PROTEU®
SOLUTIONS

Musa Mono-split
Ar condicionado
Manual Controlo Remoto e WI-FI

Índice

1	**Controlo Remoto**	**4**
1.1	Precauções	**4**
2	**Descrição dos botões**	**5**
3	**Modos de utilização**	**9**
4	**Utilização**	**10**
4.1	Reparar as pilhas	**10**
5	**Instruções WIFI**	**11**
5.1	Introdução às funções WI-FI	**11**
5.2	Descarregue e instale o software de controlo	**11**
5.3	Redefinir módulo AC WI-FI	**12**
5.4	Smartphone, pad ou outros terminais móveis conectam-se a WI-FI ou hotspot	**13**
5.5	Configurar os dispositivos	**14**
5.6	Conexão WI-FI	**15**
5.7	Anexo A: <<Itens de verificação com falha na configuração>>	**15**

Observação

Obrigado por adquirir este produto.
Leia atentamente este manual antes de utilizar o aparelho.
Guarde este manual para referência futura.

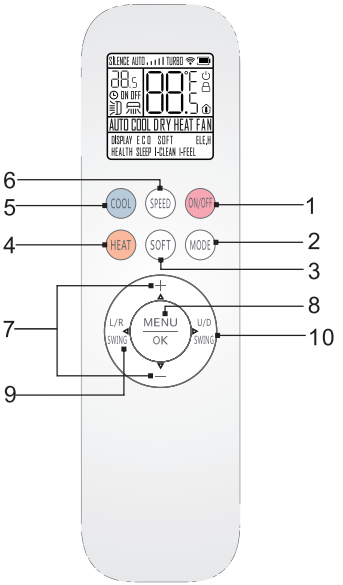
1 Controlo remoto

1.1 Precauções

• Antes de utilizar o controlo remoto pela primeira vez, instale as pilhas e certifique-se de que os pólos “+” e “-” estão corretamente posicionados.
• Certifique-se de que o controlo remoto está apontado para a janela de receção do sinal e de que não existe qualquer obstrução entre eles, a distância é de 8 m no máximo.
• Não deixe cair o controlo remoto ou atire-o ao chão. Não deixe entrar qualquer líquido no controlo remoto. Não exponha o comando diretamente à luz solar ou a calor excessivo.
• Se o controlo remoto não funcionar normalmente, retire as pilhas durante 30 segundos e volte a instalá-las. Se isso não funcionar, substitua as pilhas.
• Quando substituir as pilhas, não misture as pilhas novas com as velhas nem misture pilhas de tipos
diferentes, o que pode causar avarias no controlo remoto.
• Se o controlo remoto não for utilizado durante um longo período de tempo, retire primeiro as pilhas,
para que as fugas das mesmas não danifiquem o controlo remoto.
• Eliminar corretamente as pilhas eliminadas.

Nota:
1. Este é um controlo remoto universal que inclui todos os botões de função. Tenha em atenção que alguns dos botões podem não funcionar, dependendo do aparelho de ar condicionado específico que adquiriu. (Se uma função específica não estiver disponível no aparelho de ar condicionado, premir o botão correspondente simplesmente não terá qualquer resposta).
2. As funções HEAT e ELE.H não estão disponíveis para os modelos só de refrigeração, pelo que estes dois botões não funcionam de forma correspondente.

2 Descrição dos botões



1. Botão ON/OFF

• Prima este botão para ligar/desligar a unidade.

• Isto irá limpar as definições de temporizador e de suspensão existentes.

2. Botão MODO

• Se premir este botão, pode selecionar o modo de funcionamento assim:

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Nota: O modo de aquecimento não está disponível para unidades só de refrigeração.

3. Botão SOFT

• Quando o ar condicionado estiver no modo de arrefecimento, prima este botão, o ecrã será ativado (desativado) - “SOFT” carácter.

• A função suave pode evitar que as pessoas sejam sopradas diretamente pelo ar frio.

• Depois de ativar a função suave:

a. A função de oscilação para cima/ para baixo está definida como sem oscilação e o ecrã não apresenta o ícone “”.

b. Premir todas as teclas “SOFT” , “OFF” , “U/D SWING” ou alternar pode cancelar a função suave, e o ecrã não apresenta o carácter “SOFT”.

4. Botão HEAT

• Prima este botão para entrar no modo “HEAT” (aquecimento).

5. Botão COOL

• Prima este botão para entrar no modo “COOL”.

