

- Retire a sujeira do filtro com aspirador de pó ou lave-o somente com água e sabão neutro.
- Recoloque o filtro seco na posição original.
- Não ligue o produto sem o filtro. Isso poderá causar danos e redução de eficiência.

NOTA:

O filtro é o único componente acessível ao público para manutenção.

Não utilize água com temperatura acima de 50 °C nem exponha o filtro diretamente ao calor, uma vez que tais práticas poderão acarretar em deformações das partes plásticas.

FILTRO CONSUL PROTEÇÃO ATIVA (MODELOS CCI, CCY, CCM, CCZ 12000 – VERSÕES DBANA E DBBNA)

O seu Filtro Consul Proteção Ativa apresenta em sua composição elementos duradouros que inibem o desenvolvimento de bactérias, fungos e outros organismos nocivos, reduzindo também os odores provenientes destes. Testes regulares e cientificamente aprovados em rigorosos padrões internacionais, garantem a eficiência do seu filtro. Para limpá-lo, proceda como recomendado no item "5.1 Filtro de ar".

IMPORTANTE:

Não ligue o produto sem o filtro. Isso poderá causar danos e perda de eficiência do mesmo.

Seção 6 Dicas

6.1 CONSUMO DE ENERGIA

- No verão, mantenha as persianas ou cortinas fechadas, evitando que a luz do sol incida diretamente no ambiente. Lembre-se que, no verão, quanto mais você quiser reduzir a temperatura ambiente, maior será o consumo de energia.
- No inverno, a situação se inverte. Procure facilitar a entrada de sol no ambiente. E lembre-se: quanto mais elevar a temperatura desejada, maior será o consumo de energia.
- Evite ao máximo a abertura de portas e janelas para manter o ar climatizado no ambiente, bem como elimine ao máximo as frestas que possam causar a entrada ou fuga de ar do ambiente.
- Se possível, programe seu Condicionador de Ar para ligar antes de utilizar o ambiente (somente nos modelos eletrônicos), na temperatura mínima para resfriar ou na máxima para aquecer, regulando a temperatura desejada no momento que for utilizar o ambiente. Isso garantirá seu conforto e maior eficiência do produto.

6.2 CUIDE DE SUA SAÚDE

- Mantenha a temperatura do ambiente agradável, tomando cuidado ao ajustar a temperatura em locais ocupados por crianças e idosos.
- Não exponha o corpo diretamente ao fluxo de ar por longos períodos.

5.2 PAINEL FRONTAL

- Limpe-o com um pano seco e macio ou aspirador de pó.
- Em caso de sujeira de remoção mais difícil, use um pano úmido e sabão neutro.
- Não utilize solventes ou produtos abrasivos na limpeza do painel.

5.3 TROCADORES DE CALOR

Os trocadores de calor (veja na página 1) no interior do Condicionador de Ar, devem ser limpos ao menos uma vez por ano, ou com maior frequência em locais onde a concentração de poeira for muito alta. A limpeza dos trocadores de calor deve ser feita sempre por uma **Rede de Serviços Consul**.
O acúmulo de sujeira nessas peças impede a circulação de ar, aumentando o consumo de energia, podendo danificar o produto.

IMPORTANTE:

Ao manusear o produto utilize sempre luvas, pois há risco de cortes ao contato com os trocadores de calor e demais peças metálicas.

*A limpeza dos trocadores de calor não é coberta pela garantia.

Seção 7 Soluções para a maioria dos problemas

Antes de chamar a **Rede de Serviços Consul**, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir.

Problema	Verifique
Condicionador de Ar não funciona.	Se as funções (modo de operação) estão selecionados. Se a energia ou tensão da rede elétrica estão de acordo com as especificações do produto. Se o cabo de alimentação está ligado na tomada. Se o disjuntor está ligado. Se o fusível da instalação não está queimado.
Condicionador de Ar não resfria ou aquece com eficiência.	Se o filtro está limpo. Se as portas ou janelas estão fechadas. Se o fluxo de ar não está obstruído. Se o ambiente está diretamente exposto a luz solar. Neste caso, recomendamos fechar cortinas ou persianas. Se houve queda ou sobrecarga momentânea na rede elétrica. Se a temperatura programada no aparelho está adequada. Se a capacidade do aparelho é condizente com o tamanho do cômodo em que foi instalado.
Controle remoto não funciona.	Se as pilhas são novas. Se as pilhas foram colocadas corretamente.
Suor na base interna do produto.	Se a vedação do produto na instalação foi feita corretamente.
Ruído excessivo.	Se o filtro de ar está limpo. Se o filtro de ar está bem encaixado. Se a instalação foi realizada corretamente.

ATENÇÃO:

Se o disjuntor desarmar pela segunda vez consecutiva, não ligue o Condicionador de Ar e chame nossa Rede de Serviços Consul.

Seção 8 Ruídos normais do produto

- Ruídos do Compressor (motor compressor):** ruído característico de motor, indicando que o motor está em funcionamento.
- Ruído do sistema de ventilação:** característico de ventilador, variando conforme a velocidade de ventilação selecionada.
- Ruído de expansão de gás (chiado):** chiado baixo provocado pela circulação de gás nas tubulações, semelhante ao ruído gerado quando se enche uma bola ou balão.
- Ruído de reversão de gás nos produtos com aquecimento:** é uma característica do produto. Sempre que estiver funcionando em refrigeração e mudar para aquecimento

ou vice-versa, ocorrerá um ruído de gás circulando.

