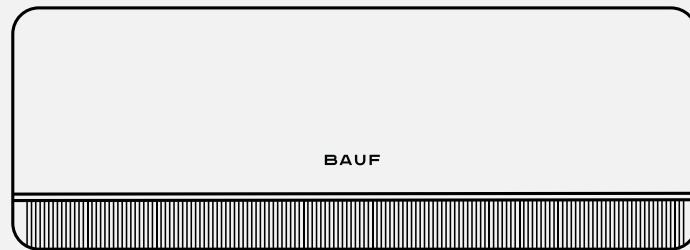


BAUF

BAUF MANUAL DO UTILIZADOR
MOMENTUM+ & MOMENTUM
SISTEMA DIVIDIDO



ÍNDICE

1. Operação e manutenção	
Aviso	04
Precauções De Segurança	06
Avisos de Utilização	06
Nomes de cada parte	07
Limpeza e Cuidados	07
Resolução de problemas	08
2. Serviço de instalação	
Avisos de instalação	10
Instalação para unidade interior	12
Instalação para unidade exterior	14
Verificação após a instalação e operação de ensaio	16
Aviso De Manutenção	16
3. Ar condicionado remoto	
instruções do controlador	19
4. Introdução	
para funções WI-FI	23

Nota:

Todas as ilustrações deste manual destinam-se apenas a fins explicativos. O seu ar condicionado pode ser ligeiramente diferente. A forma real deve prevalecer. Estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhorias futuras.

1. OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

▪ Aviso

Nota:

O conteúdo relacionado com FCC e IC aplica-se apenas a Modelos Com Função WIFI

AVISO FCC

Alterações ou modificações a esta unidade não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

DECLARAÇÃO DA FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes:

(1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Nota:

Este equipamento foi testado e considerado conforme com os limites para um dispositivo digital de Classe B, em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. Estes limites destinam-se a proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais nas comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que não ocorram interferências numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou recolocar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

DECLARAÇÃO DO CI

Este dispositivo está em conformidade com a(s) Norma(s) Industry Canada licenceexempt RSS. A operação está sujeita às seguintes condições de Mo: (1) este dispositivo não pode causar interferência e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

O presente aparelho está em conformidade com a CNR D'Industrie Canada applicables aux appareils radio isenta de licence. L'exploration est autoris recipe aux Deux conditions suivantes :

(1) o dispositivo não deve causar interferências e (2) o utilizador do dispositivo deve aceitar qualquer interferência de rádio sofrida, mesmo que a interferência possa comprometer o seu funcionamento.

DECLARAÇÃO DO CI

Este equipamento complica os limites de exposição à radiação RF da FCC e da IC estabelecidos para um ambiente não controlado. A(s) antena(s) utilizada(s) para este transmissor deve(m) ser instalada(s) e operada(s) de modo a proporcionar uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não deve(m) ser colocada(s) ou funcionar(m) em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Os instaladores devem assegurar a manutenção de uma distância de separação de 20 cm entre o dispositivo (excluindo o seu auscultador) e os utilizadores. Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição à radiação RF estipulados pela FCC e pelo CI para utilização num ambiente não controlado. As antenas utilizadas para este transmissor devem ser instaladas e devem funcionar a uma distância mínima de 20 cm dos utilizadores e não devem ser colocadas perto ou trabalhar com outras antenas ou transmissores. Os instaladores devem assegurar que uma distância de 20 cm separa o dispositivo (com excepção do auscultador) dos utilizadores.

Aviso:

Este Ar condicionado utiliza refrigerante inflamável R32.

Notas:

O ar condicionado com refrigerante R32, se tratado de forma grosseira, pode causar danos graves ao corpo humano ou às coisas circundantes.

O espaço da sala e os requisitos de carga máxima do refrigerante são mostrados abaixo:

Tipo De Referência	Refrigerante Admissível Montante da carga (kg)	Min.Floorárea Para Instalação (m ²)
R32	41.84	7
	1.84-2.34	9
	2.341-2.84	10.5
	2.841-3.34	12.5
	3.341-3.84	14
	3.841-4.34	18

Não utilize meios para acelerar o processo de descongelamento ou de limpeza, para além dos recomendados pelo fabricante.

• Não perfure ou queime o ar condicionado e verifique se a tubagem de refrigerante está danificada.

• O aparelho deve ser armazenado numa sala sem fontes de ignição em funcionamento contínuo (por exemplo: chamas abertas, um aparelho a gás em funcionamento ou um aquecedor eléctrico em funcionamento).

Observe que o refrigerante pode ser insípido.

O armazenamento do ar condicionado deve ser capaz de evitar danos mecânicos causados por acidente.

A manutenção ou reparação de aparelhos de ar condicionado com refrigerante R32 deve ser efectuada após controlo de segurança, a fim de minimizar o risco de incidentes.

O ar condicionado deve ser instalado com a tampa da válvula de paragem.

• Leia atentamente as instruções antes de instalar, utilizar e manter.



Este símbolo indica que este aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Se o refrigerante vazou e for exposto a uma fonte de ignição externa, existe o risco de incêndio. (Apenas para o AC com marcação UL ou ETL, UL60335-2-40), quarta edição.



Este símbolo indica que este aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Se o refrigerante vazou e for exposto a uma fonte de ignição externa, existe o risco de incêndio. (Apenas para o AC com UL ou MARCAÇÃO ETL, UL60335-2-40)



Este símbolo indica que este aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Se o refrigerante vazou e for exposto a uma fonte de ignição externa, existe o risco de incêndio. (Para a CA com marcação CE e marcação CB, IEC 60335-2-40+A1:2016)



Este símbolo mostra que este aparelho utiliza um material de baixa velocidade de combustão. (Apenas para o AC com marcação CB, IEC 60335-2-40: 2018)



Este símbolo indica que o manual de operação deve ser lido com atenção.



Este símbolo mostra que um pessoal de serviço deve estar a manusear este equipamento com referência ao manual de instalação.



Este símbolo indica que existem informações disponíveis, como o manual de instruções ou o manual de instalação.

A instalação ou operação incorrecta por não seguir estas instruções pode causar danos ou danos a pessoas, Propriedades, etc. A gravidade é classificada pelas seguintes indicações:

⚠️ AVISO

Este símbolo indica a possibilidade de morte ou ferimentos graves.

⚠️ PRECAUÇÃO

Este símbolo indica a possibilidade de prejuízo ou danos às propriedades.

AVISO

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização segura do aparelho e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não podem brincar com o aparelho.

A limpeza e a manutenção do utilizador não devem ser efectuadas por crianças sem supervisão. (Apenas para o CA com marcação CE)

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho. (Excepto o AC com marcação CE)

1. O ar condicionado deve estar aterrado. O aterramento incompleto pode resultar em choques eléctricos. Não conecte o fio terra ao gasoduto, tubulação de água, pára-raios ou fio terra do telefone.
2. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar um perigo.
3. Não puxe o cabo de alimentação. O dano de puxar o cabo de alimentação causará choque eléctrico grave.

4. Desligue sempre o dispositivo e corte a alimentação quando a unidade não estiver a ser utilizada durante muito tempo, de modo a garantir a segurança.
5. Não corte o interruptor de alimentação principal durante o funcionamento ou com as mãos molhadas. Pode causar choque eléctrico.
6. Não partilhe a tomada com outro aparelho eléctrico. Caso contrário, pode causar choque eléctrico, mesmo incêndio e explosão.
7. Desligue sempre o dispositivo e corte a alimentação antes de efectuar qualquer manutenção ou limpeza. Caso contrário, pode causar choque eléctrico ou danos.
8. Tome cuidado para não deixar o telecomando e a unidade interior regados ou demasiado molhados. Caso contrário, pode causar curto-circuito.
9. Um aviso de que as condutas ligadas a um aparelho não devem conter uma fonte de ignição.
10. Não instale o ar condicionado num local onde haja gás ou líquido inflamável. A distância entre eles deve ser superior a 1m. caso contrário, pode causar incêndio mesmo explosão.
11. Não use líquido ou agente de limpeza corrosivo limpe o ar condicionado e polvilhe água ou outro líquido também. Fazer isso pode causar choque eléctrico ou danos à unidade.
12. Não tente reparar o ar condicionado sozinho. As reparações incorrectas podem provocar incêndios ou explosões. Entre em contacto com um técnico de serviço qualificado para todos os requisitos de serviço.
13. Não utilize ar condicionado em caso de tempestade com raios. O fornecimento de energia deve ser cortado a tempo de evitar a ocorrência de perigo.
14. Não coloque as mãos ou quaisquer objectos nas entradas ou saídas de ar. Isso pode causar ferimentos pessoais ou danos à unidade.
15. Observe se o suporte instalado é firme o suficiente ou não. Se estiver danificado, pode levar à queda da unidade e causar ferimentos.
16. Não bloqueie a entrada ou a saída de ar. Caso contrário, a capacidade de arrefecimento ou de aquecimento será enfraquecida, fazendo mesmo com que o sistema pare de funcionar.
17. Não deixe o ar condicionado soprar contra o aparelho aquecedor. Caso contrário, levará a uma combustão incompleta, causando envenenamento.
18. Deve ser instalado um disjuntor de fuga à terra com capacidade nominal para evitar possíveis choques eléctricos.
19. O aparelho deve ser instalado de acordo com a regulamentação nacional em matéria de cablagem.

■ Precauções De Segurança

Este produto contém gases fluorados com efeito de estufa.

A fuga de refrigerante contribui para as alterações climáticas. O refrigerante com menor potencial de aquecimento global (GWP) contribuiria menos para o aquecimento global do que um refrigerante com maior GWP, se vazasse para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um GWP igual a [675]. Isto significa que se 1 kg deste fluido refrigerante vazasse para a atmosfera, o impacto no aquecimento global seria [675] vezes superior a 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tente interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto e Pergunte sempre a um profissional.

Certifique-se de que não existem objectos seguintes por baixo da unidade interior:

- Microondas, fornos e outros objectos quentes.
- Computadores e outros aparelhos electrostáticos elevados.
- Tomadas que ligam frequentemente.

As juntas entre a unidade interior e a unidade exterior não devem ser reutilizadas, a não ser após a nova queima do tubo.

As especificações do fusível são impressas na placa de circuito, tais como: 3.15 A/250V AC, etc.

NÓS AVISO

Significado do caixote do lixo com rodas riscadas: não elimine os aparelhos eléctricos como resíduos urbanos não classificados, utilize instalações de recolha seletiva. Entre em contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis. Se os aparelhos eléctricos forem eliminados em aterros ou lixões, substâncias perigosas podem vazar para as águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando a sua saúde e bem-estar. Ao substituir aparelhos antigos por novos, o retalhista é legalmente obrigado a retirar o seu aparelho antigo para alienação, pelo menos gratuitamente.



⚠ PRECAUÇÃO

1. Não abra as janelas e portas durante muito tempo quando o ar condicionado estiver a funcionar. Caso contrário, a capacidade de arrefecimento ou aquecimento será enfraquecida
2. Não fique no topo da unidade exterior nem coloque coisas pesadas sobre ela. Isso pode causar ferimentos pessoais ou danificar a unidade.
3. Não utilize o ar condicionado para outros fins, como secar roupa, conservar alimentos, etc.
4. Não aplique o ar frio no corpo durante muito tempo. Isso deteriorará suas condições físicas e causará problemas de saúde.
5. Defina a temperatura adequada. Recomenda-se que a diferença de temperatura entre a temperatura interior e a temperatura exterior não seja demasiado grande. Os ajustamentos adequados da temperatura de regulação podem evitar o desperdício de electricidade.