6. Botão SPEED

• Se premir este botão, pode selecionar a velocidade da ventoinha da seguinte forma:

Silence → Low → Mid-Low → Mid → Mid-High → High → Turbo → Auto

(SILENCE) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (TURBO) (AUTO)

Nota: A velocidade automática do ar não está disponível no modo de ventilação. A velocidade do ar turbo não está disponível no modo automático. Este botão não é válido no modo seco.

7. Botão + e -

• Cada vez que o " + " é premido, a definição da temperatura aumentará em 1°C(1°F) e cada vez que o " - " é premido, diminuirá em 1°C(1°F).

• A faixa de ajuste de temperatura: 16°C (60°F)~ 32°C(90°F). Nota: A temperatura não pode ser definida no modo automático ou ventilador.

8. Botão MENU e OK

• Prima o botão "MENU" para entrar no modo de seleção de funções. Em seguida, prima (+), (-), (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher a função pretendida. Depois, prima o botão "OK" para ativar esta função.

• No modo de seleção de funções, prima (+), (-), (L/R SWING) e (U/D SWING), o carácter no LCD ficará intermitente se a função puder ser selecionada.

9. Botão L/R SWING

• Prima este botão para ativar a oscilação esquerda/direita e prima-o novamente para desligar a função de oscilação. No ecrã irá aparecer o ícone "".

10. Botão U/D SWING

• Prima este botão para ativar a oscilação para cima/para baixo e prima-o novamente para desligar a função de oscilação.No ecrã irá aparecer o ícone " ".

Nota:

• Quando a unidade está ligada, premir o botão "U/D SWING" e manter premido durante 3 segundos, o botão passa a ser o botão funcional de "Rated swinging" e, em seguida, premir o botão "U/D SWING" para selecionar as posições.

• O botão "U/D SWING" só pode retomar a sua função original premindo novamente o botão "U/D SWING" e mantendo-o premido durante 3 segundos ou reinstalando a pilha do telecomando. O botão de ligar/desligar do telecomando não pode permitir a saída da função "Rated swinging".

11. HEALTH

• Quando a unidade estiver ligada, prima o botão "MENU" e, em seguida, prima (+) (-), (L/R SWING) e (U/D SWING) para selecionar "HEALTH", quando o caractere "HEALTH" piscar, e prima o botão "OK" para realçar (não realçar) o caractere "HEALTH", que activará (desactivará) a função de saúde.

12. ECO

• No modo de frio, o ar condicionado de frequência variável entra no modo ECO, que consome menos eletricidade, e sai automaticamente 8 horas depois.

• O modo ECO não está disponível no ar condicionado de frequência fixa.

• Mudar de modo ou desligar o controlo remoto cancela automaticamente a função ECO.

• No modo de arrefecimento, prima o botão "MENU" e, em seguida, prima (+) (-), (oscilação L/R) e (oscilação U/D) para selecionar a opção "ECO", quando o carácter "ECO" piscar, e prima o botão "OK" para realçar (não realçar) o carácter "ECO", que activará (desactivará) a função ECO.

Nota: O consumo de eletricidade é afetado pela temperatura ambiente e a estrutura da casa, etc., e quando a temperatura ambiente é elevada ou a casa tem uma área grande, tenha cuidado ao utilizar o modo ECO.

13. DORMIR

• Quando a unidade estiver ligada, prima o botão “MENU” e, em seguida, prima (+),(-), (oscilação L/R) e (oscilação U/D) para selecionar a opção “SLEEP” Quando o caractere “SLEEP” ficar intermitente, prima o botão “OK” para realçar (não realçar) o caractere “SLEEP”, que activará (desactivará) a função do modo de suspensão.
• A unidade sairá do modo SLEEP após 10 horas de funcionamento contínuo e voltará ao estado anterior.
Nota: A função de suspensão não pode ser activada em modo de ventilação ou automático. No modo de repouso, o ecrã do aparelho de ar condicionado está desligado.

14. ELE.H

• Quando a unidade estiver ligada, prima o botão “MENU” e, em seguida, prima (+), (-), (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o carácter “ELE.H”, quando o carácter “ELE.H” piscar, e prima o botão “OK” para realçar (não realçar) o carácter “ELE.H”, que activará (desactivará) a função de aquecimento auxiliar.
• A unidade activará automaticamente a função de aquecimento auxiliar de acordo com a temperatura ambiente, de modo a acelerar o aquecimento. Este botão está desativado em alguns modelos.