- Ruído de água:** ruído semelhante ao de cachoeira, gerado pelo ventilador coletando a água condensada produzida pelo sistema e direcionando para melhorar o rendimento do produto.
- Ruído de termostato/relé:** ruído que ocorre quando o produto, motor compressor ou motor ventilador é acionado.
- Estalos do protetor térmico do motor compressor:** pode ocorrer quando existe problema no fornecimento de energia elétrica ou instalação inadequada.

Seção 9 Medidas de descarte

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

EMBALAGEM

A Consul procura, em seus projetos, utilizar embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis. Portanto, as peças das embalagens, calços de EPS (poliestireno expandido) e sacos plásticos, separados de outros detritos, devem ter seu descarte de maneira consciente, sendo destinado preferencialmente a recicladores, uma vez que a embalagem não é biodegradável.

Quando lançados no solo, o tempo de decomposição é indeterminado para embalagens de EPS, cerca de 6 meses para o encarte de papelão e de até 450 anos para o plástico da embalagem.

Os materiais que compõem a embalagem deste produto são recicláveis, o descarte destinado à lixões e aterros sanitários contribuem para a poluição do solo, além de ser um desperdício a ocupação de grandes terrenos com este tipo de resíduo.

ONDE OS MATERIAIS DA EMBALAGEM PODEM SER UTILIZADOS

O EPS pode substituir a pedra britada na fabricação de

concreto leve (mistura de cimento, areia, cola e EPS). O EPS moído também pode ser aproveitado na aeração de solo em parques e jardins, já que facilita a retenção de umidade e mantém a temperatura do solo. Tanto o papelão quanto o plástico podem ser reutilizados e reciclados.

PRODUTO

Este produto foi construído com materiais que podem ser reciclados e/ou reutilizados. Então, ao se desfazer o mesmo, procure empresas especializadas em desmontá-lo corretamente.

PILHAS

Para descarte das pilhas, solicitamos que seja observada a legislação local existente vigente em sua região.

DESCARTE

Ao descartar este produto, no final de sua vida útil, solicitamos que seja observado a legislação local existente vigente em sua região, para que desta forma, se faça o descarte da maneira mais correta possível.

Seção 10 Dados técnicos

Modelo	CCI12EBANA	CCI12DBBNA	CCY12EBANA
Capacidade	3,52 (kW)	3,52 (BTU/h)	3,52
Ciclo	Frio	Frio	Frio
Tensão (V)	127	220	127
Frequência (Hz)	60	60	60
Potência nominal (W)	1450	1450	1450
Potência elétrica de refrigeração (W)	1157	1125	1157
Corrente nominal (A)	13,5	7,5	13,5
Vazão de ar (m³/h)	520	520	520
Peso com embalagem (kg)	43	43	43
Peso sem embalagem (kg)	40	40	40
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Eficiência energética (W/W)	3,02	3,13	3,02
Disjuntor (A)	20	10	20
Gás Refrigerante	R22	R22	R22

Modelo	CCY12DBBNA	CCM12DBBNA	CCZ12DBBNA
Capacidade	3,52 (kW)	3,52 (BTU/h)	3,52
Ciclo	Frio	Reverso	Reverso
Tensão (V)	220	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60
Potência nominal (W)	1450	1450	1450
Potência elétrica de refrigeração (W)	1125	1140	1140
Corrente nominal (A)	7,5	7,5	7,5
Vazão de ar (m³/h)	520	530	530
Peso com embalagem (kg)	43	43	43
Peso sem embalagem (kg)	40	40	40
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Eficiência energética (W/W)	3,13	3,20	3,20
Disjuntor (A)	10	10	10
Gás Refrigerante	R22	R22	R22

Modelo	CCI18EBBNA	CCI18DBBNA	CCM18DBBNA
Capacidade	5,27 (kW)	5,27 (BTU/h)	5,13
Ciclo	Frio	Frio	Reverso
Tensão (V)	220	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60
Potência nominal (W)	2350	2350	2600
Potência elétrica de refrigeração (W)	1830	1830	2080
Corrente nominal (A)	10,1	10,1	12,1
Vazão de ar (m³/h)	700	700	700
Peso com embalagem (kg)	52	52	53
Peso sem embalagem (kg)	51	51	52
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Eficiência energética (W/W)	2,88	2,88	2,47
Disjuntor (A)	15	15	15
Gás Refrigerante	R410	R22	R22

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

Seção 11 Garantia

Os modelos Consul Multi Air têm Garantia de 12 meses: os primeiros 90 (noventa) dias é a Garantia legal e os últimos 9 (nove) meses é a Garantia Contratual, concedida pela Whirlpool S.A. para defeitos de fabricação e corrosão da parte externa do produto. Os prazos acima estabelecidos, serão contados a partir da entrega do produto ao primeiro usuário, e desde que usados em condições normais, de acordo com as instruções contidas neste Manual do Consumidor. A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Serviços Consul, a

Whirlpool S.A., ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, se os defeitos constatados forem de fabricação, o fabricante se obriga a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

Tabela de Componentes com garantia até 90 (noventa) dias:	
Categoria	Componentes
Room Air Conditioners	Botão, Capa, Aleta Horizontal, Painel, Filtro.