6. Se o seu aparelho de ar condicionado não estiver equipado com um cabo de alimentação e uma ficha, deve ser instalado um interruptor de todos os pólos antiexplosão na cablagem fixa e a distância entre os contactos não deve ser inferior a 3,0 mm (0,12 pol.).

Se o seu aparelho de ar condicionado estiver permanentemente ligado à cablagem fixa, deve ser instalado na cablagem fixa um dispositivo de corrente residual antiexplosão (RCD) com uma corrente de funcionamento residual nominal não superior a 30 mA.

O circuito da fonte de alimentação deve ter o protetor do escapamento e o interruptor do ar de que a capacidade deve ser mais de 1,5 vezes da corrente máxima.

Relativamente à instalação dos aparelhos de ar condicionado, consulte os parágrafos seguintes deste manual.

■ Notificações de uso

As condições da unidade não podem normalmente executado

- Dentro da Gama de temperaturas indicada no quadro seguinte, o ar condicionado pode parar de funcionar e podem surgir outras anomalias.

Arrefecimento	Exterior	>43°C(109a) (Aplicar a T1) >52°C(1269) (Aplicar a T3)
	Interior	<18°C(649)
Aquecimento	Exterior	>24°C(759) <-7°C(19°F)
	Interior	>27°C(819)

- Quando a temperatura estiver demasiado elevada, o ar condicionado pode activar o dispositivo de protecção automática, de modo a que o ar condicionado possa ser desligado.

- Quando a temperatura estiver demasiado baixa, o permutador de calor do aparelho de ar condicionado pode congelar, provocando gotas de água ou outras avarias.

- No arrefecimento ou desumidificação a longo prazo com uma humidade relativa superior a 80% (as portas e janelas estão abertas), pode haver condensação ou gotejamento de água perto da saída de ar.

- T1 e T3 referem-se à norma ISO 5151.

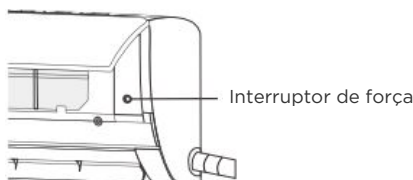
Notas para aquecimento

- O ventilador da unidade interior não funciona imediatamente quando o aquecimento é iniciado para evitar soprar ar frio.
- Quando está frio e húmido no exterior, a unidade exterior desenvolve gelo sobre o permutador de calor, o que aumenta a capacidade de aquecimento. Em seguida, o ar condicionado iniciará a função de descongelamento.
- Durante o descongelamento, o ar condicionado pára de aquecer durante cerca de 5-12 minutos.
- O vapor pode sair da unidade exterior durante o descongelamento. Não se trata de uma avaria, mas sim de um degelo rápido.
- O aquecimento será retomado após a conclusão do descongelamento.

Notas para desligar

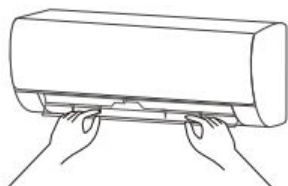
Quando o ar condicionado é desligado, o controlador principal decide automaticamente se deve parar imediatamente ou depois de funcionar durante dezenas de segundos com menor frequência e menor velocidade do ar.

Operação de emergência



- Se o telecomando se perder ou partir, utilize o botão interruptor de força para operar o ar condicionado.
- Se este botão for premido com a unidade desligada, o ar condicionado funcionará no modo automático.
- Se este botão for premido com a unidade ligada, o ar condicionado irá parar de funcionar.

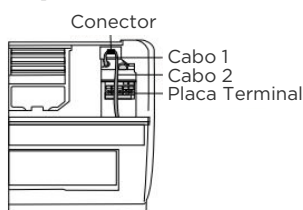
Regulação da direcção do fluxo de ar



- Utilize os botões de oscilação para cima e para baixo e de oscilação para a esquerda e para a direita no telecomando para ajustar a direcção do fluxo de ar. Consulte o manual de operação do controlador remoto para obter detalhes
- Para modelos sem função de oscilação esquerda-direita, o respiradouro tem de ser movido manualmente.

Nota: Mova as saídas de ar antes de a unidade estar em funcionamento, ou o seu dedo poderá ficar ferido. Nunca coloque a mão na tomada quando o ar condicionado estiver em funcionamento.

Precaução específica



- Painel frontal aberto do interior
- O conector (como Fig) não pode tocar na placa de terminais e está posicionado como mostrado na Fig

■ Nomes de cada parte

Unidade interior

Existem dois tipos sobre a unidade interior, Fig A ,Fig B, a forma real deve prevalecer.

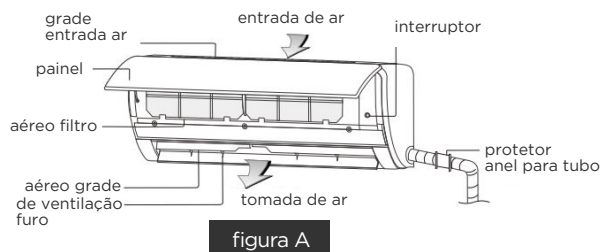


figura A

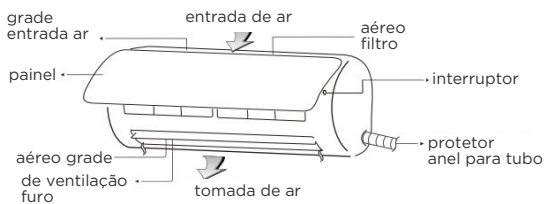
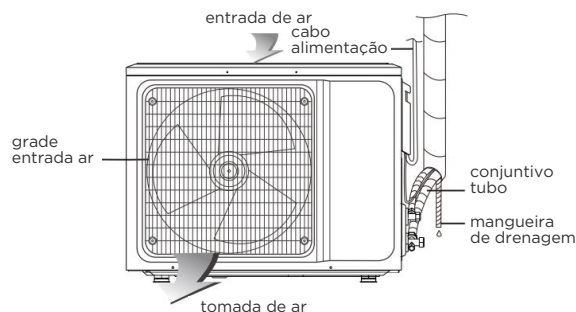


figura B

Unidade exterior



Nota: Todas as ilustrações deste manual destinam-se apenas a fins explicativos. O seu ar condicionado pode ser ligeiramente diferente. A forma real deve prevalecer. Estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhorias futuras.

A tomada, a função de WIFI, a função do negativo-íon, e a função Vertical e horizontal do balanço ambos são optional, a unidade real prevalecerão.

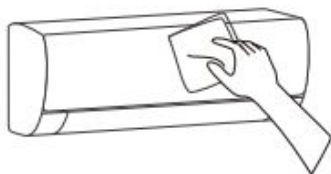
■ Limpeza e Cuidados

Atenção!

- Antes da limpeza do aparelho de ar condicionado, este deve ser desligado e a electricidade deve ser cortada durante mais de 5 minutos, caso contrário pode haver risco de choques eléctricos.
- Não molhe o ar condicionado, O que pode causar um choque eléctrico. Certifique-se de não enxaguar o ar condicionado com água em nenhuma circunstância.
- Líquidos voláteis, como diluente ou gasolina, danificarão a carcaça do ar condicionado; portanto, limpe a carcaça do ar condicionado apenas com um pano macio e seco e um pano úmido umedecido com detergente neutro.
- Durante a utilização, preste atenção à limpeza regular do filtro, para evitar a acumulação de pó que possa afectar o desempenho do ar condicionado. Se o ambiente de serviço do ar condicionado estiver empoeirado, aumentar correspondentemente o número de vezes de limpeza. Depois de remover o filtro, não toque na parte da aleta da

unidade interior com o dedo, e nenhuma força para danificar a tubagem de refrigerante.

Limpar o painel



Quando o Painel Da unidade interior estiver contaminado, limpe-o suavemente com uma toalha torcida com água morna abaixo de 40°C (104°F) e não remova o painel durante a limpeza.

Limpar o filtro

Remover o filtro de ar

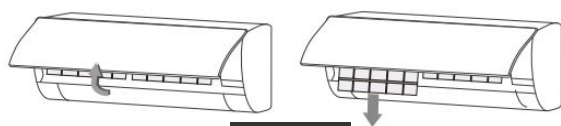


figura A

- Use ambas as mãos para abrir o painel para um ângulo de ambas as extremidades do painel de acordo com a direção da seta.
- Solte o filtro de ar da ranhura e remova-o.

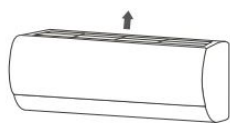


figura B

O filtro de ar está localizado acima da fuselagem. Retire-o virado para cima.

Limpar o filtro de ar



Use um aspirador de pó ou água para enxaguar o filtro e se o filtro estiver muito sujo (por exemplo, com sujidade gordurosa), limpe-o com água morna (abaixo de 45°C (113°F)) com detergente suave e, em seguida, coloque o filtro à sombra para secar no ar.

Montar o filtro

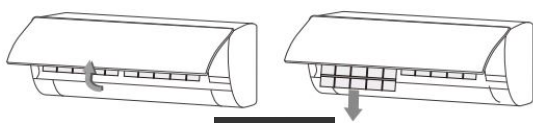


figura A

Reinstale o filtro seco na ordem inversa da remoção, depois cubra e bloqueie o painel.

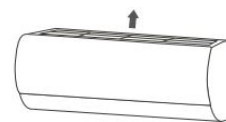


figura B

Reinstale o filtro seco na ordem inversa da remoção.

Verifique antes de usar

- Verifique se todas as entradas e saídas de ar das unidades estão desbloqueadas.
- Verifique se existe um bloqueio na saída de água do tubo de drenagem e limpe-o imediatamente, se houver.
- Verifique se o fio terra está aterrado de forma fiável.
- Verifique se as pilhas do telecomando estão instaladas e se a energia é suficiente.
- Verifique se há danos no suporte de montagem da unidade exterior e, se houver, contacte o nosso centro de assistência local.

Manter após a utilização

- Corte a fonte de alimentação do ar condicionado, desligue o interruptor de alimentação principal e retire as pilhas do telecomando.
- Limpe o filtro e o corpo da unidade.
- Remova o pó e os detritos da unidade exterior.
- Verifique se há danos no suporte de montagem da unidade exterior e, se houver, contacte o nosso centro de assistência local.

Resolução de problemas

Precaução

*Não conserte o ar condicionado sozinho, pois uma manutenção incorreta pode causar choque elétrico, incêndio ou explosão, entre em contato com o centro de serviço autorizado e deixe os profissionais conduzirem a manutenção, e verificar os seguintes itens antes de entrar em contato para manutenção pode economizar seu tempo e dinheiro.

Fenómeno

O ar condicionado não funciona.

Resolução de problemas

- Pode haver quedas de energia. Aguarde até que a energia seja restaurada
- A ficha de alimentação pode estar solta da tomada. O plugue no plugue firmemente.
- O fusível do interruptor de alimentação pode queimar. Replaca o fusível.
- O tempo para o arranque do tempo ainda está por terminar. Aguarde ou intestine o temporizador settings

O ar condicionado Não pode funcionar após o arranque imediato ter sido desligado

- Se o aparelho de ar condicionado for ligado imediatamente após ser desligado, o interruptor de protecção retardará o funcionamento durante 3 a 5 minutos.

O condicionador de ar pára de funcionar após o arranque durante algum tempo.

- Pode ter atingido a temperatura de ajuste. É um fenómeno normal da função.
- Pode estar em estado de descongelação. Ele irá restaurar automaticamente e funcionar novamente após o descongelamento.
- O temporizador de paragem pode ser definido.
- Se continuar a utilizar, ligue-o novamente.

O vento sopra, mas o efeito de arrefecimento / aquecimento não é bom.