15. DISPLAY

• Prima o botão “MENU” e, em seguida, prima (+), (-), (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o carácter “DISPLAY”, quando o carácter “DISPLAY” ficar intermitente, e prima o botão “OK” para ativar (desativar) a função de visualização do ecrã.

16. I-FEEL

• Quando a unidade estiver ligada, prima o botão “MENU- e, em seguida, prima (+), (-), (LJR SWING) e (U/D SWING) para escolher o carácter “I-FEEL”, quando o carácter “I-FEEL” piscará, e prima o botão ’OK” para realçar (não realçar) o carácter “I-FEEL” e o ícone “” que activará (desactivará) a função I-FEEL.

17. I-CLEAN

• A unidade limpa automaticamente o pó do evaporador e seca a humidade.
• Quando o ar condicionado estiver desligado, prima o botão “MENU” e, em seguidaprima (+), (-) (LJR SWING) and (U/D SWING) para escolher o carácter “I-CLEAN”, quando o carácter “I-CLEAN” piscar, e prima o botão “OK” para realçar (não realçar) o carácter “I-CLEAN”, que irá ativar / desativar) a função de limpeza.
• A função de limpeza encerrará automaticamente no espaço de uma hora.

17. BLOQUEIO PARA CRIANÇAS

• Prima os botões “HEAT” e “MODE” ao mesmo tempo e mantenha-os premidos durante pelo menos 3 segundos para ativar ou desativar a função função de bloqueio para crianças.
• Quando a função de bloqueio para crianças está activada, o telecomando apresenta a indicação

19. FUNÇÃO DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA

• Quando a unidade está desligada, prima o botão “COOL” e o botão “MODE” ao mesmo tempo durante 10 segundos ou mais, o valor de definição da temperatura máxima (32°C/90°F) será apresentado e o “H” piscará, prima o botão “+/-” para ajustar o intervalo e prima o botão “MODE” para confirmar. A definição da temperatura mínima (16°C/60°F) é apresentada no ecrã e o “L” pisca. Prima o botão “+/-” para ajustar o intervalo da temperatura mínima. Prima “MODE” para confirmar e, em seguida, a definição está concluída;
• Ao definir a temperatura mínima, prima sem soltar o botão “COOL” e o botão “MODE” durante 10 segundos ou mais pode mudar para a temperatura máxima para a temperatura máxima;
• É necessário reiniciar o aparelho depois de substituir a pilha.

20. °C/ °F

• A temperatura é apresentada por defeito em Celsius.
• Premir os botões “COOL” e “HEAT” ao mesmo tempo acima de 3 segundos, pode definir °C ou °F.

Nota: A indicação da temperatura em Fahrenheit não está disponível para alguns modelos. Quando a temperatura é exibida em Fahrenheit no controlo remoto, poderá estar em Celsius na unidade, cuja função e funcionamento não serão afectados e o funcionamento não serão afectados.

21. Função de aquecimento 8°C

• Apenas no modo de aquecimento e no estado de ligado, prima os botões “MODE” e “+” ao mesmo tempo durante mais de 3 segundos para ligar ou desligar a função de aquecimento a 8°C.
• Depois de ativar a função de aquecimento a 8°C:
a. Prima o botão “HEAT”, ou mude de modo, ou selecione a função selecionar a função de suspensão, todos podem sair da função de aquecimento de 8°C.
b. Premir o botão “SPEED”, “+”, “-” não é eficaz.
e. A função de comutação Fahrenheit/Celsius não é eficaz.
d. Se premir o botão “MENU”, a função ELE.H não pode ser selecionada.
e. Desligue ou volte a ligar a unidade, a função de aquecimento de 8°C mantém-se.

22. TEMPORIZADOR

• Quando o ar condicionado está ligado (desligado) e o menu está selecionado, prima o botão “OK” para aceder à definição da função de temporizador. Em seguida, o ícone “ ” e o caracter “OFF (ON)” acendem-se e a hora do temporizador é apresentada no ecrã. Prima os botões “(+) ou (-)” para definir o número de horas em que a unidade será ligada/desligada, sendo que o intervalo do temporizador é de 0,5 a 24 horas.
• Prima novamente o botão “OK” para confirmar a definição, os caracteres “ ” e “OFF “ON” deixarão de piscar e permanecerão acesos. Em seguida, o ecrã apresentará o modo correspondente, a temperatura, a velocidade, a oscilação, e todos podem ser definidos premindo os botões correspondentes. Nesta altura, premir o botão “OK” pode cancelar o temporizador.
• Depois de definir a ligação (desligamento) do temporizador, se o tempo do temporizador ainda não tiver terminado, prima o botão “ON/OFF” para ligar (desligar) diretamente e cancelar a ligação (desligamento) do temporizador.
• Se o botão “(+) ou (-) ou “OK” não for premido no espaço de 10 segundos após a hora do temporizador começar a piscar, a regulação do temporizador será abandonada.