Não estão cobertas por esta garantia as seguintes despesas:

- Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.
- Reparos e defeitos que não forem comprovadamente de fabricação.
- Oriundos de uso impróprio, negligência ou sinistro e catástrofes naturais.
- Com transporte, embalagem e seguro, em caso de necessidades de reparos fora do perímetro urbano das cidades e/ou localidades onde existam Rede de Serviços Consul.
- Com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, pressão de água, etc.
- Com a queima do compressor, provocada por problemas na rede elétrica ou tensão inadequada.

Esta garantia fica inválida se:

- Na instalação, as condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual do Produto.
- Houver sinais de violação do produto ou adulteração de sua identificação.

OBSERVAÇÕES:

A Whirlpool S.A. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A Whirlpool S.A. se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

Esse Termo de Garantia é válido para produtos vendidos no território brasileiro. Para sua tranquilidade mantenha este Termo de Garantia e Manual do Consumidor sempre a mão.

Consul Manual do Produto

Condicionador de Ar

Para agendar serviços de instalação e/ou reparo de seu produto junto à rede autorizada de assistências técnicas, você pode:

1. Acessar o site www.consul.com.br/atendimento, através de seu computador ou de seu smartphone.



2. Acessar o site com o QR Code ao lado:
 - a. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
 - b. Aponte a câmera;
 - c. Aguarde a decodificação;
 - d. Acesse a página.

3. Ligar para 3003-0777 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800-970-0777 (demais localidades).



Para informações de uso, leia o Guia Rápido que também acompanha o produto.

As imagens deste Manual são meramente ilustrativas.

Seção 1 Segurança

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

A SUA SEGURANÇA E A DE TERCEIROS É MUITO IMPORTANTE.

Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.

⚠ Este é o símbolo de alerta de segurança. Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos à sua vida, ferimentos a você ou a terceiros. Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA". Estas palavras significam:

⚠ PERIGO

Existente risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

⚠ ADVERTÊNCIA

Existente risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

IMPORTANTE: Este produto não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Advertência: Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar o seu Condicionador de Ar, siga estas precauções básicas:

- Não use adaptadores ou T's.
- Não use extensões.
- Retire o plugue da tomada antes de limpar ou consertar o produto.

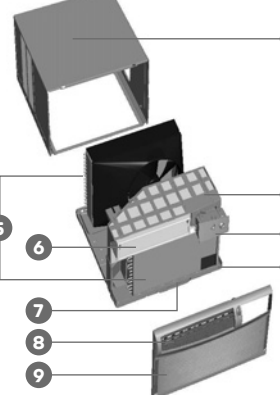
- Após a limpeza ou manutenção, recoloca todos os componentes antes de ligar o produto.
- Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o produto.

Fique atento para estas instruções.

Seção 2 Apresentação do produto

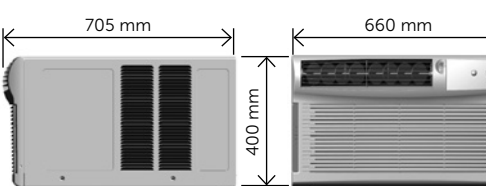
2.1 CONHECENDO O CONDICIONADOR DE AR

1. Capa externa
2. Chassi
3. Painel de controle
4. Etiqueta de identificação
5. Trocadores de calor
6. Saída de ar
7. Puxador
8. Direcionadores de ar
9. Painel frontal



2.2 DIMENSÕES

O Condicionador de Ar tem as seguintes medidas:

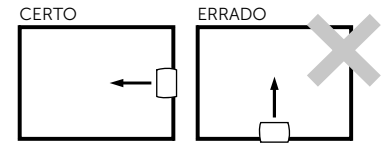


IMPORTANTE:

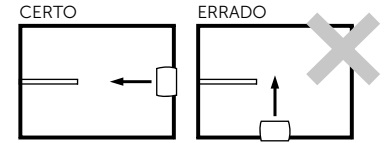
- Ao desembalar o Condicionador de Ar, descarte a embalagem como lixo reciclável.
- Antes de ligar o aparelho, verifique se o seu disjuntor tem o mesmo valor do indicado na etiqueta do produto ou na seção "9. Dados Técnicos" deste manual.
- Não remova as partes internas de EPS, pois são essenciais ao funcionamento do produto.
- Antes de instalar o Condicionador de Ar, verifique se o produto é adequado ao tamanho e condições do ambiente. Consulte o vendedor ou o site da Consul (www.consul.com.br) para maiores informações. Se o produto não for adequado ao ambiente, apresentará desempenho inadequado.

3.1 A MELHOR POSIÇÃO

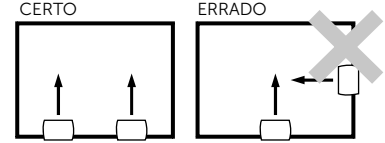
• Sempre que possível, posicione o aparelho no sentido frontal da maior distância do ambiente onde será instalado para otimizar a circulação de ar.



• Evite locais onde a circulação do ar possa ser obstruída ou dificultada por cortinas móveis ou divisórias.



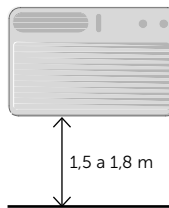
• Havendo mais de um Condicionador de Ar no mesmo ambiente, para melhor desempenho, evite fluxos de ar cruzado.



