

WI-FI WF-60A1

Manual de instalação e de utilizador



www.mundoclima.com



Manual de Instalação e de utilizador

- Este manual oferece uma descrição detalhada de todos os cuidados a ter em consideração durante o funcionamento.
- Para garantir um bom funcionamento do controlo remoto com fios, pedimos-lhe que leia atentamente este manual antes de utilizar a unidade.
- Para futura referência, mantenha este manual acessível depois de o ler.

ÍNDICE

1. CUIDADOS DE SEGURANÇA	5
2. DESCARREGAR E INSTALAR A APLICAÇÃO	7
3. ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	8
4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO.	9
5. ESPECIFICAÇÕES.	15
6. REGISTO DO UTILIZADOR	16
7. CONFIGURAÇÃO DE REDE.....	17
8. COMO USAR A APLICAÇÃO.....	27
9. FUNÇÕES ESPECIAIS.	29

1. CUIDADOS DE SEGURANÇA

- Leia cuidadosamente os cuidados de segurança antes de instalar o dispositivo.
- Deve cumprir as indicações de segurança que serão descritas. Sistemas aplicáveis iOS e Android.
(Recomendação: iOS 7.0, Android 4.0)

Nota:

- A aplicação não é compatível com as últimas versões de software de Andoird e iOS.
- Por esta razão, esclarecemos que: Nem todos os sistemas Android e iOS são compatíveis com esta aplicação. O fabricante não se responsabiliza por problemas ocasionados por esta incompatibilidade.

Segurança Wireless do Módulo WI-FI

- O módulo Wi-Fi apenas suporta redes com encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK ou sem encriptação.
É recomendado usar encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK.

CUIDADOS

- Verifique o sítio da web para mais informações.
- A câmara do telefone necessita de 5 megapíxeis ou mais para ler o código QR.
- Devido às diferentes situações de rede, pode existir por vezes um tempo de espera depois de enviar uma ordem, e por isso precisará de uma nova configuração da rede.
- Devido às diferentes situações da rede, o processo de controlo pode aumentar o tempo de espera. Se esta situação se verificar, o ecrã da unidade e da aplicação podem diferir. Não se engane.

Nota: O fabricante não é responsável por nenhuma destas questões nem por problemas causados pela Internet, pelo router Wi-Fi ou por terminais móveis. Deve entrar em contacto com os fornecedores destes serviços se verificar falhas.

2. DESCARREGAR E INSTALAR A APLICAÇÃO



Código QR A



Código QR B

Cuidado: Os códigos QR A e B só servem para descarregar a aplicação.

- Utilizadores de Android: leia o Código QR A ou procure no Google Play a aplicação 'Nethome Plus' e descarregue.
- Utilizadores de iPhone: leia o Código QR A ou procure na App Store a aplicação 'Nethome Plus' e descarregue.

3. ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Escolha do local

Não instale o módulo Wi-Fi num lugar coberto de óleo pesado ou onde existam vapores ou gases sulfurosos, caso contrário este produto poderá deformar e avariar.

Preparação antes da instalação

Certifique-se de que tem todas as peças necessárias.

No	Nome	Nº	Observações
1	Módulo Wi-Fi	1	_____
2	Manual de utilizador e de instalação	1	_____
3	Parafusos	3	M4X20 para a montagem na parede
4	Buchas de parede	3	Para a montagem na parede
5	Smart Kit (USB)	1	_____
6	Cabos de ligação	2	Ligar o módulo à unidade interior e à placa adap.