23. ECRÃ DA BATERIA

• O ecrã do contador remoto apresenta a quantidade quantidade de eletricidade da bateria e apresenta o ícone “ ”.

• Quando a carga da bateria estiver fraca, o ícone “ ” piscará continuamente.

24. MODO SILENCIOSO

• Prima os botões “L/R SWING” e “MODE” ao mesmo tempo e mantenha-os premidos durante pelo menos 3 segundos para ativar ou desativar a função de silêncio de um clique.

3 Modos de utilização

Modo funcionamento AUTO

1. premir o botão “ON/OFF”, o ar condicionado começa a funcionar.
2. Premir o botão “MODE”, selecionar o modo de funcionamento automático.
3. ao premir o botão “SPEEo-, pode selecionar a velocidade da ventoinha entre Silêncio, Baixa, Média-Baixa, Média-Alta, Alta, Auto, Média-alta, Alta, Auto.
4. Premir novamente o botão “ON/OFF”, o ar condicionado pára.

Nota: No modo automático, as definições de temperatura não são efectivas.

Modo de funcionamento Arrefecimento/Calor

1. Prima o botão “ON/OFF”, o ar condicionado começa a funcionar.
2. Prima o botão “MODEª”, selecione o modo de funcionamento frio ou quente.
3. Ao premir o botão “+” ou “-”, pode definir a temperatura de 16°C (60°F) a 32°C (90°F). O visor muda à medida que prime o botão.
4. Ao premir o botão “SPEED”, pode selecionar a velocidade da ventoinha entre Silêncio, Baixa, Média-Baixa, Média, Média-Alta, Alta, Turbo, Auto.
5. Se premir novamente o botão “ON/OFFª, o ar condicionado pára.

Nota: O tipo de vento frio não tem função de aquecimento.

Modo de funcionamento da ventoinha

1. Prima o botão “ON/OFF”, o ar condicionado começa a funcionar.
2. Premir o botão “MODE”, selecionar o modo de funcionamento da ventoinha.
3. Ao premir o botão “SPEED”, pode selecionar a velocidade da ventoinha entre Baixa, Média-Baixa, Média, Média-alta, Alta, Tubro.
4. Se premir novamente o botão “ON/OFF”, o ar condicionado pára.

Nota: No modo de ventoinha, as definições de temperatura não são efectivas.

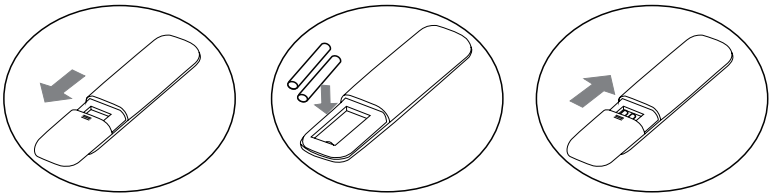
Modo de funcionamento a seco

1. Premir o botão “ON/OFF”, o ar condicionado começa a funcionar.
2. Premir o botão “MODE”, selecionar o modo de funcionamento a seco.
3. Ao premir o botão “+” ou “-”, pode definir a temperatura de 16°C (60°F) a 32°C (90°F), o visor muda à medida que prime o botão.
4. Premir novamente o botão “ON/OFF”, o ar condicionado pára.

Nota: No modo seco, as definições de velocidade não são efectivas. No modo de ventoinha, as definições de temperatura não são efectivas.

4 Utilização

4.1 Reparar as pilhas



1. Deslize para abrir a tampa do compartimento das pilhas de acordo com a direção indicada pela seta.
2. Insira duas pilhas novas (7#) e posicione-as nos pólos eléctricos corretos (+&-).
3. Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas.