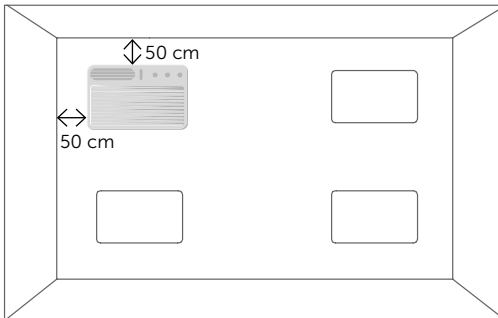
3.2 ONDE DEVO INSTALAR?

Na parede, janela ou vitró, observando que:

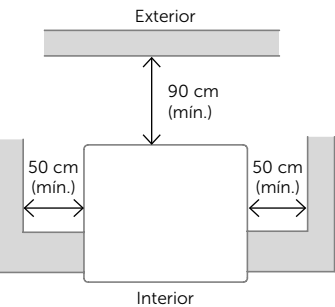
- para um melhor rendimento do Condicionador de Ar, o ideal é respeitar de 1,5 a 1,8 m de altura em relação ao piso;



- um afastamento de, no mínimo, 50 cm deve ser mantido em relação a qualquer canto do ambiente;



- o uso de caixas de fibra para proteção externa não é recomendado, pois não libera totalmente a circulação do ar, o que reduz a capacidade e aumenta o ruído e o consumo de energia do aparelho;
- para melhor desempenho do seu Condicionador de Ar, as paredes devem estar a uma distância mínima (veja o desenho abaixo) do Condicionador de Ar, e o ambiente deve estar livre e aberturas ou frestas que possam causar a fuga de ar.



• Verifique se a capacidade de seu Condicionador de Ar está adequada ao ambiente onde será instalado (valores em kW/(BTU/h). Confira na tabela abaixo se este Consul é ideal para o seu ambiente:

Área do ambiente	Sol o dia todo ou pela tarde	Sol pela manhã	Sombra o dia todo	
8 a 12 m²	Andar térreo	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)	2,20/ (7,500)
	Sob telhado convencional	3,52/ (12,000)	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)
12 m² a 15 m²	Sob laje	4,40/ (15,000)	3,52/ (12,000)	2,93/ (10,000)
	Andar intermediário	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)	2,20/ (7,500)
15 m² a 20 m²	Sob telhado convencional	4,40/ (15,000)	3,52/ (12,000)	2,93/ (10,000)
	Sob laje	4,40/ (15,000)	4,40/ (15,000)	3,52/ (12,000)
20 m² a 25 m²	Andar intermediário	3,52/ (12,000)	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)
	Andar térreo	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)
25 m² a 30 m²	Sob telhado convencional	4,40/ (15,000)	4,40/ (15,000)	4,40/ (15,000)
	Sob laje	5,27/ (18,000)	4,40/ (15,000)	4,40/ (15,000)
30 m² a 35 m²	Andar intermediário	4,40/ (15,000)	3,52/ (12,000)	3,52/ (12,000)
	Andar térreo	3,52/ (12,000)	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)
35 m² a 40 m²	Sob telhado convencional	5,27/ (18,000)	5,27/ (18,000)	4,40/ (15,000)
	Sob laje	6,15/ (21,000)	6,15/ (21,000)	5,27/ (18,000)
40 m² a 45 m²	Andar intermediário	4,40/ (15,000)	3,52/ (12,000)	3,52/ (12,000)
	Andar térreo	3,52/ (12,000)	2,93/ (10,000)	2,93/ (10,000)
45 m² a 50 m²	Sob telhado convencional	5,27/ (18,000)	5,27/ (18,000)	4,40/ (15,000)
	Sob laje	6,15/ (21,000)	6,15/ (21,000)	5,27/ (18,000)

Esta tabela é apenas um guia para o cálculo de carga térmica e considera 2 pessoas em um local de até 3 m de altura, com equipamentos elétricos e luzes totalizando 400 W de potência, e uma área de janelas de 3,6 m². Os valores da tabela podem variar de acordo com os objetos e pessoas presentes no ambiente. Para um cálculo mais preciso, consulte o site www.consul.com.br ou procure um vendedor.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de Explosão

Mantenha produtos inflamáveis, tais como gasolina e botijão de gás, longe do Condicionador de Ar.

Não seguir esta orientação pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

3.3 COMO DEVO INSTALAR?

INICIANDO A INSTALAÇÃO

⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de Lesão por Excesso de Peso

São necessárias pelo menos 2 pessoas para mover e instalar o Condicionador de Ar.

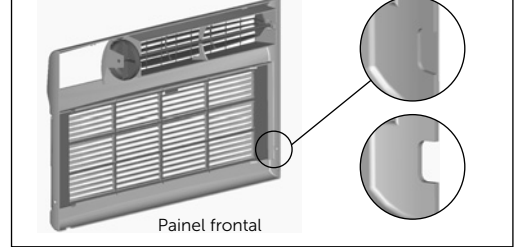
Não seguir esta orientação pode resultar em acidentes pessoais ou danos ao produto.

NOTA:
A instalação só deve ser efetuada pela **Rede de Serviços Consul** ou um especialista de acordo com as normas nacionais relativas à ligação elétrica (NBR5410) e de refrigeração (NBR6675).