4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

1. Estrutura e dimensões

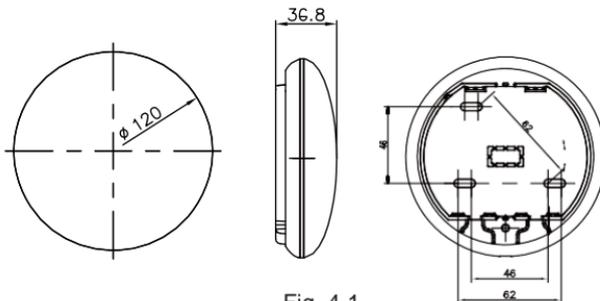


Fig. 4-1

2. Diagrama elétrico

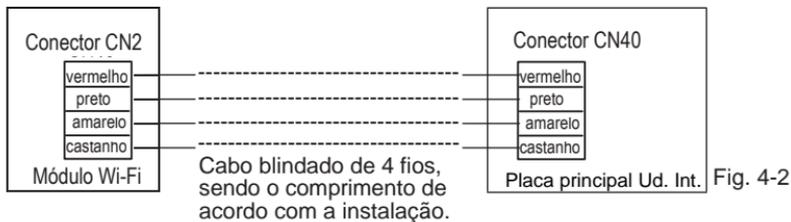
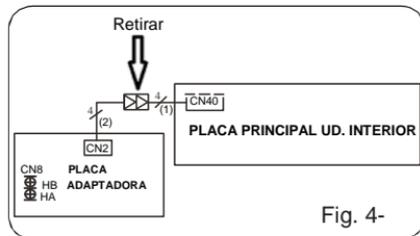


Fig. 4-2

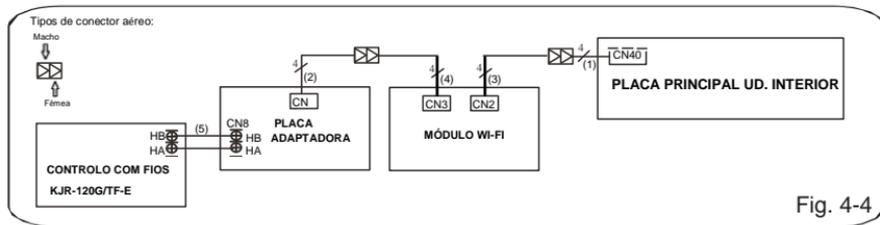
4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

3. Ligação do módulo Wi-Fi

- Retire o conector aéreo do cabo que está ligado ao conector CN40 da placa principal da unidade interior (marcado com uma seta) (ver Fig. 4-3)



- Realize a ligação segundo o seguinte esquema (ver Fig. 4-4)

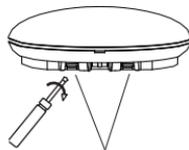


Nota: Nome dos cabos de ligação

- (1) Cabo de 4 fios (conector vermelho macho-fêmea) ligado ao CN40 da placa principal fornecido com a unidade interior.
- (2) Cabo de 4 fios (macho-macho) ligado ao CN2 da placa adaptadora fornecido pela unidade interior.
- (3) Cabo de 4 fios(macho-macho) ligado ao CN2 do módulo Wi-Fi fornecido com o módulo Wi-Fi.
- (4) Cabo de 4 fios(conector vermelho macho-fêmea) ligado ao CN3 do módulo Wi-Fi fornecido como módulo Wi-Fi.
- (5) Cabo de 2 fios entre a placa adaptadora e o controle com fios de parede, não fornecido.

4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

4. Retire a parte superior do módulo Wi-Fi. Insira uma chave de fendas plana nas duas ranhuras da parte inferior e retire a parte superior do módulo.



Ranhuras

Fig. 4-5

5. Fixe a placa traseira do módulo Wi-Fi.

- Para uma montagem em superfície, fixe a placa traseira na parede com 3 parafusos (M4 x 20)(Fig. 4-6)

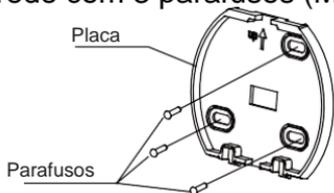


Fig. 4-6

- Instale o Smart Kit (USB) no módulo Wi-Fi. Insira o Smart Kit (USB) com cuidado na placa de circuito impresso (PCB) do módulo Wi-Fi. (Fig. 4-7)

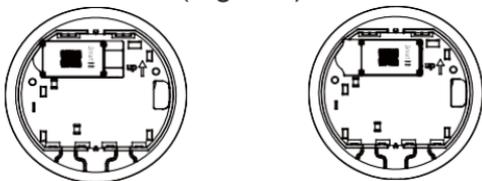


Fig. 4-7

4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

7. Cablagem

- A. Para uma montagem em superfície dispõe de duas posições de saída do cabo.

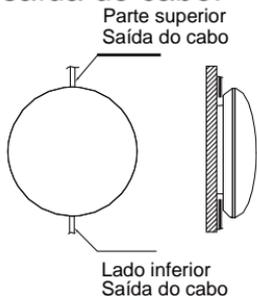


Fig. 4-8

- B. Para montagem embutida.

