

2.2.3 Encaixe do reservatório de água

O reservatório de água possui um exclusivo sistema de encaixe que garante a fixação no painel do produto. Para colocar, posicione o abastecedor de água na parte inferior do painel e encaixe-o no produto. Para retirar, pressione os gatilhos atrás do reservatório e deslize de acordo com a figura.



2.2.4 Abastecimento de água

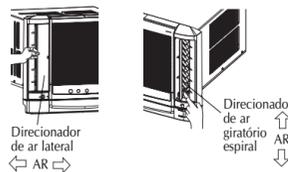
Para abastecer o reservatório de água, basta abrir o abastecedor do reservatório localizado no lado direito do produto e colocar a água limpa. Não ultrapasse o nível máximo de água especificado no reservatório de água.



2.3 Para todos os modelos

2.3.1 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. Sugérimos que ao resfriar o ambiente, direcione o ar para cima e caso queira aquecer o ambiente, direcione o ar para baixo. Esses cuidados tornam mais eficiente o uso do seu Condicionador de Ar Consul.



3. Manutenção

3.1 Filtro de Ar

Para garantir o bom funcionamento do produto, recomendamos que a limpeza do filtro de ar seja feita com frequência. Para os modelos eletrônicos, a limpeza deve ser feita sempre que a indicação luminosa "Limpar Filtro" acender no painel. Para os demais modelos, a limpeza deve ser feita uma vez por mês e em locais muito empoeirados, limpe o filtro com uma frequência ainda maior.

Como limpar o filtro:

- Retire primeiramente a grade do painel frontal e em seguida retire o filtro de ar.
- 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 recoloque-o na posição inicial.

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

2.3.2 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.

	Aquecer	Resfriar
Temperatura Ambiente Mínima	5°C	18°C
Temperatura Ambiente Máxima	26°C	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.

ATENÇÃO! Quando o produto estiver 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 produto perca desempenho e gaste mais energia. Portanto, é aconselhável desligar o aparelho quando a temperatura externa estiver abaixo desse patamar.

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

ADVERTÊNCIA



Perigo 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 seguir essas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

Manutenção

3.1.1 Filtro Consul de Proteção Ativa

O filtro **Consul de 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 elementos. Testes regulares e cientificamente aprovados em rigorosos padrões internacionais garantem a eficiência do seu filtro.

3.2 Painel Frontal

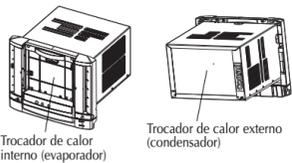
Limpe-o com um pano seco e macio ou utilize o aspirador de pó. Em caso de sujeira de difícil remoção, use um pano úmido e sabão neutro.

ATENÇÃO! Não use produtos químicos ou água diretamente sobre o painel. O uso de produtos químicos ou entrada de água no interior do produto poderá danificar seu condicionador de ar.

3.3 Trocadores de Calor

Os trocadores de calor do produto devem ser limpos a 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.

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



3.4 Grandes Períodos de Desuso (modelos com aquecimento)

Para os produtos que possuem a função aquecimento, é recomendado que esta função seja usada pelo menos 5 minutos a cada 30 dias.

3.5 Limpeza do Reservatório de Água

Para maior higiene e segurança, é recomendável que seja realizada a limpeza do reservatório de água a cada semana para evitar o acúmulo de sujeira. Para isso, retire o reservatório do produto e limpe-o com água corrente utilizando o detergente de sua preferência. Se o produto for ficar desligado por muito tempo, é recomendado que a água do tanque seja completamente retirada do reservatório de água para evitar acúmulo de sujeira. O reservatório de água possui um exclusivo filtro de impurezas para limpar o filtro, apenas jogue água corrente em abundância como mostra a figura.



3.5.1 Rotina de limpeza

Para que você mantenha o seu produto sempre limpo, o sistema de umidificação possui um exclusivo sistema de auto-limpeza das partes internas de seu umidificador. Quando em uso constante, realize a rotina de limpeza a cada 30 dias. Se o produto estiver desligado por muito tempo é necessário realizar a rotina de limpeza antes de usar o aparelho.