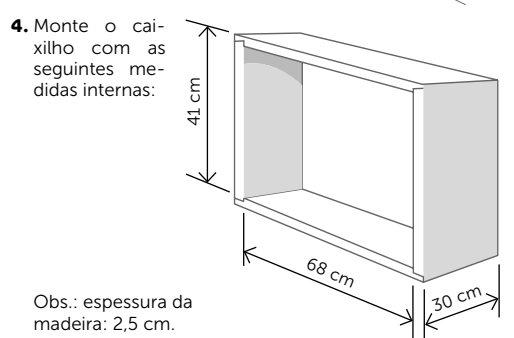
1. Após desmontar o produto, remova os dois parafusos localizados nas laterais da capa externa. Esses parafusos servem exclusivamente para o transporte do Condicionador, não sendo necessária sua recolocação.
2. Retire os dois parafusos existentes nas laterais do painel frontal, e então remova-o.
3. Utilizando o puxador, retire o chassis de dentro da capa externa, conforme a figura ao lado.



NOTA:
O cabo de alimentação possui aproximadamente 75 cm de comprimento. Dependendo da necessidade, ele pode ser posicionado tanto do lado direito quanto do lado esquerdo do produto. Caso deseje posicioná-lo do lado esquerdo, utilize um alicate para romper a passagem alternativa, localizada na parte interna do painel frontal.



- NA PAREDE**
1. Escolha entre o caixilho de madeira ou caixa de concreto para fixação.
 2. Faça a abertura na parede em local livre de pilares, vigas, canalizações de água e eletrodutos, com as seguintes medidas: 74 cm (largura) e 47 cm (altura).
 3. Deixe tacos de madeira para parafusar o caixilho.

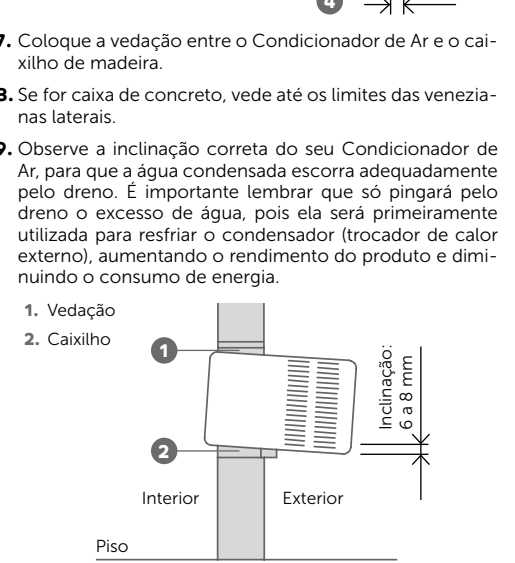


Obs.: espessura da madeira: 2,5 cm.

5. Se optar por caixa de concreto, esta deve ter aberturas laterais que não obstruam as venezianas, para permitir a circulação de ar. Fixe o aparelho na caixa de concreto e apoie o aparelho em calços de borracha para absorver vibrações.

IMPORTANTE:
O caixilho ou caixa de concreto não acompanham o produto e devem ser adquiridos em lojas especializadas. Observe os requisitos descritos neste manual.

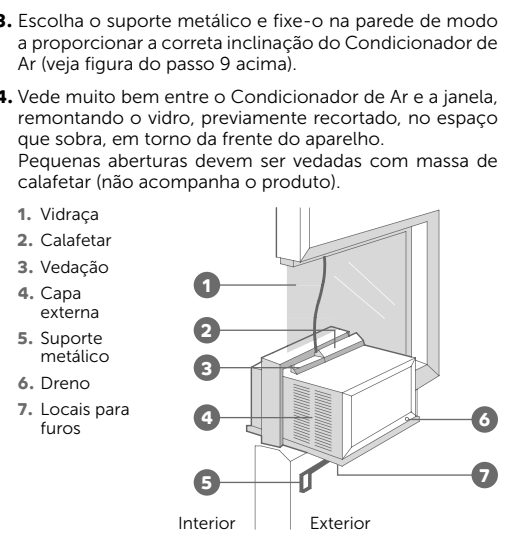
6. Monte conforme a figura e fixe a capa no caixilho com parafuso de madeira. Nunca chumbe com argamassa.
7. Coloque a vedação entre o Condicionador de Ar e o caixilho de madeira.
8. Se for caixa de concreto, vede até os limites das venezianas laterais.
9. Observe a inclinação correta do seu Condicionador de Ar, para que a água condensada escorra adequadamente pelo dreno. É importante lembrar que só pingar pelo dreno o excesso de água, pois ela será primeiramente utilizada para resfriar o condensador (trocador de calor externo), aumentando o rendimento do produto e diminuindo o consumo de energia.



10. Em paredes espessas, que obstruam as venezianas, deve-se fazer chanfros de 45° desde o limite do caixilho até a fase extrema da parede.
11. Em situações onde a circulação de ar seja dificultada, consulte a Rede de Serviços Consul antes de instalar o aparelho.

