

3. Manutenção

Manutenção

3.1 Filtro de ar

Para garantir o bom funcionamento do produto, recomenda-se que a limpeza do filtro de ar seja feita com frequência. Caso contrário a performance do produto pode ser prejudicada. Recomenda-se fazer a limpeza uma vez por mês. Em locais muito empoeirados, recomenda-se a limpeza com maior frequência.

Como limpar o filtro:

- Puxe o filtro pelas abas localizadas na parte superior do painel.
- Retire a sujeira com aspirador de pó ou lave-o com água e sabão neutro. Não utilize água quente (com temperatura acima de 50°C), nem o exponha diretamente ao calor, pois podem deformar as partes plásticas.
- Seque o filtro e recoloco-o na posição inicial.

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

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

3.2 Painel Frontal

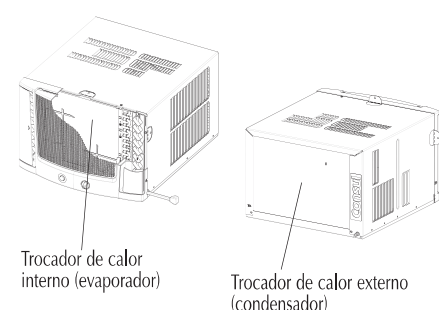
Limpe-o com um pano seco e macio ou utilize o aspirador de pó. Em caso de sujeira de difícil remoção, use um pano úmido e sabão neutro.

IMPORTANTE! Não use produtos químicos ou água diretamente sobre o painel. Caso haja entrada de água no interior do produto, o aterramento poderá ser prejudicado, ocasionando faiscamento com perigo de fogo ou choque elétrico.

3.3 Trocadores de Calor

Os trocadores de calor do produto devem ser limpos ao menos uma vez por ano ou com maior frequência em locais onde a concentração de poeira for muito alta. O acúmulo de sujeira nestas peças impede a circulação de ar, pode danificar o produto e aumentar o consumo de energia.

IMPORTANTE! Esta limpeza deve ser feita pela Rede de Serviço Consul e não é coberta pela garantia.



⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de Choque Elétrico

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

Após a limpeza ou manutenção recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não siga estas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

4. Dicas

Dicas

4.1 Consumo de energia

- No verão mantenha persianas ou cortinas fechadas, evitando que a luz do sol entre diretamente no ambiente. Lembre-se, que quanto mais você quiser reduzir a temperatura ambiente, maior será o consumo de energia.
- Para manter o ambiente climatizado, evite ao máximo a abertura de portas e janelas durante o funcionamento do produto.

4.2 Cuide de sua saúde

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

4.3 Cuide do seu produto

- Antes de qualquer manutenção ou limpeza retire o plugue da tomada.
- Nunca opere o Condicionador de Ar sem o filtro. O acúmulo de sujeira poderá prejudicar o funcionamento do produto.
- Nunca utilize um pedaço de fio ou arame no lugar do fusível. Procure usar fusíveis de efeito retardado ou disjuntores termomagnéticos.
- Não utilize extensões nem faça emendas no cabo de alimentação.

- Não conecte outros produtos na mesma tomada.
- Nunca insira objetos entre as aletas do produto, pois eles podem tocar em partes elétricas, podendo ocasionar acidentes.
- Nunca obstrua a entrada ou saída de ar do produto. Isto causa baixo rendimento, aumenta consumo de energia e ocasiona operação irregular.
- Mantenha crianças afastadas do produto.
- O Condicionador de Ar não é indicado para usos como: secar roupas ou preservar alimentos.
- Quando o produto permanecer desligado por um longo período, retire o plugue da tomada.
- Para o funcionamento adequado, selecione corretamente o produto que será instalado no ambiente. Em caso de dúvidas, entre em contato com a Rede de Serviço Consul.
- Desligue o produto rapidamente e contate a Rede de Serviço Consul se:
 - O disjuntor ligado ao produto cair frequentemente ou o fusível ligado ao produto queimar frequentemente;
 - Água ou objetos estranhos entrarem acidentalmente no produto;
 - Houver ruídos anormais durante a operação do Condicionador de Ar.

IMPORTANTE! Os danos causados pelo não cumprimento das instruções contidas neste manual são de sua responsabilidade.