Veja os passos abaixo para execução da auto-limpeza:

- Desligue o produto.
- Caso o reservatório esteja com água, retire o reservatório e esvazie-o completamente e recoloque-o novamente no produto (item 2.2.4).
- Misture 1 litro de água com 10 ml (uma colher de sopa) de água sanitária e coloque a mistura dentro do reservatório de água (não deve ser colocada uma quantidade maior que 10 ml de água sanitária para 1 litro de água).
- Ligue o Condicionador de Ar.
- Pressione a função umidificar durante 4 segundos para que o produto execute a rotina de auto-limpeza. Neste momento o indicador luminoso do umidificador irá piscar, indicando que a rotina de limpeza teve início.
- Aguarde até que o indicador luminoso se apague (após aproximadamente 10 minutos). Neste momento a rotina de limpeza foi concluída.
- Retire novamente o reservatório de água e jogue a água fora (item 2.2.4). Limpe o tanque com água corrente e recoloque-o no produto (item 3.5).



4. 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.
- No inverno a situação inverte, quanto mais você quiser elevar a temperatura ambiente, maior será o consumo de energia.
- Nunca mude a função **resfriar** imediatamente para a **aquecer** ou vice-versa. Desligue o produto e aguarde pelo menos 3 minutos antes de ligá-lo novamente para equalizar as pressões.
- 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.
- Não coloque no tanque de água do produto, qualquer tipo de substância (essências, perfumes, óleos e afins) que não seja homologada pela Whirlpool para que não ocorram danos ao consumidor.

4.3 Cuide do seu produto

- Antes de qualquer manutenção ou limpeza retire o plugue da tomada.

- Não utilize extensões nem faça emendas no cabo de alimentação.
- Não conecte outros produtos na mesma tomada.

- Nunca obstrua a entrada ou saída de ar do produto. Isto causa baixo rendimento, aumenta consumo de energia e ocasiona operação irregular.
- Evite expor o controle remoto a condições extremas de calor e umidade
- 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 Serviços Consul.

- Desligue o produto rapidamente e contate a Rede de Serviços 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.

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

5. Dados Técnicos

MODELO	CCG07DBANA	CCG07DBBNA	CC0707DBBNA	CCG10DBANA	CCG10DBBNA	CC0707DBBNA
Capacidade kW (BTU/h)	2,20 (7500)	2,20 (7500)	2,20 (7500)	2,93 (10000)	2,93 (10000)	2,93 (10000)
Ciclo	Frio	Frio	Reverso	Frio	Frio	Reverso
Tensão (V)	127	220	220	127	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60
Potência (W)	754	754	754	971	971	971
Corrente (A)	8	4,4	4,5	10,8	5,8	5,9
Vazão de ar (m³/h)	420	420	420	530	530	530
Peso sem embalagem (kg)	26	26	27	29	29	30
Peso com embalagem (kg)	27	27	28	30	30	31
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Eficiência energética (WW)	2,92	2,92	2,92	3,02	3,02	3,02
Disjuntor (A)	10	10	10	15	10	10
Potência (W) da função umidificar	20	20	20	20	20	20

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 calços de EPS (poliestireno expandido), e 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 que 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.

6.1.4 Pilhas

Para descarte de pilhas devem ser seguidas as legislações vigentes, sendo que as pilhas fornecidas com os Condicionadores de Ar Consul atendem o limite da resolução CONAMA 257/99.

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 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.
	Se o fusível da instalação não está queimado.
Condicionador de Ar não resfria ou não aquece com eficiência.	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.
Controle remoto não funciona.	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.
Suor na base interna do produto.	Se as pilhas são novas.
	Se as pilhas foram colocadas corretamente.
Produto não umidifica	Se a vedação do produto na instalação foi feita corretamente.
	Verifique se o reservatório de água possui o nível mínimo de água indicado.
Ruído excessivo	Se o filtro de ar está limpo.
	Se o filtro de ar está bem encaixado.
	Se a instalação foi realizada corretamente.
Indicador luminoso do Sistema Umidificador piscando.	Verifique se o reservatório de água esta encaixado corretamente.

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.

9. 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.