NA JANELA

1. Apoie o aparelho sobre o peitoral da janela sempre que possível, utilizando suportes de ferro.
2. Siga as mesmas orientações para instalação na parede, mas com um caixilho de profundidade adequada e conforme a janela a ser instalada.
3. Escolha o suporte metálico e fixe-o na parede de modo a proporcionar a correta inclinação do Condicionador de Ar (veja figura do passo 9 acima).
4. Vede muito bem entre o Condicionador de Ar e a janela, remontando o vidro, previamente recortado, no espaço que sobra, em torno da frente do aparelho. Pequenas aberturas devem ser vedadas com massa de catafetar (não acompanha o produto).



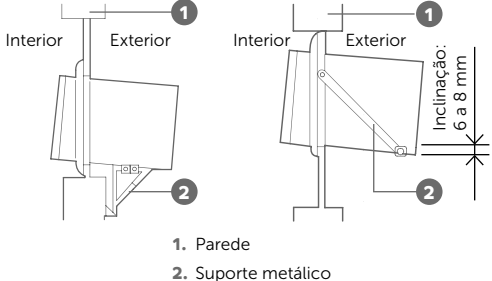
NO VITRÔ

1. Escolha o suporte e evite fixá-lo na própria esquadria. Fixe-o na parede, evitando qualquer contato entre o Condicionador de Ar e o vitró, para evitar ruídos e vibrações.
2. Apoie o aparelho sobre calços de borracha para garantir um funcionamento mais silencioso.
3. Para melhor vedação e acabamento, use arremates plásticos no vidro.

IMPORTANTE:
Antes de encaixar o chassis na capa externa, certifique-se de que a fixação no caixilho está adequada. A fixação inadequada pode causar acidentes.

FINALIZANDO A INSTALAÇÃO

Após fixar a capa externa do Condicionador de Ar, encaixe o chassis do aparelho na capa externa e a seguir, encaixe o painel frontal, fixando os dois parafusos existentes nas laterais. Remova o filme plástico protetor do painel de controle do produto.



IMPORTANTE:
É importante lembrar que só irá pingar pelo dreno o excesso de água, pois ela será primeiramente utilizada para resfriar o trocador de calor externo (condensador), aumentando o rendimento do produto e diminuindo o consumo de energia.

3.4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de abrir o produto ou retirar o painel frontal.

Não utilize o plugue (cordão de alimentação) para ligar e desligar o produto.

Ligue o Condicionador de Ar a uma tomada três pinos com aterramento efetivo.

Não use adaptadores.

Não use extensões.

Não remova o terminal de aterramento.

Não seguir essas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

- Verifique na etiqueta de identificação (veja figura na página 1) ou na própria etiqueta do cabo de alimentação, se a tensão do Condicionador de Ar coincide com a rede elétrica que irá alimentá-lo.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, entre em contato com a Rede de Serviços Consul para substituição do mesmo.
- O disjuntor para proteção deve ser exclusivo para o Condicionador de Ar.

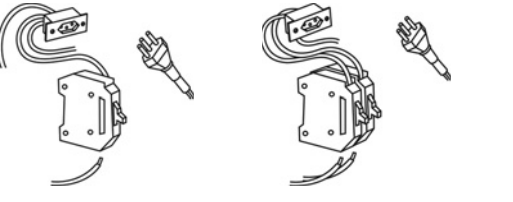
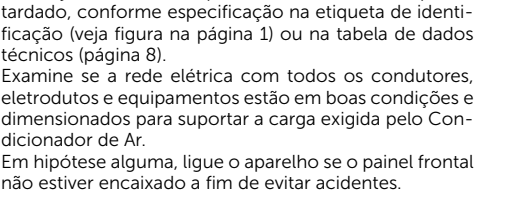
- Use disjuntores de boa qualidade e do tipo termomagnético conforme especificação na etiqueta de identificação do Condicionador de Ar ou na tabela de dados técnicos.
- Examine se a rede elétrica com todos os condutores, eletrodutos e equipamentos estão em boas condições e dimensionados para suportar a carga exigida pelo Condicionador de Ar.
- De nenhuma maneira conecte o produto à rede elétrica se o painel não estiver colocado, a fim de evitar acidentes.

- NOTAS:**
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
 - O acesso ao plugue deve ser garantido mesmo após a instalação do aparelho, para poder desligá-lo caso seja necessário. Se isso não for possível, ligue o equipamento a um dispositivo de comutação bipolar com separação entre contatos de pelo menos 3 mm, situado numa posição acessível mesmo após a instalação.

• Verifique na tabela abaixo a bitola e comprimento máximo do fio para a rede elétrica que irá abastecer seu Condicionador de Ar:

Tensão (V)	Corrente máxima (A)	Bitola do fio (mm²)			
		2,5	4,0	6,0	10,0
115/127	12,0	15	25	35	55
220	6,5	50	80	120	200
220	8,0	40	65	100	165
220	10,0	30	55	80	130
220	13,0	25	40	60	95
220	19,0	15	25	40	70

- Verifique a corrente do produto na etiqueta de identificação (veja figura na página 1) ou na tabela de dados técnicos (página 8) para definição da bitola do fio.
- Use disjuntores de boa qualidade ou fusíveis do tipo retardado, conforme especificação na etiqueta de identificação (veja figura na página 1) ou na tabela de dados técnicos (página 8).
- Examine se a rede elétrica com todos os condutores, eletrodutos e equipamentos estão em boas condições e dimensionados para suportar a carga exigida pelo Condicionador de Ar.
- Em hipótese alguma, ligue o aparelho se o painel frontal não estiver encaixado a fim de evitar acidentes.