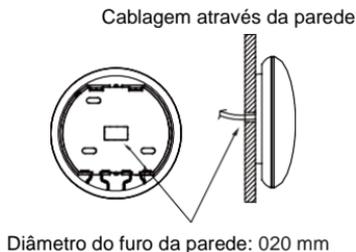


Fig. 4-9

4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

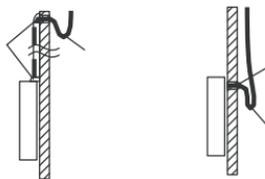


Fig. 4-10



CUIDADO

Evite que entre água no módulo Wi-Fi, utilize mástique para vedar os conectores dos fios durante a instalação elétrica. (Fig. 4-10) Durante a instalação dê um pouco de folga ao cabo de ligação para poder retirar o módulo Wi-Fi durante a manutenção.

4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

8. Volte a instalar a parte superior do módulo Wi-Fi.

- Depois de ajustar e fixar a tampa superior, evite fixar uma abraçadeira à cablagem durante a instalação (Fig 4-11 e 4-12).

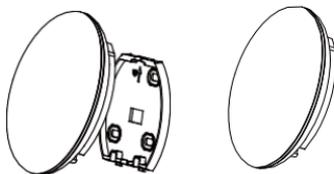


Fig. 4-11

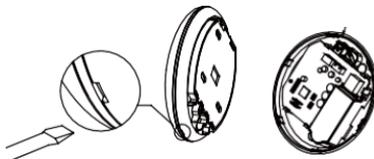


Fig. 4-12

Todas as figuras deste manual têm apenas um propósito explicativo. O seu módulo Wi-Fi pode sofrer ligeiras mudanças mas o funcionamento e as funções são as mesmas.

5. ESPECIFICAÇÕES

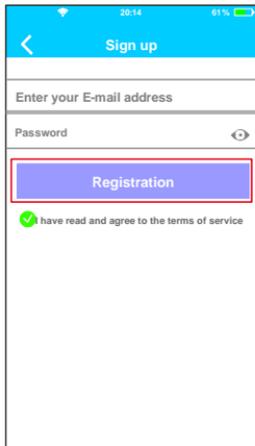
Modelo	WF-60 A1
Standard	IEEE802.11b/g/n
Tipo de antena	Antena externa omnidirecional
Frequência	WI-FI:2.4G
Máx. potência de transmissão	15 dBm máx.
Temperatura de funcionamento	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F.
Funcionamento Humidade	10%~85%
Potência de entrada	DC 5 V/300 mA

6. REGISTO DO UTILIZADOR

- Certifique-se de que o seu Smartphone e equipamento de ar condicionado estão ligados à Internet durante todo o processo de registo.



① Carregue em “Create Account”.



② Introduza o seu e-mail e a senha, depois carregue em “Registration”.

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE

CUIDADO

- É necessário “esquecer” qualquer outra rede em volta. Certifique-se de que só o dispositivo Android ou iOS possa ligar-se à rede Wi-Fi que deseja configurar.
- Certifique-se de que o seu dispositivo Android ou iOS tem a capacidade de voltar automaticamente à rede original uma vez realizada a configuração.

Lembrete importante:

- Quando o equipamento entra em modo "AP" o controlo remoto não o pode controlar. É necessário terminar a configuração da rede para o poder controlar novamente. Em alternativa, pode esperar 8 minutos para sair automaticamente do modo "AP".

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE

- Realizar a configuração com um dispositivo ANDROID.
- ① Certifique-se de que o seu telemóvel está ligado à mesma rede Wi-Fi que quer ligar ao módulo Wi-Fi. Deve ter em conta que o seu dispositivo móvel deve “Esquecer” outras redes que tenha memorizadas, de forma a evitar possíveis conflitos durante o processo de configuração.
- ② Desligue o equipamento de ar condicionado da alimentação elétrica.
- ③ Volte a ligar o equipamento à alimentação elétrica e carregue 7 vezes (em 3 minutos) no botão: "MANUAL" do visor do recetor da unidade interior ou o botão "Do not disturb" (Não incomodar), ou LED do controlo remoto.
- ④ Quando o equipamento mostra "AP", significa que está em modo de configuração da rede Wi-Fi.
 - Em alguns modelos não é necessário realizar os pontos anteriores para entrar no modo "AP"