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. Durante o período de vigência desta garantia, o produto terá assistência técnica da Rede de Serviço Consul. Apenas a Rede de Serviços Consul, a Whirlpool S.A., ou a quem ela indicar, serão responsáveis pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia. Neste caso, se os defeitos constatados durante o prazo de garantia forem de fabricação, o fabricante se obriga a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data de chamada.

Não estão cobertas por esta garantia as seguintes despesas:

- Na instalação ou utilização não forem observadas as especificações e recomendações deste Manual.
- Houver sinais de violação do produto ou adulteração de sua identificação.

cimento 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.

Garantia

- 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 Serviço Consul.
- Com a instalação do produto e preparação do local para a mesma (ex.: rede elétrica, alvenaria, aterramento, etc.)
- Com a queima do compressor, provocada por problemas na rede elétrica ou tensão inadequada.

Esta garantia fica inválida se:

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

W10276597 - rev.01 - 11/2009



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.

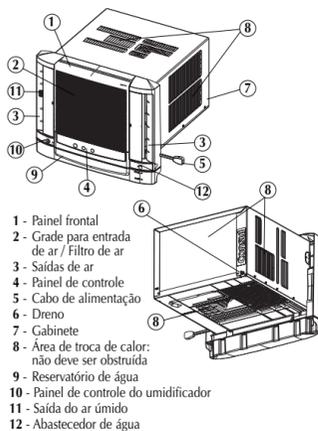
PERIGO Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos a sua vida, ferimentos a você ou a terceiros. Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA". Estas palavras significam:

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

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.

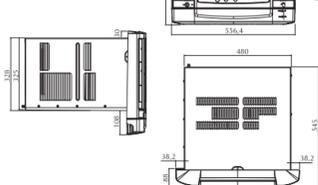
1.1 Conhecendo o Condicionador de Ar



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
9 - Reservatório de água
10 - Painel de controle do umidificador
11 - Saída de ar úmido
12 - Abastecedor de água

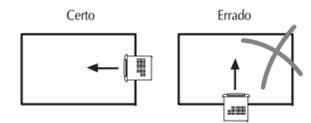
ATENÇÃO! Não remova as partes internas de EPS (poli-estireno expandido), pois elas são essenciais ao funcionamento do produto.

ATENÇÃO! 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.

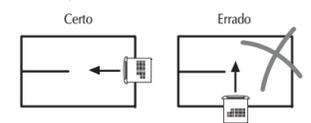


1.2 A melhor posição para instalar

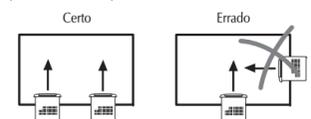
Sempre que possível, instale o produto nas paredes que possuem maior distância entre si. Esse cuidado torna a distribuição do ar mais eficiente.



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 cruzados.



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

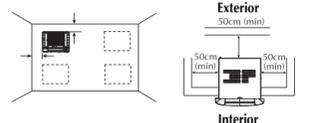
1.3 Onde devo instalar?

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.



ATENÇÃO! 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 risco de vida ou incêndio.

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

Área do Ambiente	Sol o dia todo ou pela tarde		
	Sol o dia todo	Sol de manhã	Sombra o dia todo
até 9m²	Andar térreo	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
	Sob telhado convencional	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
	Sob laje	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
9 a 12m²	Andar intermediário	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
	Andar térreo	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
	Sob telhado convencional	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
12 a 15m²	Sob laje	2,93 (10.000)	2,93 (10.000)
	Andar intermediário	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
	Andar térreo	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
15 a 20m²	Sob telhado convencional	2,20 (7.500)	2,20 (7.500)
	Sob laje	3,52 (12.000)	2,93 (10.000)
	Andar intermediário	2,93 (10.000)	2,93 (10.000)

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 (NBR675)

1.4.1 Iniciando a Instalação

ADVERTÊNCIA

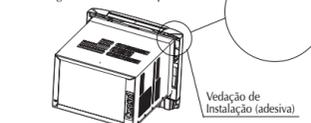
Risco de Lesão por Excesso de Peso
São necessárias pelo menos 2 pessoas para mover e instalar o Condicionador de Ar. Não seguir essa orientação pode resultar em acidentes pessoais ou danos ao produto.

a) Retire toda a embalagem do produto, não esquecendo de retirar, também, o controle remoto e as pilhas (apenas para os modelos eletrônicos).

b) Descarte a embalagem como lixo reciclável.

c) O cabo de alimentação posicionado do lado direito possui aproximadamente 1 m de comprimento. Utilize o posicionador localizado na parte inferior do painel conforme figura.

d) Se necessário, fixe a vedação de instalação ao redor do gabinete conforme a figura. Essa vedação é indispensável nos casos em que houver folga entre caixilho e produto.