5. Dados Técnicos

Dados Técnicos

MODELO	Capacidade (kW)	Capacidade (BTU/h)	Ciclo	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Potência nominal (W)	Potência elétrica de refrigeração (W)	Corrente nominal (A)	Vazão de ar (m³/h)	Peso sem embalagem (kg)	Peso com embalagem (kg)	Compressor	Eficiência energética (EER)	Disjuntor (A)
CCF07EBANA	2,20	(7500)	Frio	127	60	1000	748	8,3	420	26	27	Rotativo	2,92	10
CCF07EBBNA	2,20	(7500)	Frio	220	60	1000	748	5,5	420	26	27	Rotativo	2,92	10

6. Medidas de Descarte

6.1 Informação Ambiental

6.1.1 Embalagem

A Consul procura em seus projetos utilizar embalagens, cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis. Portanto as embalagens como os caixões de EPS (poliestireno expandido), sacos plásticos e outros materiais que constituem a embalagem devem ser descartadas corretamente, sendo que as mesmas são recicláveis e não devem ser descartadas no solo, rio ou outros corpos d'água. Para se ter uma idéia, estas embalagens que podem ser recicladas, se descartadas em qualquer local terão os seguintes tempos de degradação: aproximadamente 6 meses para o encarte de papel/papelão, aproximadamente 450 anos para o plástico da embalagem e indeterminado para os materiais de EPS. A reciclagem e a reutilização dos materiais que compõem a embalagem podem ser realizadas desde comprovadas a viabilidade técnica, econômica e ambiental.

6.1.2 Produto

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

6.1.3 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.

7. Soluções para a Maioria dos Problemas

Antes de chamar o serviço autorizado, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

Problema	Verifique
Condicionador de Ar não funciona.	Se as funções (modo de operação) estão selecionadas.
	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.
Condicionador de Ar não resfria com eficiência.	Se o fusível da instalação não está queimado.
	Se o filtro está limpo.
	Se 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.
Suor na base interna do produto.	Se a temperatura programada no aparelho está adequada.
	Se a capacidade do aparelho é condizente com o tamanho do cômodo em que foi instalado.
	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.

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

8. Ruídos Normais do Produto

Ruídos

- 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 água: é um ruído semelhante ao de cachoeira. Ele ocorre quando o ventilador coleta e joga a água gerada pelo sistema no condensador. Isto melhora o rendimento do seu 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.

9. Garantia

Garantia

Termo de Garantia

- Os modelos Consul Multi Air Digital 7500, Consul Multi Air Digital 7500 com aquecimento, Consul Multi Air Digital 10000, Consul Multi Air Digital 10000 com aquecimento, Consul Multi Air Mecânico 10000 e Consul Multi Air Mecânico 10000 com aquecimento têm garantia de 12 meses (3 (três) primeiros meses - Garantia Legal. 9 (nove) últimos meses - Garantia Especial, concedida pela Whirlpool S.A.) para defeitos de fabricação e corrosão da parte externa do produto.

2. Reparos e defeitos que não forem comprovadamente de fabricação.
3. Oriundos de uso impróprio, negligência ou sinistro e catástrofes naturais.
4. Com transporte, embalagem e seguro, em caso de necessidades de reparos fora do perímetro urbano das cidades e/ou localidades onde existam Rede de Serviço Consul.
5. Com a instalação do produto e preparação dolocalpara a mesma (ex.: rede elétrica, alvenaria, aterramento, etc.)
6. Com a queima do compressor, provocada por problemas na rede elétrica ou tensão inadequada.

Esta garantia fica inválida se:

1. Na instalação ou utilização não forem observadas as especificações e recomendações deste Manual.
2. 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.

Não estão cobertas por esta garantia as seguintes despesas:

1. 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.



Rede de Serviços
Capitais e regiões metropolitanas: **3003-0777**
Demais localidades: **0800 970 0777**
www.consul.com.br

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

W10279599 - Rev. 04 - 20/10/2016

MANUAL DO CONSUMIDOR



CONDICIONADOR DE AR

Consul

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



Decodificar o QR Code ao lado:

1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2. Aponte a câmera;
3. Aguarde a decodificação;
4. Acesse a página.

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

Com isso, você terá fácil acesso à Assistência Técnica mais próxima de sua residência

Segurança do Usuário

Segurança

A sua segurança e de terceiros é muito importante

Este aparelho 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.