- Exofensivo acúmulo de poeira no filtro, bloqueio na entrada e saída de ar, e o ângulo excessivamente pequeno das lâminas da grelha afetarão o efeito de resfriamento e aquecimento. Por favor, retire o filtro, remova os obstáculos na entrada e saída de ar e regule o ângulo das lâminas da grelha.
 - Mau efeito de arrefecimento e aquecimento causado pela abertura de portas e janelas e exaustor não fechado.
- Dosear as portas, janelas, exaustor, etc.
- A função de aquecimento auxiliar não é ligada durante o aquecimento, o que pode levar a um efeito de aquecimento deficiente.
- Ligue a função de aquecimento auxiliar. (apenas para modelos com função de aquecimento auxiliar)
- A configuração do modo está incorreta e as configurações de temperatura e velocidade do vento não são apropriadas.
- Selecione novamente o modo e defina a temperatura e a velocidade do vento adequadas.

A unidade interior apaga o odor.

- O ar condicionado em si não tem odor indesejável. Se houver odor, pode ser devido à acumulação do odor no ambiente.
- Limpe o filtro de ar ou ative a função de limpeza.

Há som de água corrente durante o funcionamento do ar condicionado.

- Quando o ar condicionado é ligado ou parado, ou o compressor é ligado ou parado durante o funcionamento, por vezes pode ser ouvido o som de «assobio» da água corrente. Este é o som do fluxo do refrigerante, não um mau funcionamento.

Um ligeiro «clique» soun J é ouvido no início ou no encerramento.

- Devido às mudanças de temperatura, o painel e outras peças incharão, causando o som da fricção. Isso é normal, não uma falha.

A unidade interior emite um som anormal.

- O som do relé do ventilador ou do compressor ligado ou desligado?
 - Quando o descongelamento é iniciado ou parar de funcionar, ele irá criar som.
- Isto deve-se aos fluxos de refrigerante para inverter a direcção. Não são avarias.
- A acumulação excessiva de pó no filtro de ar da unidade interior pode resultar na flutuação do som.
- Limpe os filtros de ar a tempo.
- Demasiado ruído do ar quando o «vento forte» Está ligado. Isto é normal, se se sentir desconfortável, desative a função «vento forte».

Há gotas de água sobre a superfície da unidade interior.

- Quando a humidade ambiente é elevada, acumulam-se gotas de água à volta da saída de ar ou do painel, etc. Este é um fenómeno físico normal.
 - A corrida refrigerando prolongada no Espaço aberto produz gotas da água. Feche as portas e janelas.
 - O ângulo de abertura demasiado pequeno das lâminas da grelha pode também resultar em gotas de água na entrada de ar.
- Aumente o ângulo das lâminas da grelha.

During cooling operation, the output of the indoor unit will erase the mist.

- Quando a temperatura interna e a umidade são altas, isso acontece às vezes.
- Isso ocorre porque o ar interno é resfriado rapidamente. Depois de correr por algum tempo, a temperatura e a umidade internas serão reduzidas e a névoa desaparecerá.

Pare imediatamente todas as operações e corte o fornecimento de energia, entre em contato com nosso centro de serviços localmente nas seguintes situações.

- Ouça qualquer som forte ou cheire qualquer odor horrível durante a corrida. Ocorre um aquecimento anormal do cabo de alimentação e da ficha.
- A unidade ou o telecomando têm qualquer impureza ou água.
- O interruptor de ar ou o interruptor de protecção contra fugas são frequentemente desligados.

2. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO

■ Avisos de instalação

Avisos Importantes

- Antes da instalação, contacte por favor com o centro autorizado local da manutenção, se a unidade não é instalada pelo centro autorizado da manutenção, o mau funcionamento não pode ser resolvido, devido ao contato discommodous.
- O ar condicionado deve ser instalado por profissionais de acordo com as regras nacionais de cablagem e este manual.
- O teste de estanqueidade deve ser efectuado após a instalação.
- Para deslocar e instalar o ar condicionado para outro local, contacte o nosso centro de assistência especial local.

Inspeção De Desembalagem

- Abra a caixa e verifique o ar condicionado numa área com boa ventilação (abra a porta e a janela) e sem fonte de ignição.

Nota: Os operadores devem usar dispositivos anti-estáticos.

- É necessário verificar se há vazamento de refrigerante antes de abrir a caixa da máquina externa; pare de instalar o ar condicionado se houver vazamento
- O equipamento de prevenção de incêndios deve ser bem preparado antes da verificação. Em seguida, verifique a tubulação de refrigerante para ver se há vestígios de colisão e se as perspectivas são boas.

Princípios de segurança para a instalação Ar Condicionado

- O dispositivo de prevenção de incêndios deve ser preparado antes da instalação.
- Mantenha o local de instalação ventilado.(abrir a porta e a janela)
- Não é permitida a existência de fonte de ignição, fumo e chamada na zona onde se encontra o refrigerante R32.
- Precauções antiestáticas necessárias para a instalação do ar condicionado, por exemplo, usar roupas e luvas de algodão puro.
- Mantenha o detector de fugas no estado de funcionamento durante a instalação.
- Se ocorrer fuga de refrigerante R32 durante a instalação, deve detetar imediatamente a concentração no ambiente interior até atingir um nível seguro. Se o vazamento de refrigerante afetar o desempenho do ar condicionado, interrompa imediatamente a operação, e o ar condicionado deve ser aspirado primeiro e devolvido à estação de manutenção para processamento.
- Mantenha o aparelho eléctrico, o interruptor de alimentação, a ficha, a tomada, a fonte de calor de alta temperatura e a estática elevada afastados da área por baixo das margens da unidade interior.
- O aparelho de ar condicionado deve ser instalado num local acessível à instalação e manutenção, sem obstáculos que possam bloquear as entradas ou saídas de ar das unidades interiores /exteriores, e deve manter-se afastado de fontes de calor, condições inflamáveis ou explosivas.

- Quando instalar ou reparar o aparelho de ar condicionado e a linha de ligação não for suficientemente longa, a linha de ligação inteira deve ser substituída pela linha de ligação da especificação original; não é permitida a extensão.

Requisito para a posição de instalação

- Evitar locais de fuga de gases inflamáveis ou explosivos ou onde existam gases fortemente agressivos.
- Evitar locais sujeitos a fortes campos eléctricos/magnéticos artificiais. Evite locais sujeitos a ruído e ressonância.
- Evitar condições naturais severas (p.ex., vento forte e arenoso, luz solar directa ou fontes de calor a altas temperaturas).
- Evitar locais ao alcance das crianças.
- Encurtar a ligação entre as unidades interior e exterior.
- Selecione onde é fácil realizar serviços e reparos e onde a ventilação é boa.
- A unidade exterior não deve ser instalada de forma alguma que possa ocupar um corredor, escada, saída, escada de incêndio, passadiço ou qualquer outra área pública.
- A unidade exterior deve ser instalada o mais longe possível das portas e janelas dos vizinhos, bem como das plantas verdes.

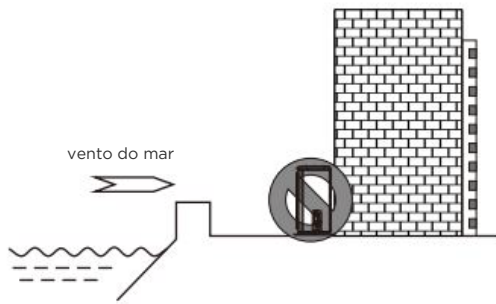
Inspeção do ambiente de instalação

- Verifique a placa de identificação da máquina exterior para se certificar de que o refrigerante é R32.
- Verifique o espaço da sala. O espaço não deve ser inferior ao espaço utilizável no caderno de especificações. A unidade exterior deve ser instalada num local bem ventilado.
- Verificar o ambiente circundante do local de instalação: o R32 não deve ser instalado no espaço reservado fechado de um edifício.
- Quando utilizar uma broca eléctrica para fazer furos na parede, verifique primeiro se existe uma tubagem pré-enterrada para água, electricidade e gás. Sugere-se a utilização do orifício reservado no telhado da parede.

Exigência da estrutura de montagem

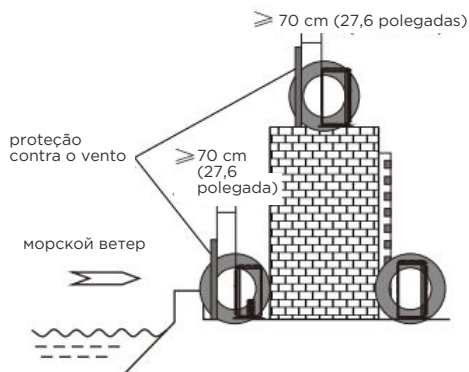
- O rack de montagem deve cumprir as normas nacionais ou industriais relevantes em termos de resistência com áreas de soldagem e conexão à prova de ferrugem.
- O Suporte de montagem e a sua superfície de transporte de carga devem ser capazes de suportar 4 vezes ou mais o peso da unidade, ou 200 kg, consoante o que for mais pesado.
- O Suporte de montagem da unidade exterior deve ser fixado com um parafuso de expansão
- Assegurar a instalação segura, independentemente do tipo de parede em que está instalada, para evitar possíveis quedas que possam prejudicar as pessoas.

Requisito para a posição de instalação



1. Os aparelhos de ar condicionado não devem ser instalados em áreas onde sejam produzidos gases corrosivos, como o ácido alcalino.
2. Não instale o produto onde possa ser exposto directamente ao vento do mar (vento salgado). Pode resultar em corrosão no produto. A corrosão, particularmente nas aletas do condensador e do evaporador, pode causar mau funcionamento do produto ou desempenho ineficiente.
3. Se a unidade exterior estiver instalada perto do mar, deve evitar a exposição directa ao vento do mar. Caso contrário, necessita de tratamento anticorrosivo adicional no permutador de calor.
4. Selecione um local bem drenado.

Seleccção do local (unidade exterior)



Instale a unidade exterior no lado oposto da direcção do vento do mar ou configure um quebra-vento para evitar a exposição ao vento do mar.

O quebra-vento deve ser forte o suficiente como concreto para evitar que o vento do mar venha do mar. A altura e a largura devem ser superiores a 1509 da unidade exterior.

Deve ser manter mais de 70cm (27.6 in) do espaço entre a unidade exterior e o pára-brisas para o fluxo de ar fácil.

Limpeza periódica (mais de uma vez/Ano) das partículas de pó ou sal presas no permutador de calor utilizando água.

- O Suporte de montagem da unidade exterior deve ser fixado com um parafuso de expansão.
- Assegurar a instalação segura, independentemente do tipo de parede em que está instalada, para evitar possíveis quedas que possam prejudicar as pessoas.

- Certifique-se de usar o circuito dedicado de tensão nominal e condicionadores de ar para a fonte de alimentação, e o diâmetro do cabo de alimentação deve atender aos requisitos nacionais.

- Quando a corrente máxima do ar condicionado for * 16A, deve utilizar o interruptor de ar ou o interruptor de protecção contra fugas equipado com dispositivos de protecção.

- A faixa de operação é de 90% a 110% da tensão nominal local. Mas mau funcionamento insuficiente da fonte de alimentação, choque eléctrico ou incêndio. Se a instabilidade de tensão, propôs aumentar o regulador de tensão.

- A distância mínima entre o ar condicionado e os combustíveis é de 1,5 m(4,9 pés).

- O cabo de interconexão liga as unidades interior e exterior. Primeiro, deve escolher o tamanho correcto do cabo antes de o preparar para a ligação.