- TOMADAS**
- Ligue seu produto a uma tomada exclusiva com o mesmo padrão do plugue do seu produto.
 - Nunca ligue seu produto utilizando extensões ou adaptadores tipo "T" para mais de um produto. Este tipo de ligação pode gerar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do produto e resultando em risco de acidentes com fogo.
 - Verifique também se a tomada utilizada está adequada ao seu produto. No caso do seu Condicionador de Ar, a tomada deve ser especificada para suportar corrente elétrica de até 20 A.
 - O disjuntor de proteção da rede elétrica deve ser exclusivo para o Condicionador de Ar.
 - Utilize a tomada tripolar própria e rede elétrica dotada de fio terra com bitola igual a dos condutores fase.

ACIONAMENTO, FUNÇÃO E VELOCIDADE DO AR

Selecione a função desejada (AQUECER, VENTILAR ou RESFRIAR) e a velocidade do ar, sendo:

- ◉ **Ponto menor:** BAIXA velocidade
- ◉ **Ponto maior:** ALTA velocidade

Gire o botão sempre no **sentido horário**. Para desligar o aparelho, gire o seletor para a posição DESLIGAR.

TEMPERATURA

Selecione a temperatura desejada conforme a faixa indicativa.

Os valores da escala de temperatura são apenas uma referência, podendo ocorrer variações de acordo com as condições do ambiente onde o Condicionador de Ar está instalado.

3.3 CONSUL DIGITAL FRIO (CCY12)

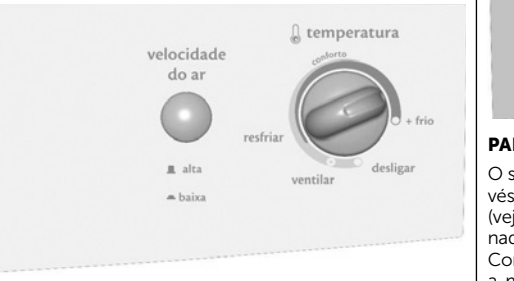
3.3 CONSUL DIGITAL FRIO (CCY12)

3.3 CONSUL DIGITAL FRIO (CCY12)

Seção **4** Operação

Verifique a seguir qual dos modelos de painel corresponde ao seu Condicionador de Ar, conforme as figuras abaixo.

4.1 CONSUL ELETROMECÂNICO FRIO (CC12 / CC118)



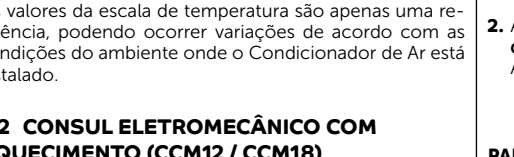
VELOCIDADE DO AR

Selecione a velocidade de saída do ar:

- **ALTA:** tecla para fora
- **BAIXA:** tecla para dentro

ACIONAMENTO, FUNÇÃO E TEMPERATURA

Para ligar o Condicionador de Ar, gire o seletor no **sentido horário**, escolhendo VENTILAR, caso queira apenas ventilar, ou selecionando a temperatura dentro da faixa indicativa, caso queira resfriar. Para desligar o aparelho, retorne o seletor para a posição DESLIGAR, girando o seletor no **sentido anti-horário**.



ACIONAMENTO, FUNÇÃO E VELOCIDADE DO AR

Selecione a função desejada (AQUECER, VENTILAR ou RESFRIAR) e a velocidade do ar, sendo:

- ◉ **Ponto menor:** BAIXA velocidade
- ◉ **Ponto maior:** ALTA velocidade

Gire o botão sempre no **sentido horário**. Para desligar o aparelho, gire o seletor para a posição DESLIGAR.

TEMPERATURA

Selecione a temperatura desejada conforme a faixa indicativa.

Os valores da escala de temperatura são apenas uma referência, podendo ocorrer variações de acordo com as condições do ambiente onde o Condicionador de Ar está instalado.

4.3 CONSUL DIGITAL FRIO (CCY12)

4.3 CONSUL DIGITAL FRIO (CCY12)

4.3 CONSUL DIGITAL FRIO (CCY12)

4.3 CONSUL DIGITAL FRIO (CCY12)

TIMER

A função **TIMER** permite que você programe seu Condicionador de ar para ligar ou desligar após um determinado período (apenas uma programação pode ser realizada de cada vez).

Programando o TIMER para LIGAR o produto
Com o Condicionador de Ar desligado, pressione a tecla **timer**. O display da função **TIMER** do painel do Condicionador de Ar começará a piscar. Enquanto o indicador de horas estiver piscando, ajuste o tempo desejado (entre 1 e 24 horas) pressionando as teclas + ou -. Para concluir a programação, pressione a tecla **timer** novamente e espere 5 segundos em pressionar nenhuma outra tecla. Seu Condicionador de Ar irá ligar automaticamente transcorrido o número de horas programado, no mesmo modo de velocidade do ar e temperatura em que estava programado da última vez que esteve ligado.