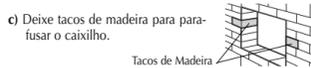


1.4.2 Instalação na Parede

a) 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 21cm de profundidade.

b) 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)



c) 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 mão-francesa (vide item 1.4.4, letra a).

e) Em paredes espessas, com mais de 18 cm, que obstruam as venezianas, 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.

f) Se você optar por **caixa de concreto**, o modelo escolhido deve ser aquele que não obstrua 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).

g) 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.

ATENÇÃO! 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.

h) Caso deseje fixar o produto no caixilho, retire a grade para entrada de ar e fixe os parafusos conforme indicado na figura. Utilize buchas e parafusos para fixar diretamente na parede.



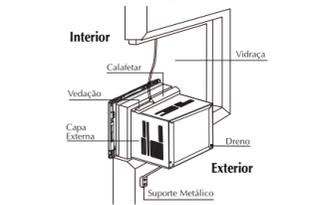
ATENÇÃO! O caixilho, a caixa de concreto e os calços de borracha não acompanham o produto e devem ser adquiridos em lojas especializadas.

1.4.3 Instalação em Janela

a) Apóie o produto sobre o peitoral da janela, sempre 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.

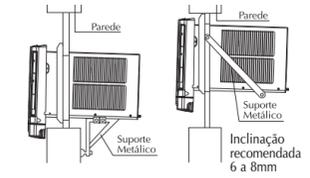
b) Vede muito bem o espaço existente entre o Condicionador de Ar e a janela, remontando o vidro, previamente recortado nas dimensões adequadas. Sugierimos recortar o vidro com as mesmas dimensões internas do caixilho mostrado anteriormente (vide item 1.4.2, letra d), ou seja, 49 x 33 cm.

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



1.4.4 Instalação em Vitró

a) 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.



b) Apóie o produto sobre o suporte instalado.

ATENÇÃO! 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.

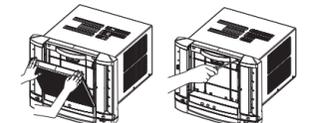
c) Para melhorar a vedação e acabamento, use arremates plásticos no vidro.

1.4.5 Finalizando a Instalação

a) Após fixar o produto na parede, janela ou vitró, observe o alinhamento do painel frontal com a parede e verifique se a inclinação está adequada para que a água condensada escorra pelo dreno. A inclinação deve ser de aproximadamente meia bolha de acordo com a régua de nível (6 a 8mm).

ATENÇÃO! 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.

b) Caso deseje fixar o produto no caixilho, retire a grade para entrada de ar e fixe os parafusos conforme indicado na figura. Utilize buchas e parafusos para fixar diretamente na parede.



c) Recoloque a grade para entrada de ar no produto juntamente com o filtro de ar. O seu Condicionador de Ar possui um painel saliente que dispensa o uso de molduras de acabamento, desde que observadas as instruções de instalação deste manual.

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

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

e) 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

Perigo 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 orientações pode resultar em risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

ATENÇÃO! 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.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou pela Rede de Serviços Consul 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 disjuntor bipolar com separação entre contatos de pelo menos 3 mm situado numa posição acessível mesmo após instalação.

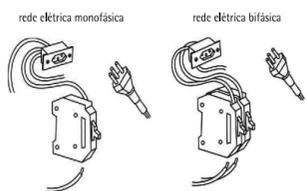
Verifique na tabela abaixo, a bitola e o comprimento máximo do fio para a rede elétrica que irá abastecer seu Condicionador de Ar.