- O cabo de alimentação dos aparelhos para uso externo deve ter entre 1,5 (4,9 pés) e 3 m (9,8 pés) de comprimento e deve ser um cabo de uso EXTRA ou um cabo de Uso difícil. (Apenas para a CA com marcação UL ou ETL, UL60335-2-40)

Tipos de cabo: cabo distribuidor de corrente exterior: H07RN-F ou H05RN-F; cabo da interconexão: H07RN - F ou H05RN-F; (Para A C. A. Com CE-Marcação & CB-marcação, IEC 60335-2-40+A1:2016)

- Área mínima de secção transversal do Cabo De Alimentação e do cabo de interconexão.

Certificação Tipo	Amplificadores De Aparelhos (A)	Fio Recomendado Modelo (AWG)
UL	<10	18
	<13	16
	<18	14
	<25	12
	<30	10
	<40	8
	<55	6

Nota: Para garantir a segurança, o diâmetro do fio pode ser maior e menor é proibido.

Certificação Tipo	Amplificadores De Aparelhos (A)	Cruz Nominal- Sectioãrea (mm ²)
UL	<6	0.75
	<10	1.0
	<16	1.5
	<25	2.5
	<32	4
	<40	6

Nota: Para garantir a segurança, o diâmetro do fio pode ser maior e menor é proibido.

- O tamanho do cabo de interconexão, do cabo de alimentação, do fusível e do interruptor necessários é determinado pela corrente máxima da unidade. A corrente máxima é indicada na placa de identificação localizada no painel lateral da unidade. Consulte esta placa de identificação para escolher o cabo, fusível ou interruptor certo.

Nota: número do núcleo do cabo consulte o diagrama de fiação detalhado aderido na unidade que você comprou.

- Os meios de desconexão devem ser incorporados na cablagem fixa de acordo com as regras de cablagem.

Requisitos aplicáveis às operações em locais elevados

- Ao efectuar a instalação a 2 m (6,6 pés) ou mais acima do nível da base, devem ser usados cintos de segurança e devem ser firmemente fixados cabos com resistência suficiente à unidade exterior, para evitar quedas que possam causar ferimentos pessoais ou morte, bem como perda de propriedade.

Requisitos De Ligação À Terra

- Pára-raios, linha telefónica ou um circuito mal aterrado à terra.

- O fio de ligação à terra é especialmente concebido e não deve ser utilizado para outros fins, nem deve ser fixado com um parafuso roscante comum.

- O diâmetro do cabo de interconexão deve ser recomendado de acordo com o manual de instruções e com o terminal do tipo O que atende aos padrões locais (o diâmetro interno do terminal do tipo O precisa corresponder ao tamanho do parafuso da unidade, não superior a 4,2 mm (0,17 pol.)). Após a instalação, verifique se os parafusos foram fixados de forma eficaz e se não há risco de afrouxamento.

Outros

- O método de ligação do aparelho de ar condicionado e do cabo de alimentação e o método de interligação de cada elemento independente devem estar sujeitos ao esquema eléctrico afixado na máquina.

- O modelo e o valor nominal do fusível devem estar sujeitos à serigrafia no controlador ou na manga do fusível correspondente.

Lista de embalagem

Lista de embalagem da unidade interior

Nome	Quantidade	Unidade
Unidade Interior	1	Conjunto
Controlo Remoto (*)	1	PC
Pilhas (7#) (*)	2	PC
Instruções	1	Conjunto
Tubo de drenagem (*)	1	PC

Packing list of the outdoor unit

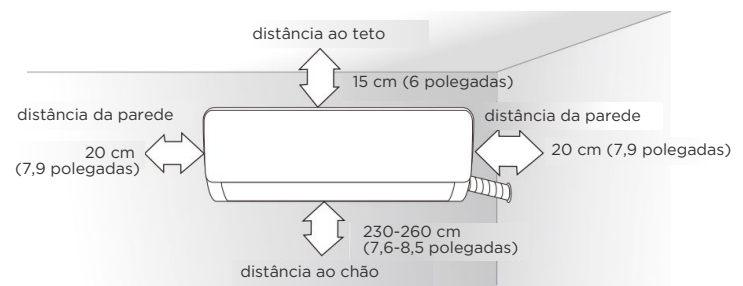
Nome	Quantidade	Unidade
Unidade Exterior	1	Conjunto
Tubo de ligação (*)	2	PC
Correia De Plástico (*)	1	Rolo
Anel De Protecção Do Tubo (*)	1	PC
Cimentação (massa) (*)	1	Pacote

Nota: Peças opcionais (*), alguns modelos sem.

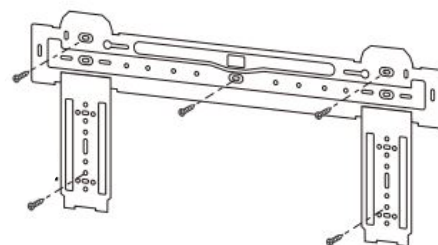
O cabo da interconexão e as almofadas de merecimento sadias são acessorie opcional. Todos os acessórios devem estar sujeitos ao material de embalagem real e, se houver alguma diferença, por favor, entenda.

Instalação para unidade interior

Desenho da dimensão da unidade interior instalação

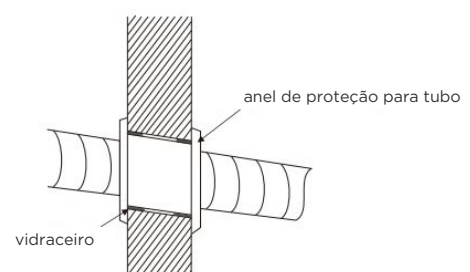


Placa de montagem



1. A parede para instalação da unidade interior deve ser dura e firme, de modo a evitar vibrações
2. Utilize o parafuso do tipo «+» para fixar a placa de fixação, - montar horizontalmente a placa de fixação na parede, e assegurar a vertical horizontal e longitudinal lateral.
3. Puxe a placa peg com a mão após a instalação, para confirmar se é sólido.

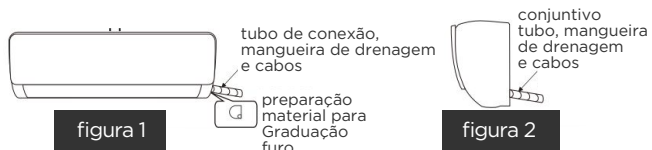
Parede - através do furo



1. Faça um furo com um martelo eléctrico ou uma broca de água na posição predeterminada na parede para a tubagem, que deve inclinar-se para fora em 5-10-10.
2. Para proteger a tubagem e os cabos de danos que atravessam a parede e dos roedores que possam habitar na parede oca, deve ser instalado um anel de protecção de tubos e vedado com massa de vidraceiro.

Nota: geralmente, o furo da parede é o fio pre-enterrado do poder e a parede dura De760mm-De80mm. AVOID ao fazer o furo.

Rota do gasoduto



Dependendo da posição da unidade, a tubagem pode ser encaminhada lateralmente a partir da esquerda ou da direita (Fig. 1), ou verticalmente a partir da parte de trás(Fig. 2)(dependendo do comprimento da tubagem da unidade interior). No caso de passagem lateral, cortar o material de corte de saída do lado oposto.

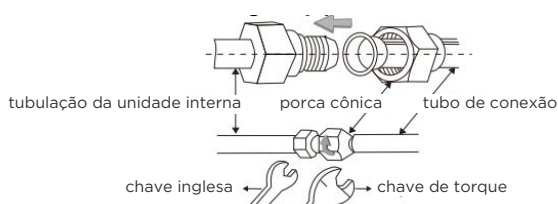
Instalar o tubo de ligação

1. Remova a parte fixa para retirar o tubo da máquina interior da caixa. Aparafuse a porca sextavada à esquerda da junta até ao fim com a mão.
2. Ligar o tubo de ligação à unidade interior: Aponte para o centro do tubo, aperte a porca cônica com os dedos e, em seguida, aperte a porca cônica com uma chave de torque, e a direção é mostrada no diagrama à direita. O binário utilizado é apresentado no quadro seguinte.

Nota: Verifique cuidadosamente se existe algum dano das juntas antes da instalação. As juntas não devem ser reutilizadas, a não ser após a nova queima do tubo.

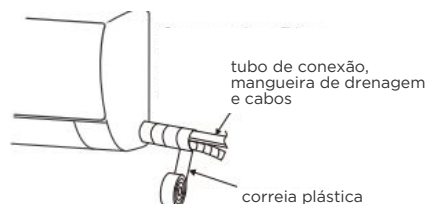
Tabela de binário de aperto

O tamanho do tubo (mm (pol.))	Binário (N • m)
Φ6/Φ6.35(1/4)	15-25
Φ9/Φ9.52(3/8)	35-40
Φ12/Φ12.7(1/2)	45-60
Φ15.88(5/8)	73-78
Φ19.05(3/4)	75-80



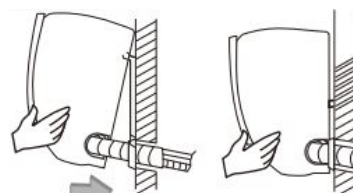
Importante: se a unidade com os conectores rápidos, consulte novamente a brochura de «instalar o tubo de ligação(a unidade com os conectores rápidos)».

Enrole a tubagem



1. Use a luva de isolamento para envolver a peça comum a unidade interna e a tubulação da conexão, e use então o material de isolamento para embalar e selar a tubulação da isolamento, para impedir a geração de água condensada na peça comum.
2. Conecte a saída de água com tubos de drenagem e endireite o tubo de conexão, os cabos e a mangueira de drenagem.
3. Utilize Abraçadeiras de plástico para enrolar os tubos de ligação, os cabos e a mangueira de drenagem. Executar o tubo inclinado para baixo.

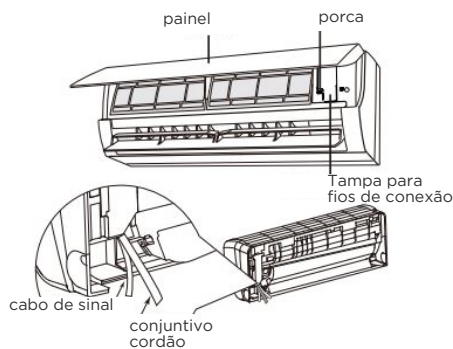
Fixação da unidade interior



1. Pendure a unidade interior na placa de fixação e mova a unidade da esquerda para a direita para garantir que o gancho está corretamente posicionado na placa de fixação.
2. Empurre para o lado inferior esquerdo e para o lado superior direito da unidade em direção à placa de fixação, até que o gancho esteja embutido na ranhura e faça um som de «clique».

Instalação do cabo de interconexão

Ligar o cabo de interconexão da unidade interior



1. Abra o painel, retire o parafuso da tampa da cablagem e, em seguida, retire a tampa.
2. Faça o cabo de interconexão passar pelo Cabo-furo transversal na parte de trás da unidade interior e, em seguida, puxe-o para fora da parte da frente. (Alguns modelos não possuem um cabo de sinal.)
3. Remova o grampo de fio; conecte o cabo de interconexão ao terminal de fiação de acordo com o diagrama de fiação; aperte o parafuso e, em seguida, fixe o cabo de interconexão com o grampo de fio.

Nota:

Este manual geralmente inclui o modo de fiação para os diferentes tipos de ar condicionado. Não podemos excluir a possibilidade de alguns tipos especiais de diagramas eléctricos não estarem incluídos.

O diagrama é apenas para referência. Se a entidade é diferença com este diagrama de fiação, por favor consulte o diagrama de fiação detalhado aderido na unidade que você comprou.