5 Instruções WI-FI

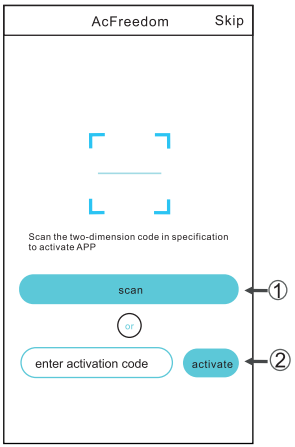
5.1 Introdução às funções WI-FI

O sistema AC é equipado com tecnologia WI-FI que permite ao utilizador controlar remotamente o sistema. Para poder usar esta funcionalidade, o sistema tem de estar conectado à internet através de um router ou modem. A aplicação adequada deve também ser descarregada e instalada num dispositivo móvel.

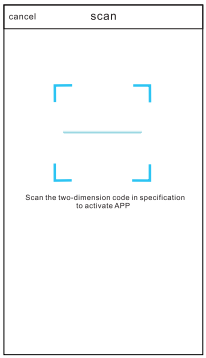
5.2 Descarregue e instale o software de controlo

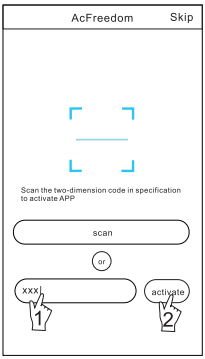
O software de controlo pode ser descarregado e instalado da seguinte forma:

1. Para dispositivos móveis, como smartphones e tablets (somente Android 4.1 e iOS 6.0 ou superior), pesquise e descarregue “AC Freedom” no Google Play ou App Store e instale-o no seu sistema.
2. Também pode usar o seu dispositivo móvel (apenas Android 4.1 e iOS 6.0 ou superior) para digitalizar o “código QR”, o que o direcionará automaticamente para a interface de download do AC Freedom para descarregar e instalar o software.



Assim que a aplicação esteja instalada, entre na “Interface de digitalização” (para descarregar a página de boas-vindas). Digitalize o código QR ou introduza o código de ativação:





1. Clicar em “digitalizar” e digitalizar o código QR à direita.

2. Introduzir o código de ativação (6364d) na área solicitada por “introduzir código de ativação”.

5.3 Redefinir o módulo AC WI-FI

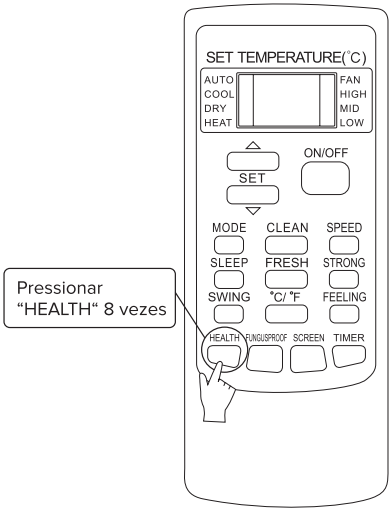
O WI-FI deve ser configurado se o sistema nunca tiver sido configurado. Se o router/modem local for substituído, o WI-FI tem de ser reposto e depois reconfigurado.

Nota: O controlo remoto apresentado nesta figura é apenas um de muitos modelos que servem apenas como referência. Por favor, confirme o modelo que comprou, embora as operações sejam as mesmas para todos os modelos.

Se o controlo remoto tiver o botão “HEALTH”, reponha o módulo WI-FI seguindo o método 1;
Se o controlo remoto não tiver o botão “HEALTH”, reponha o módulo WI-FI seguindo o método 2;

Método 1

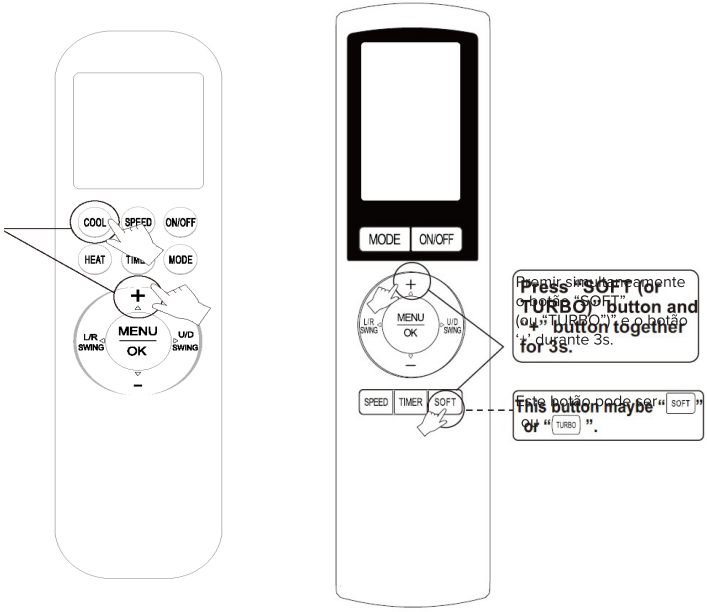
Quando o ar condicionado estiver a funcionar, premir o botão “HEALTH” 8 vezes, reiniciar com êxito depois de ouvir duas vezes um “bip”.