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE

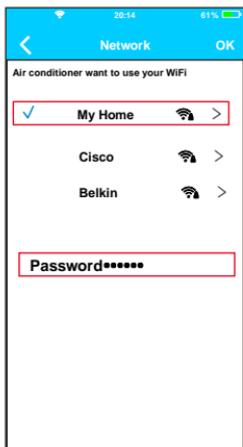


⑤ Carregue em "+ Add Device"

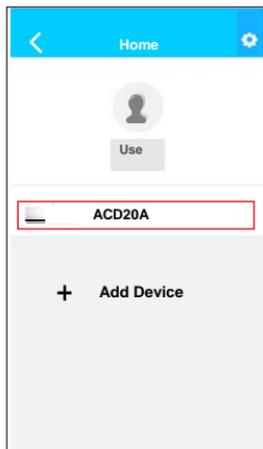


⑥ Digitalize o código QR fornecido com o Smart Kit.

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE



- 7) Selecione a rede Wi-Fi da sua casa, por exemplo “My Home” (a imagem é apenas uma referência).
- 8) Introduza a senha da sua rede Wi-Fi e carregue em OK.

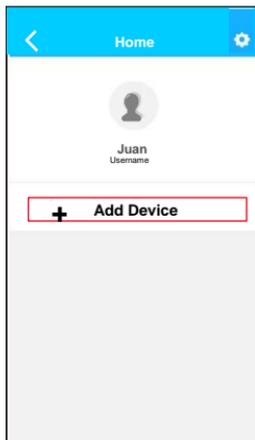


- 9) Se a configuração tiver sido realizada corretamente, o equipamento irá aparecer na lista.
Nota:
O nome do equipamento mostrado depende do código QR de cada Módulo Wi-Fi.

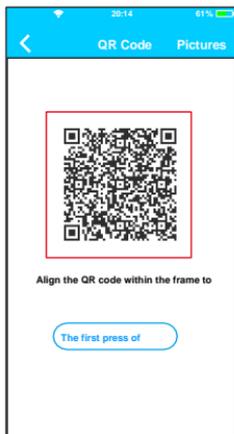
7. CONFIGURAÇÃO DE REDE

- Realizar a configuração com um dispositivo iOS.
- ① Certifique-se de que o seu telemóvel está ligado à mesma rede Wi-Fi que quer ligar ao módulo Wi-Fi. Deve ter em conta que o seu dispositivo móvel deve “Esquecer” outras redes que tenha memorizadas, de forma a evitar possíveis conflitos durante o processo de configuração.
 - ② Desligue o equipamento de ar condicionado da alimentação elétrica.
 - ③ Volte a ligar o equipamento à alimentação elétrica e carregue 7 vezes (em 3 minutos) no botão: "MANUAL" do visor do recetor da unidade interior ou o botão "Do not disturb" (Não incomodar), ou LED do controlo remoto.
 - ④ Quando o equipamento mostra "AP", significa que está em modo de configuração da rede Wi-Fi.

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE



⑤ Carregue em "+ Add Device"



⑥ Digitalize o código QR fornecido com o Smart Kit.

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE



- ⑦ Leia as instruções acima e carregue no botão "Home" para voltar ao ecrã principal.



- ⑧ Entre em ajustes para aceder à configuração WLAN/WI-FI.

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE



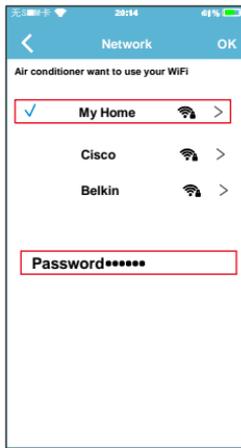
⑨ Escolha a rede net_ac_XXXX.

⑩ Introduza a senha 12345678 e carregue "Join".

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE



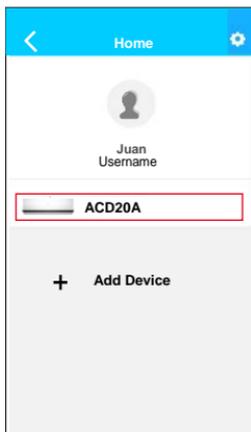
⑪ Volte à aplicação e carregue "Next".



⑫ Selecione a rede Wi-Fi de sua casa, por exemplo "My Home" (a imagem serve apenas para referência)

⑬ Introduza a senha da sua rede Wi-Fi e carregue em OK.