соединитель
если есть разъем,
подключите его напрямую

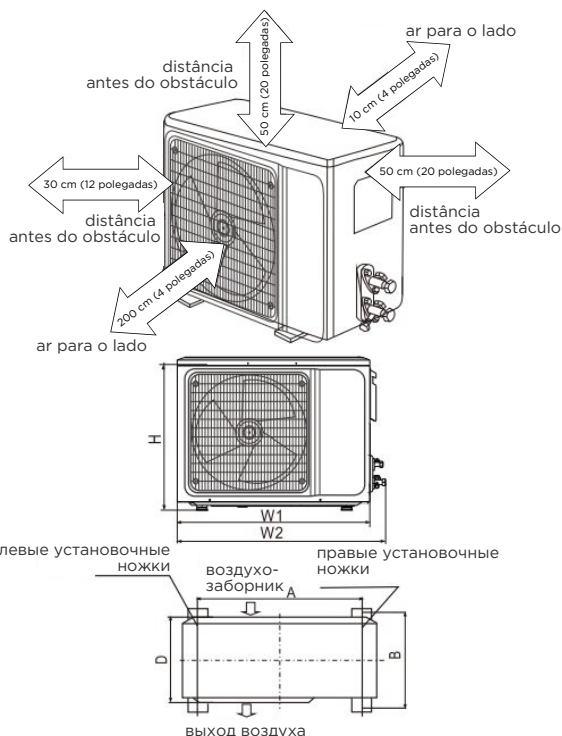
- Volte a colocar a tampa da cablagem e, em seguida, aperte o parafuso.
- Feche o painel.

Após a verificação da instalação

- Os parafusos se foram fixados eficazmente, e não há nenhum risco de afrouxamento.
- Conector da placa de exposição se posto no lugar direito e não toca no placa de terminais.
- Tampa da caixa de controle se tampa firmemente.

■ Instalação para unidade exterior

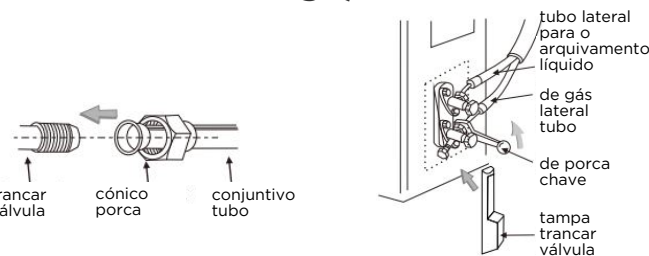
Desenho da dimensão de exterior instalação da unidade



Instalação parafuso da unidade exterior

Tamanho Da Unidade Exterior de forma W1(W2) *H * D) milímetro (dentro)	A mm(in)	B mm(in)
665(710)x420x280 26.2(28.0)x16.5x11.0	430(16.9)	280(11.0)
660(710)x500x240 26.0(28.0)x19.7x9.4	500(19.7)	260(10.2)
730(780)x545x285 28.7(30.7)x21.5x11.2	540(21.3)	280(11.0)
709(761)x536x280 27.9(30.0)x21.1x11.0	480(18.9)	283(11.1)
750(804)x550x285 29.5(31.7)x21.7x11.2	480(18.9)	283(11.1)
800(860)x545x315 31.5(33.9)x21.5x12.4	545(21.5)	315(12.4)
785(845)x555x300 30.9(33.3)x21.9x11.8	546(21.5)	316(12.4)
825(880)x655x335 32.5(34.6)x25.8x13.2	540(21.3)	335(13.2)
900(950)x700x360 35.4(37.4)x27.6x14.2	632(24.9)	352(13.9)
970(1044)x805x395 38.2(41.1)x31.7x15.6	675(24.6)	410(16.1)
940(1010)x1320x370 37.0(39.8)x52.0x14.6	625(24.6)	364(14.3)
940(1008)x1366x401 37.0(39.7)x53.8x15.8	610(24.0)	388(15.3)
650(703)x455x233 25.6(27.7)x17.9x9.2	480(18.9)	253(10.0)

Instalar o tubo de ligação



Ligar a unidade exterior ao tubo de ligação: apontar o contra-furo do tubo de ligação para a válvula de paragem e apertar a porca cônica com os dedos. Em seguida, aperte a porca cônica com uma chave dinamométrica

Quando o comprimento do tubo de ligação é alterado, é necessário adicionar ou reduzir uma quantidade adicional de refrigerante, de modo a que o funcionamento e o desempenho do ar condicionado não sejam comprometidos.

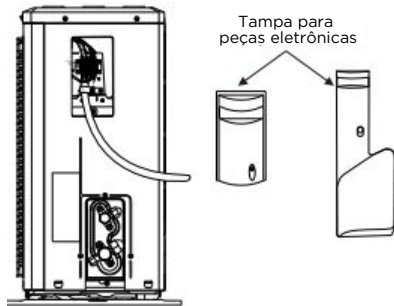
Comprimento do ligação pipe	Adicionados ou reduzidos refrigerante	Quantidade de refrigerante para a unidade
<3M(9.8ft)	CC≤12000Btu reduzir 20g/m CC≥18000Btu reduzir 40g/m	≤1Kg ≤2Kg
3-5M(9.8-16.4ft)	Não é necessário	
5-15M(16.4-49.2ft)	CC≤12000Btu adicionar 16g/m CC≥18000Btu adicionar 24g/m	≤1Kg ≤2Kg

Nota:

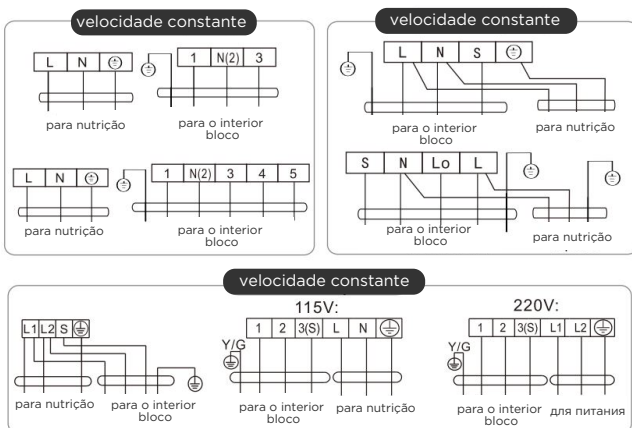
- Esta tabela é apenas para referência.
- As juntas não devem ser reutilizadas, a não ser após a nova queima do tubo.
- Após a instalação, verifique se a tampa da válvula de paragem pode ser fixada de forma eficaz.

Importante:

Se a unidade com os conectores rápidos, consulte o folheto de «instalar o tubo de ligação (a unidade com os conectores rápidos)».

Wiring Connection

1. Desaperte os parafusos e retire a tampa das peças E da unidade.
2. Conecte os cabos respectivamente aos terminais correspondentes da placa de terminais da unidade externa (consulte o diagrama de fiação) e, se houver sinais conectados ao plugue, apenas conduza a junta de topo.
3. Fio terra: remova o parafuso de aterramento do suporte elétrico, cubra a extremidade do fio de aterramento no parafuso de aterramento e aparafuse-o no orifício de aterramento.
4. Fixe o cabo de forma fiável com elementos de fixação (Placa de prensagem).
5. Volte a colocar a tampa das E-parts no seu lugar original e fixe-a com parafusos.

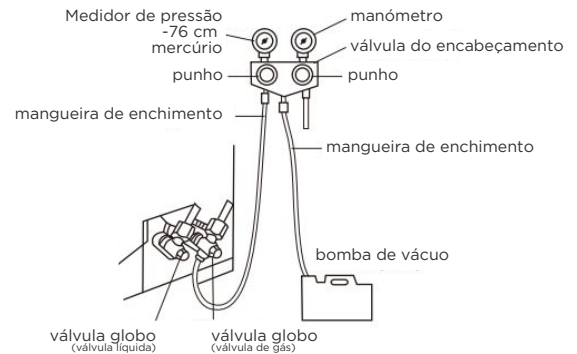
Diagrama de fiação

conector
se houver um conector, conecte-o diretamente

Nota:

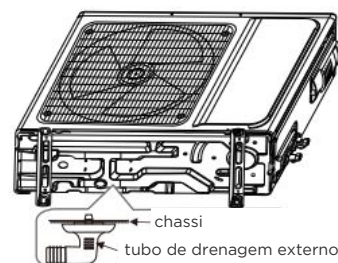
- Este manual geralmente inclui o modo de fiação para os diferentes tipos de ar condicionado. Não podemos excluir a possibilidade de alguns tipos especiais de diagramas eléctricos não estarem incluídos .

- O diagrama é apenas para referência. Se a entidade é diferença com este diagrama de fiação, por favor consulte o diagrama de fiação detalhado aderido na unidade que você comprou.

Aspiração**A bomba de refrigerante R32 exclusiva deve ser utilizada na fabricação de vácuo de refrigerante R32.**

- Antes de trabalhar no ar condicionado, retire a tampa da válvula de paragem(válvulas de gás e de líquido)e volte a apertá-la depois.(para evitar o potencial vazamento de ar).
- Para evitar fugas de ar e derrames, aperte toda a porca de ligação de todos os tubos de alargamento.
- Ligue a válvula de paragem, a mangueira de carga, a válvula do colecter e a bomba de vácuo.
- Abra totalmente o manipulador Lo da válvula do colecter e aplique vácuo durante pelo menos 15 minutos e verifique se o medidor de vácuo composto lê -0,1 MPa (-76cmhg).
- Depois de aplicar o vácuo, abra totalmente a válvula de paragem com uma chave sextavada.
- Verifique se tanto no interior como no exterior as ligações estão isentas de fugas de ar.

Importante: a unidade com os conectores rápidos não necessita de bombeamento a vácuo.

Drenagem exterior da condensação (Apenas Tipo de bomba de calor)

Quando a unidade está a aquecer, a água de condensação e a água de descongelação pode sair de forma fiável através da câmara de drenagem.

Instalação:

Instale o cotovelo de drenagem exterior no orifício de 25 mm (1 pol.) na placa de base e junte a mangueira de drenagem ao cotovelo, de modo a que as águas residuais formadas na unidade exterior possam ser drenadas para uma placa adequada.

■ Verificar após a instalação e operação de ensaio

Controlo Da Segurança Eléctrica

- Se a tensão de alimentação for a necessária.
- Se houver alguma conexão defeituosa ou incorreta em cada um dos fios de alimentação, sinal e aterramento.
- Se o fio de ligação à terra do aparelho de ar condicionado estiver firmemente ligado à terra.

Verificação De Segurança Da Instalação

- Se a instalação for segura.
- Se o escoamento da água for suave.
- Se a cablagem e a tubagem estiverem correctamente instaladas.
- Verifique se não há corpos estranhos ou ferramentas no interior da unidade.
- Verifique se a tubagem de refrigerante está bem protegida.

Ensaio de fugas do refrigerante

Dependendo do método de instalação, podem ser utilizados os seguintes métodos para verificar a existência de fugas suspeitas, em áreas como as quatro ligações da unidade exterior e os núcleos das válvulas de corte e das válvulas I:

- Método da bolha: aplique do pulverizador uma camada uniforme de água do sabão sobre o ponto suspeitado do escape e observe com cuidado para a bolha.
- Método do instrumento: verificar a existência de fugas apontando a sonda do detector de fugas de acordo com as instruções para os pontos suspeitos de fuga.

Nota: certifique-se de que a ventilação é boa antes de verificar.

Operação de ensaio

Preparação da operação de ensaio:

Verifique se todas as tubagens e cabos de ligação estão bem ligados. Confirme se a válvula do lado do gás e do lado do líquido está totalmente aberta. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada independente. Instale as pilhas no controlo remoto.