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 risco a 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:

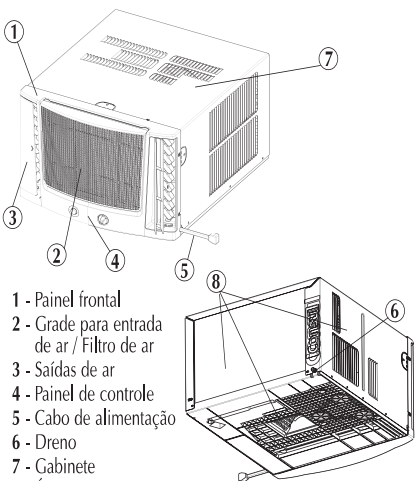
PERIGO Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

ADVERTÊNCIA Existe 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.

1. Instalação

1.1 Conhecendo o Condicionador de Ar



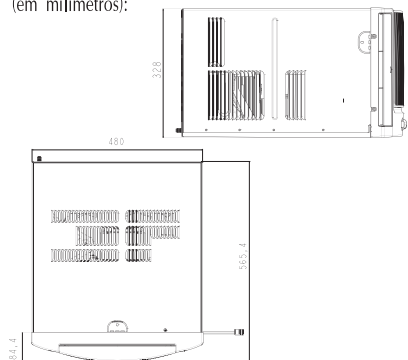
1 - Painel frontal
2 - Grade para entrada de ar / Filtro de ar
3 - Saídas de ar
4 - Painel de controle
5 - Cabo de alimentação
6 - Dreno
7 - Gabinete
8 - Área de troca de calor: não deve ser obstruída

IMPORTANTE! Não remova as partes internas de EPS (poliestireno expandido), pois elas são essenciais ao funcionamento do produto.

IMPORTANTE! 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.

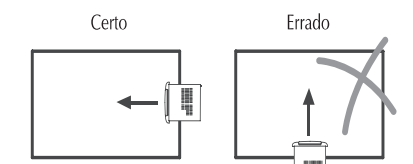
1.1.2 Dimensões

O seu Condicionador de Ar tem as seguintes dimensões (em milímetros):

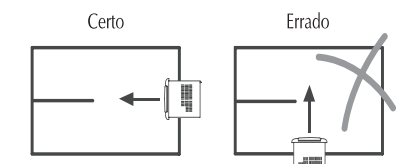


1.2 A melhor posição para instalar

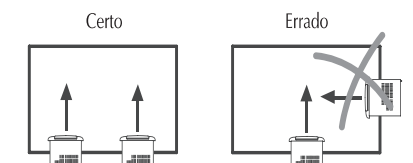
Sempre que possível, instale o produto nas paredes que possuem maior distância entre si. Esse cuidado torna a distribuição do ar mais eficiente.



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 ambiente, para melhor desempenho, evite fluxos de ar cruzado.

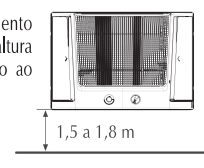


IMPORTANTE! Os custos de instalação do Condicionador de Ar não estão cobertos pela garantia, sendo responsabilidade exclusiva do usuário. Recomendamos nossa Rede de Serviço Consul.

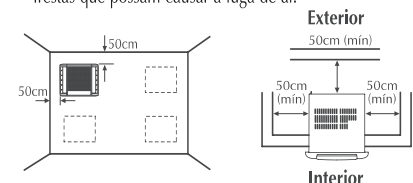
1.3 Onde devo instalar?

O produto pode ser instalado na parede, janela ou vitró, observando que:

- Para um melhor rendimento do produto, respeite a altura recomendada em relação ao piso (de 1,5 a 1,8 m).



- Deve ser mantido um afastamento mínimo de 50 cm em relação a qualquer canto do ambiente. Para melhor desempenho de seu Condicionador de Ar, as paredes devem estar a uma distância mínima do aparelho e o ambiente deve estar livre de aberturas ou frestas que possam causar a fuga de ar.



IMPORTANTE! Não é recomendado o uso de proteções externas, como caixas de fibra. Isto impede a correta circulação de ar, reduz a capacidade do produto, aumenta o ruído e também o consumo de energia elétrica.

- Em situações onde a circulação de ar seja dificultada, consulte a Rede de Serviços Consul para instalar o produto. Este serviço não está incluso na garantia e não é gratuito.

- Procure escolher um local de instalação que facilite a drenagem da água no lado externo.

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 ou incêndio.

- Verifique se a capacidade de seu Condicionador de Ar está adequada ao ambiente onde será instalado (valores em kW/(BTU/h)).