Programando o TIMER para DESLIGAR o produto
Com o Condicionador de Ar ligado, pressione a tecla **timer**. O display da função **TIMER** do painel do Condicionador de Ar começará a piscar. Enquanto o indicador de horas estiver piscando, ajuste o tempo desejado (entre 1 a 24 horas) pressionando as teclas + ou -. Para concluir a programação, pressione a tecla **timer** novamente e espere 5 segundos em pressionar nenhuma outra tecla. Seu Condicionador de Ar irá desligar automaticamente transcorrido o número de horas programado.

Para cancelar a função **TIMER**, basta ligar ou desligar o Condicionador de Ar, ou então segurar a tecla **timer** pressionada por 3 segundos.

PARA DESLIGAR O PRODUTO

Para desligar o Condicionador de Ar, pressione a tecla **ligar/desligar** a qualquer momento.

FALTA DE ENERGIA

Sempre que houver falta de energia, o Condicionador de Ar irá desligar-se e anulará toda a programação realizada anteriormente. Após o retorno de energia, o Condicionador de Ar permanecerá desligado até que você volte a ligá-lo.

CONTROLE REMOTO PARA O MODELO CONSUL DIGITAL (FRIO E COM AQUECIMENTO)

Você pode operar o produto com controle remoto da mesma forma que faria se estivesse utilizando o painel de controle, pois suas teclas possuem as mesmas funções. Ao utilizar o controle remoto, procure sempre direcioná-lo para o Condicionador de Ar, a uma distância máxima de 10 m.

Baterias: o controle remoto requer duas pilhas tipo AAA. Recomendamos a sua troca a cada 6 meses ou quando os comandos começarem a falhar.

Seção **5** Manutenção e limpeza

⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de realizar qualquer serviço de manutenção ou limpeza.

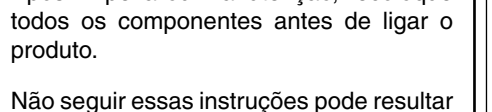
Após limpeza ou manutenção, recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir essas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

5.1 FILTRO DE AR

É recomendado limpar o filtro de ar pelo menos uma vez por mês, ou após um longo período de desuso. Em locais muito empoeirados, limpe-o com frequência ainda maior. A eficiência do Condicionador de Ar diminui se o filtro não for limpo frequentemente, aumentando o consumo de energia e o nível de ruído do Condicionador de Ar.

1. Retire o filtro de ar puxando-o lateralmente para a direita ou para a esquerda, conforme a figura ao lado.



4.4 PARA TODOS OS MODELOS

DISTRIBUIÇÃO DE AR

O ajuste adequado dos direcionadores de ar vertical e horizontal, possibilita uma melhor distribuição do ar, evitando grandes variações de temperatura em diferentes locais do mesmo ambiente. Ao resfriar o ambiente, por exemplo, direcione o ar frio para cima, pois o ar quente irá subir enquanto o ar frio irá descer, forçando uma boa circulação.

1. Ajuste do direcionador de ar horizontal
2. Ajuste do direcionador de ar vertical



DIRECIONADOR HORIZONTAL

Para fazer o ajuste dos direcionadores de ar horizontal, basta movimentá-lo para cima e para baixo até obter o ajuste desejado.

DIRECIONADOR VERTICAL

O ajuste do direcionador de ar vertical se faz girando o botão que está entre a caixa de comando e a saída de ar. Gire-o e observe que o ar começa a sair pela esquerda, pelo centro ou pela direita.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Seu Condicionador de Ar foi desenvolvido para operar dentro das condições de tensão, temperatura e umidade relativa do ar a seguir especificadas. Respeitando-se esses limites, você irá obter um melhor desempenho do seu Condicionador de Ar e maior economia de energia.

Limites de tensão para o Condicionador de Ar funcionar

Tensão normal (Volts)	Mínimo (Volts)	Máximo (Volts)
127	105	140
220	198	242

Limites de temperatura para o Condicionador de Ar operar

	Temperatura externa	Temperatura interna
Para aquecer	min. 5 °C (*)	máx. 26 °C (*)
Para esfriar	máx. 43 °C	min. 20 °C

(*) somente para produtos com aquecimento

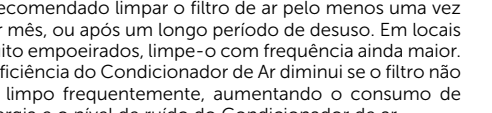
Quando o Condicionador de Ar está operando no modo AQUECER e a temperatura externa for muito baixa (abaixo de 5 °C), o trocador de calor externo poderá sofrer congelamento, fazendo com que o Condicionador de Ar perca desempenho e gaste mais energia. Portanto, aconselha-se desligar o aparelho quanto a temperatura externa estiver abaixo de 0 °C.

Quando o Condicionador de Ar operar por um longo período, em locais onde a umidade relativa do ar for superior a 80%, poderá ocorrer formação de gotas de água no painel frontal, até que ocorra a redução da umidade ambiente.

5.1 FILTRO DE AR

É recomendado limpar o filtro de ar pelo menos uma vez por mês, ou após um longo período de desuso. Em locais muito empoeirados, limpe-o com frequência ainda maior. A eficiência do Condicionador de Ar diminui se o filtro não for limpo frequentemente, aumentando o consumo de energia e o nível de ruído do Condicionador de Ar.

1. Retire o filtro de ar puxando-o lateralmente para a direita ou para a esquerda, conforme a figura ao lado.



Após limpeza ou manutenção, recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.