Nota: certifique-se de que a ventilação é boa antes de testar. Método de ensaio:

- Ligue a alimentação e pressione o botão liga / desliga do controle remoto para ligar o ar condicionado.
- Selecione frio, calor (não disponível nos modelos apenas frio), balanço e outros modos de operação com o controle remoto e veja se a operação está ok.

■ Aviso De Manutenção

Atenção:

Para manutenção ou sucata, entre em contato com centros de Serviço Autorizados. A manutenção por pessoa não qualificada pode causar perigos.

Alimentar o ar condicionado com refrigerante R32 e manter o ar condicionado em estrita conformidade com os requisitos do fabricante. O capítulo centra-se principalmente nos requisitos especiais de manutenção para aparelhos com refrigerante R32.

Peça ao reparador para ler o manual do serviço técnico pós-venda para obter informações pormenorizadas

Requisitos de qualificação pessoal de manutenção

• É necessária uma formação especial adicional aos procedimentos habituais de reparação do equipamento de refrigeração quando o equipamento com refrigerantes inflamáveis é afectado. Em muitos países, esta formação é realizada por organizações nacionais de formação acreditadas para ensinar as normas nacionais de competência relevantes que podem ser estabelecidas na legislação. A competência alcançada deve ser documentada por um certificado.

• A manutenção e a reparação do aparelho de ar condicionado devem ser efectuadas de acordo com o método recomendado pelo fabricante. Se forem necessários outros profissionais para ajudar a manter e reparar o equipamento, este deve ser conduzido sob a supervisão de indivíduos que tenham a qualificação para reparar CA equipado com refrigerante inflamável.

Inspeção do local

A inspeção de segurança deve ser feita antes da manutenção do equipamento com refrigerante R32 para garantir que o risco de incêndio seja minimizado. Verifique se o local está bem ventilado, se o equipamento antiestático e de prevenção de incêndios é perfeito. Durante a manutenção do sistema de refrigeração, observe as seguintes precauções antes de operar na haste s.

Procedimentos Operacionais

Área de trabalho geral:

Todo o pessoal de manutenção e outros que trabalhem na zona local devem ser instruídos sobre a natureza do trabalho a realizar. Devem ser evitados trabalhos em espaços confinados. A área em redor do espaço de trabalho deve ser seccionada. Certifique-se de que as condições dentro da área foram tornadas seguras pelo controlo de materiais inflamáveis.

Verificação da presença de refrigerante:

A área deve ser verificada com um detector de refrigerante adequado antes e durante o trabalho, para garantir que o técnico esteja ciente de atmosferas potencialmente tóxicas ou inflamáveis, para garantir que o equipamento de detecção de fugas utilizado seja adequado para utilização com todos os refrigerantes aplicáveis, ou seja, sem faíscas, adequadamente vedados ou intrinsecamente seguros.

Presença de extintor de incêndio:

Se for necessário efectuar qualquer trabalho a quente no equipamento de refrigeração ou em quaisquer peças associadas, devem estar disponíveis em mão equipamentos adequados de extinção de incêndios. Ter um extintor de pó seco ou de CO2 adjacente à área de carga.

- **Sem fontes de ignição:**

Nenhuma pessoa que realize trabalhos relacionados com um sistema de refrigeração que implique a exposição de qualquer trabalho com tubos deve utilizar quaisquer fontes de ignição de modo a que possam conduzir ao risco de incêndio ou explosão. Todas as fontes de ignição possíveis, incluindo o fumo de cigarros, devem ser mantidas suficientemente afastadas do local de instalação, reparação, remoção e eliminação, durante o qual o refrigerante possa ser libertado para o espaço circundante. Antes da realização dos trabalhos, a área em redor do equipamento deve ser examinada para se certificar de que não existem riscos inflamáveis ou riscos de ignição. Devem ser indicados sinais de proibição de fumar.

- **Área ventilada (abrir a porta e a janela):**

Certifique-se de que a área está aberta ou que está adequadamente ventilada antes de entrar no sistema ou realizar qualquer trabalho a quente. Deve manter-se um grau de ventilação durante o período de execução do trabalho. A ventilação deve dispersar com segurança qualquer refrigerante libertado e, de preferência, expeli-lo externamente para a atmosfera.

- **Controlos do equipamento de refrigeração:**

Quando os componentes eléctricos forem alterados, devem ser adequados à finalidade e às especificações correctas. Devem ser sempre seguidas as orientações de manutenção e de manutenção do fabricante. Em caso de dúvida, consulte o departamento técnico do fabricante para obter assistência. Devem ser aplicados os seguintes controlos às instalações que utilizem refrigerantes inflamáveis:

- O tamanho da carga está de acordo com o tamanho da sala dentro da qual as peças contendo refrigerante estão instaladas.

- As máquinas e saídas de ventilação estão a funcionar adequadamente e não estão obstruídas.

- Se estiver a ser utilizado um circuito de refrigeração indirecto, o circuito secundário deve ser verificado quanto à presença de refrigerante.

- Os tubos ou componentes de refrigeração são instalados numa posição em que é pouco provável que sejam expostos a qualquer substância que possa corroer os componentes que contenham refrigerante, a menos que os componentes sejam construídos com materiais inerentemente resistentes a ser co

- **Controlos dos dispositivos eléctricos:**

A reparação e a manutenção dos componentes eléctricos devem incluir os controlos de segurança iniciais e os procedimentos de inspecção dos componentes. Se existir uma falha que possa comprometer a segurança, não deve ser ligada nenhuma alimentação eléctrica ao circuito até que seja tratada de forma satisfatória. Se a falha não puder ser corrigida imediatamente, mas for necessário continuar a funcionar, deve ser utilizada uma solução temporária adequada. Isso deve ser comunicado ao proprietário do equipamento, para que todas as partes sejam avisadas. Os controlos de segurança iniciais devem incluir:

- Que os condensadores são descarregados: isto deve ser feito de forma segura para evitar a possibilidade de faíscas.

- Que não sejam expostos componentes eléctricos e cablagens durante o carregamento, a recuperação ou a purga do sistema.

Manter a continuidade da ligação à terra.

Inspeção do Cabo

Verifique o cabo quanto a desgaste, corrosão, sobretensão, vibração e verifique se existem arestas vivas e outros efeitos adversos no ambiente circundante. Durante a inspecção, o impacto do envelhecimento ou da vibração contínua do compressor e do ventilador devem ser tidos em consideração.

Verificação de fugas do refrigerante R32

Nota: verificar a fuga do refrigerante num ambiente onde não existe uma fonte potencial de ignição. Nenhuma sonda de halogéneo (ou qualquer outro detector que utilize uma chama aberta) deve ser utilizada.

Método de detecção de fugas:

Para sistemas com refrigerante R32, está disponível um instrumento electrónico de detecção de fugas para detectar e a detecção de fugas não deve ser realizada em ambiente com refrigerante. Certifique-se de que o detector de fugas não se tornará um potencial de ignição e é aplicável ao refrigerante medido. O detector de fugas deve ser ajustado para a concentração mínima de combustível inflamável (percentagem) do refrigerante. Calibrar e ajustar a concentração de gás adequada (não superior a 25%) com o refrigerante usado.

O fiuid utilizado na detecção de fugas é aplicável à maioria dos refrigerantes. Mas não use solventes de cloreto para evitar a reação entre cloro e refrigerantes e a corrosão da tubulação de cobre.

Se você suspeitar de um vazamento, remova todo o fogo do local ou apague o fogo.

Se a localização do vazamento precisar ser soldada, todos os refrigerantes precisam ser recuperados ou isolar todos os refrigerantes do local do vazamento (usando válvula de corte). Antes e durante a soldagem, use OFN para purificar todo o sistema.

Remoção e Bombagem a vácuo

- Certifique-se de que não existe uma fonte de incêndio perto da saída da bomba de vácuo e que a ventilação está bem.

* Permitir que a manutenção e outras operações do circuito de refrigeração devem ser realizadas de acordo com o procedimento geral, mas as seguintes melhores operações que a inflamabilidade já é tomada em consideração são a chave. Você deve seguir os seguintes procedimentos:

- Retirar o refrigerante.
- Descontaminar a tubagem através de gases inertes.
- Evacuação.
- Descontaminar novamente a tubagem com gases inertes.
- Cortar ou soldar a tubagem.

- O refrigerante deve ser devolvido ao depósito de armazenamento adequado. O sistema deve ser soprado com azoto isento de oxigénio para garantir a segurança. Este processo pode ter de ser repetido várias vezes. Esta operação não deve ser efectuada com ar comprimido ou oxigénio.

- Com o processo de sopro, o sistema é carregado no nitrogénio anaeróbico para alcançar a pressão de funcionamento sob o estado do vácuo, a seguir o nitrogénio livre do oxigénio é emitido à atmosfera, e na extremidade, vacuumize o sistema.

Repita este processo até que todos os refrigerantes do sistema estejam limpos. Após o carregamento final do azoto anaeróbico, Descarregue o gás para a pressão atmosférica e, em seguida, o sistema pode ser soldado. Esta operação é necessária para soldar a tubagem.

Procedimentos de carregamento de refrigerantes

Como complemento do procedimento geral, é necessário acrescentar os seguintes requisitos:

- Certifique-se de que não há contaminação entre os diferentes refrigerantes quando utilizar um dispositivo de carregamento de refrigerante. A tubagem de carregamento de refrigerantes deve ser o mais curta possível para reduzir os resíduos de refrigerantes nela contidos.
- Os tanques de armazenamento devem permanecer verticalmente para cima.
- Certifique-se de que as soluções de aterramento já foram tomadas antes que o sistema de refrigeração seja carregado com refrigerantes.
- Depois de terminar o carregamento (ou quando ainda não tiver terminado), etiquete a marca no sistema.
- Tenha cuidado para não sobrecarregar os refrigerantes

Sucata e valorização

Sucata:

Antes deste procedimento, o pessoal técnico deve estar completamente familiarizado com o equipamento e todas as suas características e adotar uma prática recomendada para a recuperação segura do refrigerante. Para a reciclagem do refrigerante, deve analisar as amostras de refrigerante e de óleo antes da operação. Assegurar a potência necessária antes do ensaio.

1. Familiarize-se com o equipamento e a operação.
2. Desligar a fonte de alimentação.
3. Antes de realizar este processo, você deve ter certeza:
 - Se necessário, o funcionamento do equipamento mecânico deve facilitar o funcionamento do reservatório de refrigerante.
 - Todos os equipamentos de protecção individual são eficazes e podem ser utilizados correctamente.
 - Todo o processo de recuperação deve ser realizado sob a orientação de pessoal qualificado.
 - A recuperação do equipamento e do tanque de armazenamento deve estar em conformidade com as normas nacionais pertinentes.
4. Se possível, o sistema de refrigeração deve ser aspirado.
5. Se o estado de vácuo não puder ser alcançado, deve extrair o refrigerante na parte eacF do sistema de vários locais.

6. Antes do início da recuperação, deve assegurar-se de que a capacidade do depósito de armazenagem é suficiente.
7. Iniciar e operar o equipamento de recuperação de acordo com as instruções do fabricante
8. Não encha o reservatório até à sua capacidade máxima (o volume de injeção de líquido não excede 80% do volume do reservatório).
9. Mesmo a duração é curta, não deve exceder a pressão máxima de trabalho do tanque.
10. Após a conclusão do enchimento do tanque e o final do processo de operação, você deve certificar-se de que os tanques e equipamentos devem ser removidos rapidamente e todas as válvulas de fechamento do equipamento estão fechadas.
11. Os refrigerantes recuperados não podem ser injectados noutra sistema antes de serem purificados e testados.

Nota: A identificação deve ser feita após o desmantelamento do aparelho e a evacuação dos refrigerantes. A identificação deve conter a data e o aval. Certifique-se de que a identificação no aparelho reflecte os refrigerantes inflamáveis contidos neste aparelho.