Confira se este Consul é ideal para o seu ambiente.	Sol o dia todo ou pela tarde		Sol de manhã	Sombra o dia todo
	até 9m ²	Andar térreo	2,20/(7500)	2,20/(7500)
9 a 12m ²	Sob telhado convencional	2,20/(7500)	2,20/(7500)	2,20/(7500)
	Sob laje	2,20/(7500)	2,20/(7500)	2,20/(7500)
12 a 15m ²	Andar intermediário	2,20/(7500)	2,20/(7500)	2,20/(7500)
	Andar térreo	2,20/(7500)	2,20/(7500)	2,20/(7500)
15 a 20m ²	Sob telhado convencional	2,93/(10000)	2,93/(10000)	2,93/(10000)
	Sob laje	2,93/(10000)	2,93/(10000)	2,93/(10000)
20m ²	Andar intermediário	2,20/(7500)	2,20/(7500)	2,20/(7500)
	Andar térreo	2,93/(10000)	2,93/(10000)	2,93/(10000)
20m ²	Sob telhado convencional	3,52/(12000)	3,52/(12000)	2,93/(10000)
	Sob laje	3,52/(12000)	3,52/(12000)	3,52/(12000)
20m ²	Andar intermediário	2,93/(10000)	2,93/(10000)	2,93/(10000)
	Andar térreo	2,93/(10000)	2,93/(10000)	2,93/(10000)

Esta tabela é apenas uma recomendação. Para o cálculo da carga térmica, favor acessar o site www.consul.com.br

1.4 Como devo instalar?

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)

1.4.1 Iniciando a Instalação

ADVERTÊNCIA

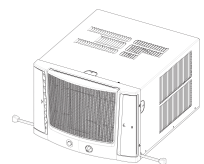
Risco de Lesão por Excesso de Peso

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

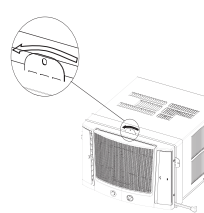
Não seguir esta orientação pode resultar em acidentes pessoais ou danos ao produto.

Consul

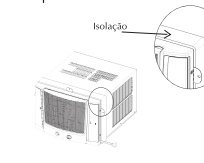
- Retire toda a embalagem do produto.
- Descarte a embalagem como lixo reciclável.
- O cabo de alimentação do seu Condicionador de Ar pode ser posicionado no lado esquerdo ou direito, dependendo da sua necessidade. Posicionado no lado direito, possui aproximadamente 75 cm de comprimento. Posicionado no lado esquerdo, possui aproximadamente 20cm. Neste caso, retire o painel frontal e passe o cabo pelos posicionadores localizados na base do produto.



- O condicionador de ar pode ser fixado através das abas existentes no gabinete. Neste caso, dobre estas abas em 90°, conforme figura abaixo, tomando muito cuidado para não danificar a parte interna do produto.



- Fixe a vedação de instalação ao redor do produto, conforme a figura. Esta vedação é indispensável para o bom funcionamento do produto.



1.4.2 Instalação na Parede

- Escolha o modo de fixação do produto entre: caixilho de madeira, caixa de concreto ou diretamente na parede. Para as três situações é necessário que a base de apoio do produto tenha 21 cm de profundidade.

- Se você optar por **caixilho de madeira**, faça a abertura na parede em local livre de pilares, vigas, canalizações de água e eletrodutos com as seguintes medidas:

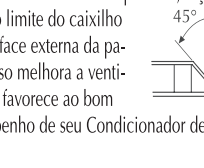
55 cm (Largura) x 39 cm (Altura)

- Deixe tacos de madeira para parafusar o caixilho.



- Prepare o caixilho conforme as dimensões internas sugeridas na figura (dimensões em centímetros), utilizando madeira com espessura de 2,5 cm. Para instalações que não tiverem a base de 21 cm de profundidade, é recomendado o uso de suporte metálico tipo não-francesa (vide item 1.4.4, letra a).

- Em paredes espessas, com mais de 18cm, que obstruam as venezianas laterais e superiores, faça chanfros de 45°, desde o limite do caixilho até a face externa da parede. Isso melhora a ventilação e favorece ao bom desempenho de seu Condicionador de Ar.