7. CONFIGURAÇÃO DE REDE



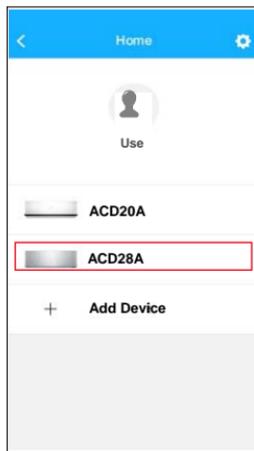
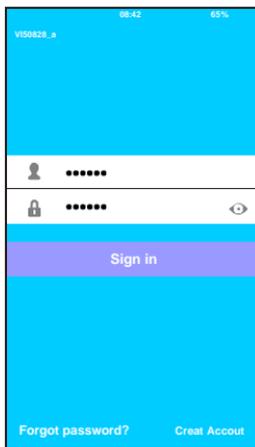
- ⑭ Se a configuração tiver sido realizada corretamente, irá aparecer na sua lista.

NOTA:

- Ao terminar a configuração da rede, a aplicação mostrará "success cue" no ecrã
- É possível que o dispositivo ainda mostre "offline" (desligado). Se isto acontecer, o utilizador deve desligar e voltar a ligar a alimentação do equipamento de Ar Condicionado. Passado uns minutos irá aparecer "online" (ligado).

8. COMO USAR A APLICAÇÃO

Certifique-se de que tanto o seu Smartphone como o equipamento do ar condicionado estão ligados à Internet antes de usar a aplicação para controlar o equipamento de ar condicionado via Internet. Siga os passos seguintes:



- ① Introduza o nome da sua conta e a senha, Carregue em "Sign in".
- ② Seleccione o equipamento que deseja controlar para aceder ao ecrã de controlo principal.

8. COMO USAR A APLICAÇÃO



- ③ O utilizador pode controlar os seguintes parâmetros do equipamento: ON/OFF, Modo de funcionamento, temperatura, velocidade do ventilador, etc.

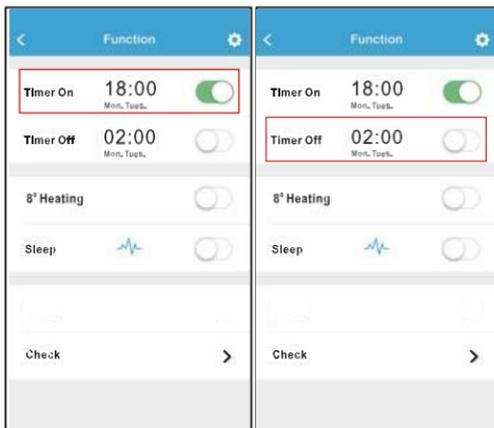
NOTA:

- Nem todas as funcionalidades do equipamento de Ar Condicionado estão disponíveis na aplicação. Por exemplo: ECO, Turbo, Oscilação, verifique o manual de utilizador para encontrar mais informação.

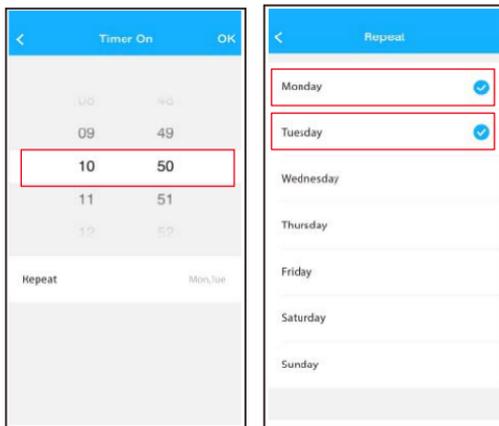
9. FUNÇÕES ESPECIAIS

■ Temporizador ON/OFF (Timer ON/OFF)

O utilizador pode estabelecer uma programação para ligar e desligar o equipamento a horas específicas. Pode escolher a repetição dessa programação para que se realize semanalmente.