Recuperação:

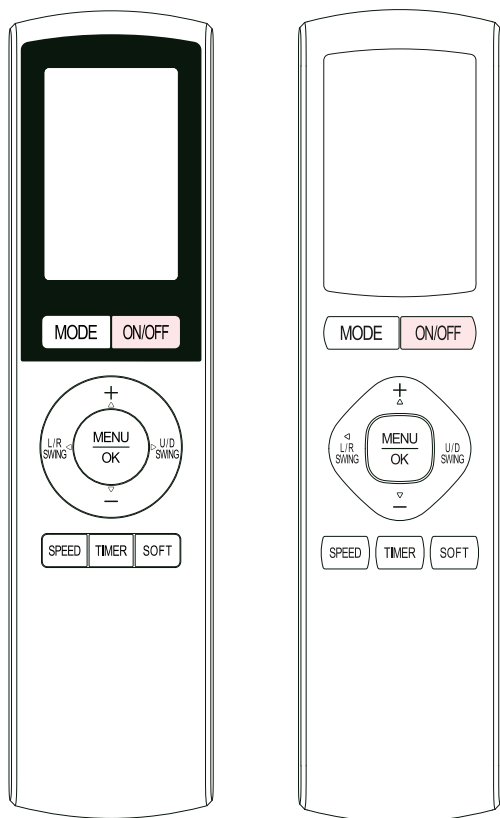
1. A folga dos refrigerantes no sistema é necessária ao reparar ou sucatear o aparelho.
Recomenda-se remover completamente o frigorífico

Apenas um reservatório de refrigerante especial pode ser utilizado ao carregar o refrigerante no reservatório de armazenagem. Certifique-se de que a capacidade do reservatório é adequada à quantidade de injeção de refrigerante em todo o sistema. Todos os tanques destinados a serem utilizados para a recuperação de refrigerantes devem ter uma identificação de refrigerante (ou seja, tanque de recuperação de refrigerante).
2. Os tanques de armazenamento devem estar equipados com válvulas de alívio de pressão e válvulas globo e devem estar em boas condições. Se possível, os reservatórios vazios devem ser evacuados e mantidos à temperatura ambiente antes da utilização.
3. O equipamento de recuperação deve ser mantido em boas condições de funcionamento e equipado com instruções de funcionamento do equipamento para facilitar o acesso. O equipamento deve ser adequado para a recuperação de refrigerantes R32. Além disso, deve existir um aparelho de ponderação qualificado que possa ser normalmente utilizado.
A mangueira deve ser ligada com uma junta de ligação destacável de taxa de fuga zero e ser mantida em boas condições.
4. O refrigerante recuperado deve ser carregado nos tanques de armazenagem apropriados, acoplado com uma instrução de transporte e devolvido ao fabricante do refrigerante.
Não misture refrigerante em equipamentos de recuperação, especialmente em um tanque de armazenagem. óleo lubrificante. O bombeamento a vácuo deve ser realizado ou antes de o compressor

ser devolvido ao fornecedor. Assegure a segurança ao descarregar o óleo do sistema.

- O espaço que carrega a refrigeração R32 não pode ser encerrado no processo de transporte. Tomar medidas anti-eletrostáticas, se necessário, no transporte. No processo de transporte, carga e descarga, devem ser tomadas as medidas de protecção necessárias para proteger o ar condicionado, a fim de garantir que o ar condicionado não está danificado.
- Ao remover o compressor ou limpar o óleo do compressor, certifique-se de que o compressor é bombeado para um nível adequado para garantir que não haja refrigerantes R32 residuais no óleo lubrificante. O bombeamento a vácuo deve ser realizado ou antes de o compressor ser devolvido ao fornecedor. Assegure a segurança ao descarregar o óleo do sistema.

3. AR CONDICIONADO REMOTO INSTRUÇÕES DO CONTROLADOR



- Leia atentamente as instruções para uma utilização segura e correcta do ar condicionado.
- Guarde cuidadosamente as instruções, pois podem ser referidas a qualquer momento.

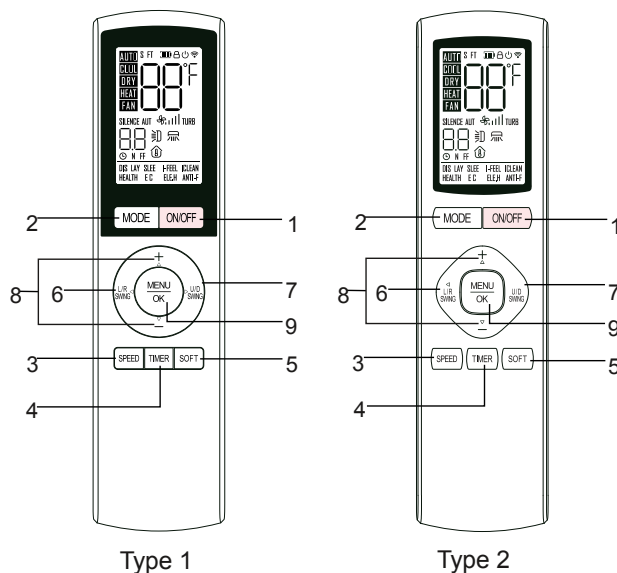
■ Precauções

- Certifique-se de que o telecomando está apontado para a janela de recepção do sinal e que não há obstrução entre eles, a distância é de 8m no máximo.
- Não deixe o telecomando cair ou arremessá-lo à vontade.
- Não deixe entrar líquido no telecomando.
- Não exponha o telecomando directamente à luz solar ou ao calor excessivo.
- Se o telecomando não funcionar normalmente, retire as pilhas durante 30 segundos antes de as reinstalar. Se isso não funcionar, substitua as pilhas.
- Ao substituir as pilhas, não misture as pilhas novas com as pilhas antigas nem misture pilhas de diferentes tipos, o que pode provocar uma avaria do telecomando.
- Se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo, retire primeiro as pilhas, para que as fugas não possam danificar o telecomando.
- Elimine correctamente as pilhas descartadas.

Nota:

- Este é um controlador remoto universal que fornece todos os botões de função. Por favor, entenda que alguns dos botões podem não funcionar, dependendo do aparelho de ar condicionado específico que você comprou. (Se uma função específica não estiver disponível no ar condicionado, pressionar o botão correspondente simplesmente não terá resposta.)
- Calor e ELE.H funções H não estão disponíveis para um único modelo cool.

■ Descrição Dos Botões



Botão liga / desliga

Prima este botão para ligar/desligar a unidade.

Botão Modo

- Pressione este botão, você pode selecionar o modo de operação da seguinte forma:



Nota: Por favor, leia o modo de utilização para uma descrição detalhada.

SPEED Botão






- Pressione este botão, você pode selecionar a velocidade do ventilador da seguinte forma:




Nota:

- Auto não está disponível no modo ventilador.
- O Turbo não está disponível no modo automático.
- O botão de SPEED é forçado a baixa velocidade no modo seco.

TIMER Botão

• Quando o ar condicionado estiver ligado (desligado), premir este botão irá entrar na definição da função do temporizador. Em seguida, o ícone  e o caractere «OFF(ON)» acenderão e o tempo do temporizador será exibido e piscará na tela. Pressione o botão , , ,  para definir o número de horas em que a unidade será ligada/desligada e o intervalo do temporizador é de 0,5 a 24 horas. Pressione novamente o botão «TIMER» para confirmar quando o tempo desejado é atingido.

• Depois de Confirmada a definição do temporizador power on (shutdown), o ícone  e o caractere «OFF(ON)» deixarão de piscar e permanecerão acesos. E a tela indicará o modo, a temperatura, a velocidade, o balanço correspondentes, e tudo pode ser ajustado pressionando os botões correspondentes.

• Depois de activar (desligar) o temporizador, se o tempo do temporizador não terminar, prima o botão «OFF(ON)» para ligar (desligar) directamente a unidade e cancelar a activação do temporizador (desligar).

• Se o botão «TIMER» não for premido nos 10 segundos seguintes

• Se o ajuste do temporizador for confirmado, pressione o botão «TIMER» para cancelar a função do temporizador.

SOFT Botão


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

* Somente no modo frio e a unidade estiver ligada, pressione o botão «SOFT» para ligar ou desligar a função soft, e a tela indicará ou cancelará o caractere «SOFT».


• **Depois de ligar a função suave:**

- a. O balanço para cima/para baixo ou o balanço nominal será desligado e a tela não exibirá o ícone de balanço.
- b. Pressione qualquer um dos botões «SOFT», «OFF», «U/D SWING» ou switch mode irá cancelar a função soft e o caractere «SOFT».

L/R SWING Botão

Quando a unidade está ligada ou a unidade está desligada, mas o temporizador está ligado, prima este botão para activar a oscilação esquerda/direita e prima-o novamente para desactivar a função de oscilação, e o ecrã indicará ou cancelará o ícone. 

U/D SWING Botão

Quando a unidade estiver ligada ou desligada, mas o temporizador estiver ligado, prima este botão para activar a oscilação para cima/para baixo e prima-o novamente para desactivar a função de oscilação,  ecrã indicará ou cancelará o ícone.

Nota:

• Pressione o botão «U/D SWING» e segure por 3 segundos, o botão mudará para ser o botão funcional de «balanço nominal» e, em seguida, pressione o botão «U/D SWING» para selecionar as posições de balanço nominal.



• Somente pressionando o botão «U/D SWING» novamente e segure por 3 segundos ou reinstale a bateria do controle remoto pode sair do «balanço nominal», e o ícone do balanço nominal desaparece, então o botão «U/D SWING» retoma sua função original.



+ & - Botão

- Cada vez que o «+» ou «-» é pressionado, a regulação da temperatura será aumentada ou diminuída em 1°C (1°F).
- O intervalo de regulação da temperatura: 16°C (60°F) - 32°C (90°F).



Nota: a temperatura não pode ser ajustada no modo automático ou ventilador.

MENU & OK Botão

• Pressione o botão «MENU» para entrar no modo de seleção de funções. Em seguida, pressione , , (L/R SWING) e (U/D SWING) botão para escolher a função que pretende. Depois, pressione o botão «OK» ligue esta função.

• No modo de selecção de funções, prima , , (L/R SWING) e (U/D SWING), o caractere no LCD piscará quando a função for selecionada.

Função ECO

• Quando a unidade estiver ligada e no modo frio, prima o botão «MENU» e, em seguida, prima , , (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o caractere «ECO» e o caractere «ECO» piscará. Em seguida, pressione o botão «OK» para ativar (desativar) a função ECO.

• A função ECO não está disponível no ar condicionado de frequência fixa.

• Alterar os modos ou desligar o ar condicionado anula automaticamente a função ECO.

Nota: O consumo de electricidade é afectado pela temperatura ambiente e pela estrutura da casa, etc., e quando a temperatura ambiente estiver alta ou a casa tiver uma área grande, tenha cuidado ao usar a função ECO.

SLEEP function

• Quando a unidade estiver ligada, prima o botão «MENU» e, em seguida, prima \wedge «(+)», \vee «(-)», (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o caractere «SLEEP», e o caractere «SLEEP» piscará. Em seguida, pressione o botão «OK» para ativar (desativar) a função de suspensão.

• A unidade sairá da função após 10 horas de funcionamento contínuo e voltará ao estado anterior.

DISPLAY função

Prima o botão «MENU» e, em seguida, prima \wedge «(+)», \vee «(-)», (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o caractere «DISPLAY» e o caractere «DISPLAY» piscará. Em seguida, prima o botão «OK» para activar (desactivar) a função de visualização do ecrã.