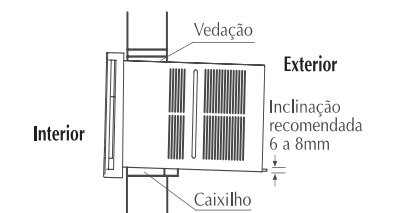


Consul

- Se você optar por **caixa de concreto**, o modelo escolhido deve ser aquele que não obstrua as venezianas da capa externa, para permitir a circulação de ar. A caixa de concreto deve ter, preferencialmente, as mesmas dimensões do caixilho sugeridas na figura (vide item 1.4.2, letra d).

- Se você optar por abertura **diretamente na parede**, evite irregularidades no acabamento a fim de facilitar a instalação e evitar ruídos durante o funcionamento do produto. A abertura na parede deve ter as mesmas dimensões internas do caixilho sugeridas na figura (vide item 1.4.2, letra d), respeitando a base de apoio do produto de 21 cm de profundidade.

- Coloque o produto no caixilho, caixa de concreto ou abertura diretamente na parede e, se possível, utilize como apoio calços de borracha entre a base inferior do produto e a base de apoio, já instalada, para absorver vibrações. Nunca chumbar com argamassa.



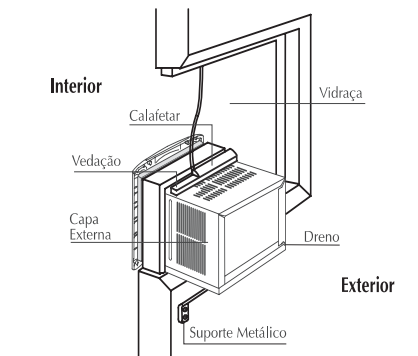
IMPORTANTE! O caixilho, a caixa de concreto e os calços de borracha não acompanham o produto e devem ser adquiridos em lojas especializadas.

1.4.3 Instalação em Janela

- Apoie o produto sobre o peitoral da janela, sempre que possível utilizando suportes de fixação, e observando as mesmas instruções de instalação na parede, ou seja, respeitando uma base de apoio de 21 cm de profundidade e, se possível, utilize como apoio calços de borracha entre a base inferior do produto e a base de apoio.

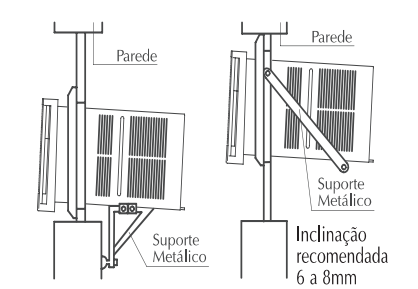
- Vede muito bem o espaço existente entre o Condicionador de Ar e a janela, remontando o vidro, previamente recortado nas dimensões adequadas. Sugerimos recortar o vidro com as mesmas dimensões internas do caixilho mostrado anteriormente (vide item 1.4.2, letra d), ou seja, 49 x 33 cm.

- Pequenas aberturas devem ser vedadas com massa de calafetar (não acompanha o produto).



1.4.4 Instalação em Vitró

- Fixe o suporte na parede. Evite a fixação na própria esquadria para não gerar ruídos e vibrações devido ao contato entre o Condicionador de Ar e o vitró.



- Apoie o produto sobre o suporte instalado.

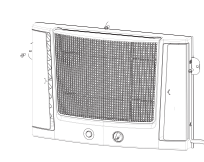
IMPORTANTE! A abertura do vitró deve ter as mesmas dimensões internas do caixilho sugeridas na figura (vide item 1.4.2, letra d), para instalação em parede. Vale lembrar que a inclinação do produto (de 6 a 8mm) deve ser respeitada.

- Para melhorar a vedação e acabamento, use arremates plásticos no vidro.

1.4.5 Finalizando a Instalação

- Fixe o produto na parede, janela ou vitró, utilizando os dispositivos de fixação existentes no gabinete. Para um melhor rendimento, o produto deverá ter a inclinação recomendada (6 a 8 mm) de modo que a água condensada escorra pelo dreno.

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.



- Caso deseje fixar o produto no caixilho, retire a grade do painel frontal e fixe os parafusos conforme indicado na figura. Utilize buchas e parafusos para fixar diretamente na parede.

- Caso deseje, conecte ao dreno uma mangueira com diâmetro de 9,5mm (3/8") para drenagem da água condensada pelo produto.

IMPORTANTE! Os parafusos, as buchas de fixação e a mangueira de drenagem não acompanham o produto.