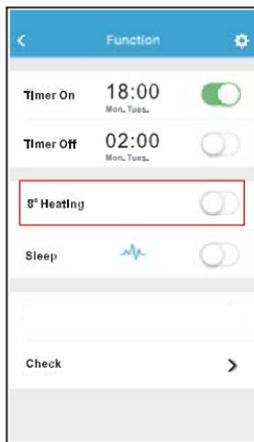
9. FUNÇÕES ESPECIAIS



9. FUNÇÕES ESPECIAIS

■ Aquecimento a 8 °C

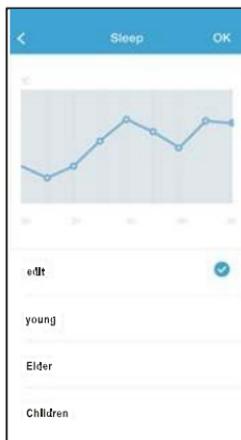
O utilizador pode deixar o equipamento a funcionar em aquecimento a uma temperatura definida de 8 °C. Esta função possibilita-lhe sair de casa e garantir que a temperatura não baixa dos 8 °C. Se tal acontecer o equipamento irá ligar-se automaticamente.



9. FUNÇÕES ESPECIAIS

■ Modo Noite (Sleep)

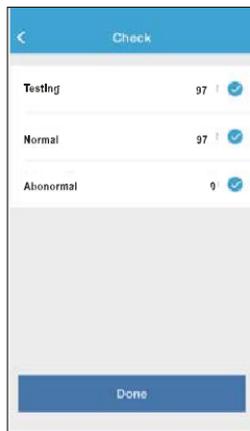
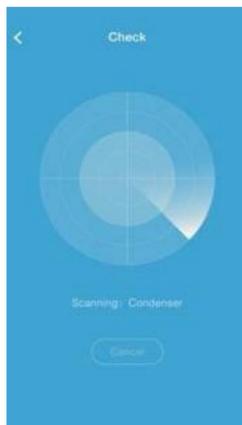
O utilizador pode definir a temperatura desejada no Modo Noite.



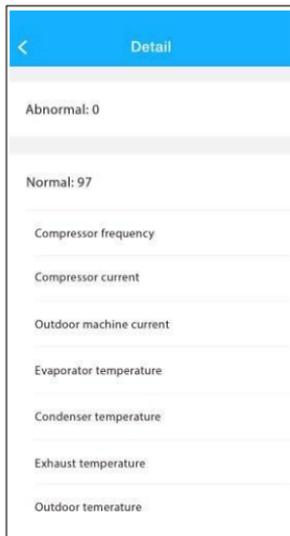
9. FUNÇÕES ESPECIAIS

■ Função de verificação (Check)

O utilizador pode verificar o estado de funcionamento do equipamento através desta função. Ao terminar, serão mostrados os parâmetros normais, as anomalias detetadas e informações detalhadas acerca do estado do seu equipamento.



9. FUNÇÕES ESPECIAIS



The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar containing a back arrow and the word "Detail". Below the header, there is a list of diagnostic parameters, each on a separate line with a light gray background. The parameters are: "Abnormal: 0", "Normal: 97", "Compressor frequency", "Compressor current", "Outdoor machine current", "Evaporator temperature", "Condenser temperature", "Exhaust temperature", and "Outdoor temperature".

<	Detail
Abnormal: 0	
Normal: 97	
Compressor frequency	
Compressor current	
Outdoor machine current	
Evaporator temperature	
Condenser temperature	
Exhaust temperature	
Outdoor temperature	



CUIDADO

- Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das normas da FCC e RSS 210 de Indústria e Ciência do Canadá. Esta operação está sujeita às duas condições que se seguem: (1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as que possam causar um funcionamento não desejado.
 - O dispositivo deve apenas funcionar de acordo com as instruções fornecidas. Este dispositivo cumpre os limites de exposição à radiação FCC e IC estabelecidos para um ambiente não controlado. Com o objetivo de evitar a possibilidade de superar os limites de exposição à radiofrequência da FCC e IC, não deve aproximar-se a uma distância inferior a 20 cm (8 polegadas) durante o funcionamento normal.
 - As alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pelo seu cumprimento, podem invalidar a utilização do dispositivo por parte do utilizador.
-

MUNDO CLIMA®



www.mundoclima.com

SOLICITE INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Tel.: (+34) 93 446 27 81

E-mail: mundoclima@salvadorescoda.com

SERVIÇO TÉCNICO NACIONAL

BRAGA – TORRES NOVAS – LISBOA

Rua Luís de Camões Lt. 2 N.º 25 rés/chão dto.

2350-409 Torres Novas – Portugal

Tel.: (+351) 211 369 224 Tel.: (+351) 249 811 055

E-mail: servicotecniconacional@hotmail.com

E-mail: servicotecniconacional@gmail.com

QSWFUI-001AEN

16110800A00996

20161117