem

3.1 Pressione o botão TIMER ON, o controlo remoto apresenta TIMER ON, a última hora programada para iniciar o funcionamento e o sinal "h" aparece na área do visor DIGITAL. Pode agora reajustar o TIMER ON para iniciar o funcionamento.

3.2 Pressione TIMER ON de novo para programar a hora a que deseja iniciar o funcionamento.

3.3 Pressione o botão TIMER OFF, o controlo remoto apresenta TIMER OFF, a última hora programada para parar o funcionamento e o sinal "h" aparece na área do visor DIGITAL. Pode agora reiniciar a hora para parar o funcionamento.

3.4 Pressione TIMER OFF de novo para programar a hora a que deseja parar o funcionamento.

3.5 Após programar o TEMPORIZADOR, haverá um atraso de 1 segundo e meio antes do controlo remoto transmite o sinal ao Equipamento. De seguida, após aproximadamente mais 3 segundos, o sinal "h" desaparece e a temperatura programada reaparece no visor digital.

#### Alterar o TEMPORIZADOR

- Para alterar a hora do TIMER ON/OFF, pressione o botão TIMER e reinicialize a hora.
- Para cancelar a programação TIMER ON/OFF, ajuste a hora do TIMER para 0:00.



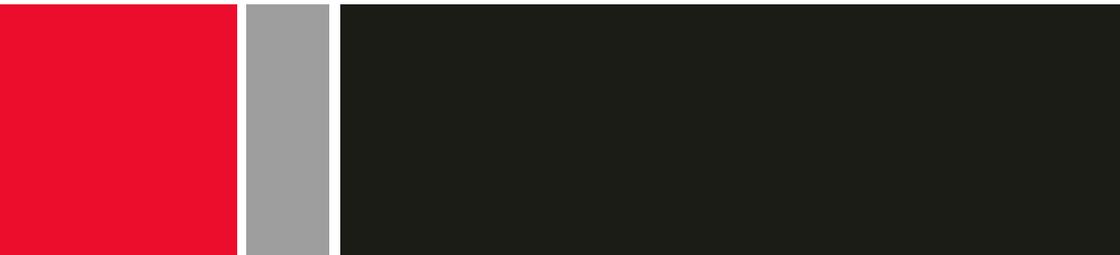
#### NOTA

A hora de programação é uma hora relativa. A hora programada baseia-se na hora em questão.

#### AVISOS

1. Certifique-se que não há obstáculos entre o controlo remoto e o receptor da unidade interior ou o equipamento não funcionará.
2. Mantenha o Controlo Remoto afastado de qualquer líquidos.
3. Proteja o controlo remoto das temperaturas elevadas e da exposição à radiação.
4. Mantenha o receptor interior fora do alcance directo dos raios solares ou poderão surgir avarias.
5. Mantenha o Controlo remoto afastado de Interferências Electro-Magnéticas vindas de outros equipamentos eléctricos.





Zona Industrial de Mundão  
Lote 10-A | 3505-459 Viseu  
Nº Único 707 30 90 10  
Tel. 232 439 010 | Fax. 232 439 029  
Telm. 962 027 532 | 962 027 533  
geral@zantia.com | [www.zantia.com](http://www.zantia.com)