ICLEAN função

A unidade limpará automaticamente o pó do evaporador e secará ou secará a humidade.

• Quando o ar condicionado estiver desligado, prima o botão «MENU» e, em seguida, prima \wedge «(+)», \vee «(-)», (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o caractere «ICLEAN», e o caractere «ICLEAN» piscará. Em seguida, pressione o botão «OK» para ativar (desativar) a função de limpeza.

• A função de limpeza fecha automaticamente após 30 minutos.

• Durante a função de limpeza, se o botão «ON/OFF» for premido, a unidade será ligada imediatamente.

HEALTH função

Quando a unidade estiver ligada ou desligada, mas o temporizador estiver ligado, prima o botão «MENU» e, em seguida, prima \wedge «(+)», \vee «(-)», (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o caractere «HEALTH», e o caractere «HEALTH» piscará. Em seguida, pressione o botão «OK» para ativar (desativar) a função de saúde.

Nota: a função HEALT será automaticamente cancelada após o ar condicionado ser desligado.

ELE.H função

Quando a unidade estiver ligada e no modo de aquecimento, prima o botão «MENU» e, em seguida, prima \wedge «(+)», \vee «(-)», (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o «ELE.H» personagem, e o «ELE.H» carácter piscará. Em seguida, prima o botão «OK» para activar (desactivar) a função de aquecimento auxiliar.


A unidade ativará a função de aquecimento auxiliar automaticamente de acordo com a temperatura ambiente, de modo a acelerar o aquecimento.

ANTI-F função


• A função ANTI-F: continue a operar por cerca de 3 minutos para secar a umidade no evaporador, de modo a evitar o acúmulo de bactérias no evaporador, o que causa fungos e cheiro estranho e é prejudicial à saúde.

• Quando a unidade estiver desligada, prima o botão «MENU» e, em seguida, prima \wedge «(+)», \vee «(-)», (os caracteres L/R SWING) e (U / D SWING) piscarão. Em seguida, prima o botão «OK» para activar (desactivar) a função ANTI-F.

I-FEEL função

• Quando a unidade estiver ligada, prima o botão «MENU» e, em seguida, prima \wedge «(+)», \vee «(-)», (L/R SWING) e (U/D SWING) para escolher o caractere «I-FEEL», e o caractere «I-FEEL» piscará. Em seguida, prima o botão «OK» para activar (desactivar) a função I-FEEL e o ecrã apresenta (desaparece) o ícone. 

• Depois de definir a função I-FEEL, a área de temperatura apresenta a temperatura de toque, que é actualizada a cada 5 segundos.

• Pressionar o botão «OFF» irá cancelar a função I-FEEL e o ícone. 


°C / °F função

• A unidade de visualização predefinida para a temperatura baseia-se no produto real.

* Pressione os botões «+» e «-» ao mesmo tempo acima de 3 segundos, você pode definir o «°C» ou «°F».

Função de bloqueio para crianças

• Prima simultaneamente os botões «SPEED» e «SOFT» e mantenha premidos durante pelo menos 3 segundos para activar ou desactivar a função de bloqueio para crianças.

• Quando a função de bloqueio para crianças é activada, o telecomando indica o ícone. 

8°C função de aquecimento

• Apenas no modo de aquecimento e no estado de arranque, prima simultaneamente os botões «MODE» e «+» acima de 3 segundos, para ligar ou desligar a função de aquecimento 8°C.

• ADepois de ligar a função de aquecimento 8°C:

a. Pressione o botão «HEAT» ou mude para o modo, ou selecione a função sleep, todos podem sair da função de aquecimento 8°C .

b. Pressione qualquer um dos botões «SPEED», «+», «-» não é eficaz.

c. Desligar e ligar novamente a unidade, 8°C a função de aquecimento continua a ser mantida.

d. Pressione o botão «MENU», ELE.H função H não é seleccionável.

Função de regulação da temperatura

- Quando a unidade estiver desligada, pressione os botões «MODE» e «SOFT» ao mesmo tempo acima de 10 segundos para entrar na função de ajuste de temperatura máxima e mínima.
- A variação da temperatura máxima e mínima é 16°C (6°F) - 32°C (90°F).
- Após de entrar nesta função, a tela exibirá o valor máximo de ajuste (32°C /90°F), e o «H» piscará, você pode pressionar o botão «+» ou «-» para ajustar a faixa de temperatura máxima, em seguida, pressione o botão «Mode» confirmar. E agora a tela está exibindo o valor de ajuste de temperatura mínima, então o «L» piscará, você pode pressionar o botão «+» ou «-» para ajustar a faixa de temperatura mínima, e pressione «MODE» para confirmar, então a configuração está completa.
- Ao ajustar a temperatura mínima, pressione os botões «MODE» e «SOFT» ao mesmo tempo acima de 10 segundos irá mudar para a temperatura máxima.
- É necessário reiniciá-lo depois de substituir a bateria.

Função do silêncio da campainha elétrica

Pressione os botões «L/R SWING» e «MODE» ao mesmo tempo e segure por 3 segundos para ativar ou desativar a função de silêncio da campainha.

Função limitadora de potência

- Quando a unidade estiver ligada e no modo frio ou calor, Pressione e segure o botão «Mode» por 5 segundos para entrar na função de limitação de energia. A área de temperatura exibirá e piscará o caractere «C1», se nenhuma operação for confirmada automaticamente após 5 segundos.
- Depois de entrar nesta função, pressione o botão «Mode» apenas para ajustar esta função, e o modo não pode ser comutado. O tipo de interruptor da função de limitação de potência é «C1-C2-C3-definir temperatura (sem limitar a potência)». Após cada ajuste da função de limitação de potência, o caractere Cx (Cx é C1/C2/C3) pisca continuamente por 5 segundos e depois é confirmado automaticamente.
- Sob a função de limite de potência, as funções de «I-FEEL», «ECO» e «aquecimento 8°C» são inválidas. Quando a temperatura definida é ajustada, a temperatura definida é exibida constantemente durante 5 segundos e, em seguida, a exibição de Cx é restaurada (Cx é C1/C2/C3).
- Desligue a unidade e mude o modo para sair da função de limitação de potência.

Utilização para o modo

Modo de funcionamento automático

- Pressione o botão «ON/OFF» para que o ar condicionado comece a funcionar.

- Pressione o botão «ON/OFF» para que o ar condicionado comece a funcionar.
- Pressione o botão «MODE» selecione o modo de operação automática.
- Premindo o botão «SPEED» Pode seleccionar a velocidade da ventoinha entre silêncio, Baixo, Médio-Baixo, Médio - Alto, Alto, automático.
- Pressione o botão «ON/OFF» novamente, o ar condicionado pára.

Nota: no modo automático, a regulação da temperatura não é efectiva.

Modo de operação frio / calor

- Pressione o botão «ON/OFF» para que o ar condicionado comece a funcionar.
- Pressione o botão «MODE», selecione o modo de operação cool ou heat.
- Ao premir o botão « + » ou « - » pode ajustar a temperatura de 16°C (60°F) a 32°C (90°F), o visor será alterado à medida que premir o botão.
- Premindo o botão «SPEED» Pode seleccionar a velocidade da ventoinha entre Silence, Low, Mid-Low, Mid - High, High, Turbo, Auto.
- Pressione o botão «ON/OFF» novamente, o ar condicionado pára.

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

Modo de funcionamento a seco

- Pressione o botão «ON/OFF», o ar condicionado começa a funcionar.
- Pressione o botão «Mode», selecione o modo de operação automática.
- Premindo o botão « + » ou « - » pode ajustar a temperatura a partir de 16°C (60°F) você pressiona o botão.
- Pressione o botão «ON/OFF» novamente, o ar condicionado pára.

Nota: no modo seco, a regulação da velocidade não é efectiva.

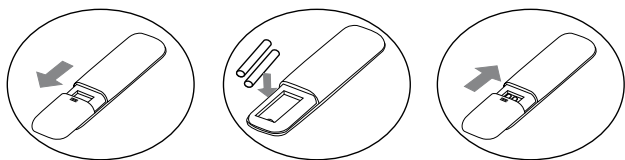
Modo de operação do ventilador

- Pressione o botão «ON/OFF», o ar condicionado começa a funcionar
- Pressione o botão «Mode», selecione o modo de operação do ventilador
- Premindo o botão «SPEED» Pode seleccionar a velocidade da ventoinha entre Baixa, Média e alta.
- Pressione o botão «ON/OFF» novamente, o ar condicionado pára.

Nota: no modo ventilador, a regulação da temperatura não é efectiva.

▪ Utilização

Fixar baterias



- Deslize para abrir a tampa da bateria de acordo com a direcção indicada pela ponta da seta.
- Insira duas pilhas novas (7#) e posicione as pilhas nos postes eléctricos da direita (+) e esquerda (-).
- Recoloque a tampa da bateria.

4. INTRODUÇÃO PARA FUNÇÕES WI-FI

Este sistema de CA está equipado com tecnologia Wi-Fi. Isso permite que um usuário controle o sistema remotamente. Para utilizar esta funcionalidade, o sistema tem de estar ligado à internet através de um router e modem locais.

O aplicativo correto também deve ser baixado e instalado em um dispositivo móvel.

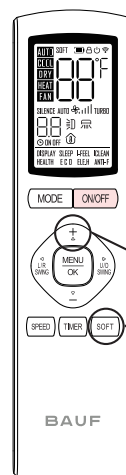
- Para dispositivos móveis, como smartphones e tablets pesquise e faça o download do «SmartLife» no GooglePlay e na AppStore e instale-o.
- Você também pode digitalizar o «código QR» abaixo, Com irá direcioná-lo automaticamente para a interface de download para instalar o software.
- Siga as instruções no aplicativo passo a passo.



▪ Repor o módulo Wi-Fi AC

O Wi-Fi deve ser configurado se o sistema nunca tiver sido configurado. Se o router/modem local for substituído, o Wi-Fi deve estar em repouso e depois reconfigurado.

Quando o AC estiver a funcionar, prima o botão «SOFT» (ou TURBO ou COOL) e o botão " + " durante 3 segundos. O reset é bem-sucedido após 8 sons sonoros, depois uma pausa de 2 segundos seguida de mais 2 bipes.



Nota: Se o dispositivo ainda não estiver ligado com êxito, tente reiniciar novamente o aparelho de ar condicionado Wi-Fi, conforme descrito acima.

▪ Operação Wi-Fi



Depois que a conexão Wi-Fi for bem-sucedida, leia o código QR Acima no aplicativo SmartLife para operação.

▪ Apêndice A

- Verifique o ícone Wi-Fi no ar condicionado Painel, se o ícone não for exibido, entre em contato com o serviço ao cliente.
- Certifique-se de que o telemóvel Está ligado à rede Wi-Fi local. Talvez seja necessário colocar o telefone no modo avião, mas depois ligar apenas o Wi-Fi.
- Verifique por favor se o módulo foi restaurado com sucesso. Para mais informações, consulte «Repor o módulo Wi-Fi AC».
- Por favor, verifique o Wi-fi nome do roteador, recomenda-se evitar o uso de espaços e outros não-caracteres alfanuméricos no nome.
- Por favor, verifique a senha Wi-Fi, a senha não pode conter mais de 32 caracteres, também é recomendado não usar espaços ou símbolos especiais.
- Por favor, verifique se a senha Wi-Fi está inserida corretamente no aplicativo durante a configuração. Você pode verificar mostrar senha para confirmar o WI-FI



+49 7941 6433976
bauf-home.de
support@bauf-home.de

**BAUF MANUAL DO UTILIZADOR
MOMENTUM+ & MOMENTUM
SISTEMA DIVIDIDO**