- Verifique se a voltagem da rede elétrica de sua residência é a mesma da indicada no cabo de alimentação, antes de conectar o produto à tomada.

ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

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

Ligue o produto a uma tomada tripolar aterrada. Não remova o pino de conexão à terra.

Não use adaptadores ou Ts.

Não use extensões elétricas.

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

IMPORTANTE! Os ruídos oriundos do produto e uma possível perda de ar refrigerado, podem ser minimizados com aplicação de calços de borracha ou EPS e isolações tipo espuma em torno do produto, de modo que evitem a passagem de ruído externo. Instalações de produtos muito próximo à janelas também favorecem a propagação de ruídos ao ambiente.

Consul

1.5 Instalação Elétrica

IMPORTANTE! Verifique na etiqueta de identificação, se a tensão do Condicionador de Ar coincide com a tensão da rede elétrica que irá alimentá-lo.

- Verifique na tabela abaixo, a bitola e o comprimento máximo do fio para a rede elétrica que irá abastecer seu Condicionador de Ar.

NOTA: Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

NOTA: 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 3mm situado numa posição acessível mesmo após a instalação.

Tensão	Corrente	Distância máxima (m)	Bitola do fio (mm)
127V	12A	15	2,5
		25	4,0
		35	6,0
		55	10,0
220V	6,5A	50	2,5
		80	4,0
		120	6,0
		200	10,0

Rede Elétrica Monofásica

Rede Elétrica Bifásica



1.5.1 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 a corrente elétrica de até 20A.

- 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.



- 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.

1.5.2 Aterramento

- Para sua segurança ligue seu produto somente em tomadas que possuam um fio terra efetivo.

- O aterramento incorreto do produto pode resultar em choque elétrico ou outros danos pessoais.

- O aterramento da rede elétrica deve estar de acordo com a Norma NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

- Caso tenha alguma dúvida sobre o aterramento existente em sua residência, consulte um electricista de sua confiança.

2. Operação

Operação

2.1 Operações Básicas

Velocidade do ar e Seleção da Função

Selecione a função desejada (VENTILA ou RESFRIA) e, em seguida, a velocidade do ar:

Baixa: Tecla para dentro

Alta: Tecla para fora

Liga/Desliga

Para ligar o aparelho, gire o botão de funções no sentido horário.

Para desligar o aparelho, selecione o ponto indicado: DESLIGA

Temperatura

Regule a temperatura desejada girando o termostato no sentido horário (mais frio) ou no sentido anti-horário (menos frio). Dica: ao ligar o produto, coloque o botão na posição mais fria e aguardar até o ambiente ficar em uma temperatura agradável. Para manter o ambiente nesta temperatura, gire lentamente o botão no sentido anti-horário até escutar um click e o compressor desligar.

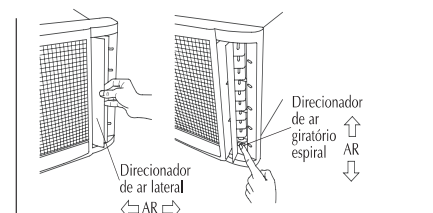


2.2 Para todos os modelos

2.2.1 Distribuição do Ar

Os direcionadores de ar possibilitam uma melhor distribuição do ar no ambiente.

Com o **direcionador de ar lateral**, ajuste a saída de ar para esquerda ou direita, já com o **direcionador de ar giratório**, direcione o ar para cima ou para baixo. Sugerimos que ao resfriar o ambiente, direcione o ar para cima. Esses cuidados tornam mais eficiente o uso do seu Condicionador de Ar Consul.



2.2.2 Condições de Operação

O Condicionador de Ar foi projetado para operar dentro das seguintes condições de tensão / temperaturas.

Limites de tensão para o produto funcionar

Tensão Nominal (V)	Mínimo (V)	Máximo (V)
127	104	140
220	198	242

Obs.: Fora destes valores o produto poderá ser danificado.

Limites de temperaturas recomendadas ao uso do produto.

Resfriar	
Temperatura Ambiente Mínima	18°C
Temperatura Ambiente Máxima	43°C

Evite operar o produto em resfriamento quando a temperatura interna for menor que 18°C. Isso pode provocar formação de gelo dentro do painel frontal, prejudicando o rendimento do produto.

Quando o Condicionador de Ar opera por um longo período em lugares onde a umidade relativa do ar for superior a 80%, poderá formar-se gotas de água no painel frontal até que seja reduzida a umidade do ambiente.