Método 2

Quando o ar condicionado estiver a funcionar, premir o botão “COOL”(ou “SOFT” ou “TURBO”) e o botão “+” em conjunto durante 3s. O reset é feito com êxito depois de ouvir o som de “bip” 8 vezes, depois um intervalo de 2s e ouvir duas vezes o som de “bip”.

Nota: Se o dispositivo não for ligado com êxito, reinicie o WI-FI do ar condicionado da mesma forma.



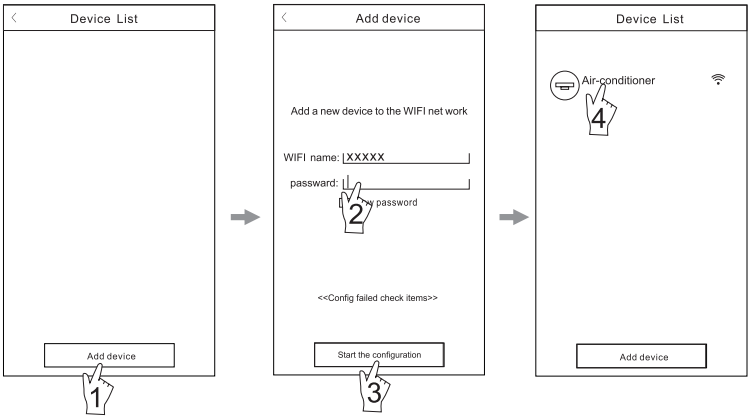
5.4 Conexão de Smartphones, pads ou outros terminais móveis ao WI-FI ou Hotspot

Active a função WI-FI do terminal móvel e ligue-o a um router sem fios ou a um ponto de acesso.

Nota É necessário um router sem fios para que a função WI-FI funcione. Adquira um se ainda não o tiver.

5.5 Configurar os dispositivos

Depois de a aplicação ser descarregada e instalada no dispositivo móvel, configure o sistema AC de acordo com a figura seguinte.



Ativar a aplicação e pressionar "Add device" depois do módulo wifi reiniciar

O nome da rede irá aparecer preenchido. Coloque a senha da rede e prima "Start the configuration"

Uma vez concluída a configuração, aparece o ecrã " Device List " e é apresentada a unidade configurada.

Nota

1. No caso da primeira configuração ou após a alteração do router sem fios ou do ponto de acesso ligado, certifique-se de que o terminal móvel já está ligado ao router sem fios ou ao ponto de acesso a emparelhar com o módulo WI-FI.
2. Se a configuração falhar, prima "Config failed check items" para verificar os passos de verificação que irão ajudar a reconfigurar corretamente o AC.

Depois de a configuração ser bem sucedida, clicar no nome do AC correspondente para aceder à interface de controlo para continuar a operação.

5.6 Conexão WI-FI

Depois da conexão WI-FI ser bem sucedida, por favor digitalize o QR Code abaixo para ver os métodos específicos de utilização.

5.7 Anexo A: <<Itens de verificação com falha na configuração>>

1. Verificar o ícone WI-FI no painel do ar condicionado; se o ícone não for apresentado, contactar o serviço de apoio ao cliente.
2. Certifique-se de que a rede do telemóvel está ligada ao WI-FI do router local. Pode ser necessário colocar o telemóvel no modo de avião mas depois ligar apenas o WI-FI.
3. Verificar se o módulo foi reiniciado com êxito. Para mais informações, consulte “Reiniciar o módulo AC WI-FI”.
4. Verifique o nome WI-FI do router, recomenda-se que não contenha espaços e outros caracteres não alfanuméricos.
5. Verifique a palavra-passe WI-FI do router, não são permitidos mais de 32 carateres, recomenda-se que não contenha espaços e símbolos especiais.
6. Verificar se a introdução da palavra-passe WI-FI está correcta durante a configuração da APP: pode verificar a apresentação da palavra-passe para confirmar a introdução da palavra-passe WI-FI.

PROTEU®

SOLUTIONS

www.proteu.pt
geral@proteu.pt

Proteu®
a pensar no
seu conforto