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

Pressione o botão **velocidade do ar** quantas vezes for necessário. Uma indicação luminosa abaixo da barra mostra a velocidade selecionada. A seqüência de seleção é baixa, alta e turbo. Após a velocidade turbo a seqüência recomeca.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Limpar filtro
Quando a indicação luminosa **limpar filtro** estiver ligada, é recomendado a limpeza do filtro (procedimento de limpeza vide item 3.1 Filtro de Ar). Depois de efetuada a limpeza, desligue a indicação luminosa **limpar filtro** pressionando simultaneamente os botões temperatura °C e **velocidade do ar** no painel de controle.



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.

2. Operação

2.1 Consul Bem Estar Digital 7500 e Consul Bem Estar Digital 10000

2.1.1 Acionamento pelo Painel

Ligar/Desligar
Pressione o botão **ligar/desligar** para ligar ou desligar o produto, respectivamente.

Temperatura °C
Pressione o botão **temperatura °C** quantas vezes for necessário. Uma indicação luminosa abaixo de cada temperatura irá informar a temperatura escolhida. A seqüência de seleção é 18, 20, 22, 24, 26, 28 e 30°C. Após a temperatura de 30°C a seqüência recomeca.

Velocidade do ar
O seu aparelho possui três velocidades de ventilação:

Velocidade turbo
Velocidade alta
Velocidade baixa

Pressione o botão **velocidade do ar** quantas vezes for necessário. Uma indicação luminosa abaixo da barra mostra a velocidade selecionada. A seqüência de seleção é baixa, alta e turbo. Após a velocidade turbo a seqüência recomeca.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Limpar filtro
Quando a indicação luminosa **limpar filtro** estiver ligada, é recomendado a limpeza do filtro (procedimento de limpeza vide item 3.1 Filtro de Ar). Depois de efetuada a limpeza, desligue a indicação luminosa **limpar filtro** pressionando simultaneamente os botões temperatura °C e **velocidade do ar** no painel de controle.

Programando um tempo para ligar automaticamente:
Com o produto **desligado**, aponte o controle remoto para o painel e pressione a tecla **timer** do controle remoto uma vez (pressione mais uma vez caso o visor do controle remoto esteja apagado). O visor do controle remoto indicará o tempo em horas, que pode ser alterado utilizando as teclas "+" e "-". Após selecionar o tempo desejado, o controle remoto voltará para a configuração anterior, finalizando a programação e a indicação luminosa da função **timer** no painel de controle acenderá indicando que a função **timer** foi ativada.

Programando um tempo para desligar automaticamente:
Com o produto **em funcionamento**, aponte o controle remoto para o painel e pressione a tecla **timer** do controle remoto uma vez (pressione mais uma vez caso o visor do controle remoto esteja apagado). O visor do controle remoto indicará o tempo em horas, que pode ser alterado utilizando as teclas "+" e "-". Após selecionar o tempo desejado, o controle remoto voltará para a configuração anterior, finalizando a programação e a indicação luminosa da função **timer** no painel de controle acenderá indicando que a função **timer** foi ativada.

Acionamento pelo Controle Remoto
Ligar/Desligar
Liga e desliga o produto. Pressione o botão **ligar/desligar** para ligar ou desligar o produto, respectivamente.

Botões +/-
Ajusta a temperatura do produto e o tempo do timer. Pressione "+" para aumentar e "-" para diminuir.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Velocidade do ar
O seu aparelho possui três velocidades de ventilação:

Velocidade turbo
Velocidade alta
Velocidade baixa

Pressione o botão **velocidade do ar** quantas vezes for necessário. Uma indicação luminosa abaixo da barra mostra a velocidade selecionada. A seqüência de seleção é baixa, alta e turbo. Após a velocidade turbo a seqüência recomeca.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Limpar filtro
Quando a indicação luminosa **limpar filtro** estiver ligada, é recomendado a limpeza do filtro (procedimento de limpeza vide item 3.1 Filtro de Ar). Depois de efetuada a limpeza, desligue a indicação luminosa **limpar filtro** pressionando simultaneamente os botões temperatura °C e **velocidade do ar** no painel de controle.

Programando um tempo para ligar automaticamente:
Com o produto **desligado**, aponte o controle remoto para o painel e pressione a tecla **timer** do controle remoto uma vez (pressione mais uma vez caso o visor do controle remoto esteja apagado). O visor do controle remoto indicará o tempo em horas, que pode ser alterado utilizando as teclas "+" e "-". Após selecionar o tempo desejado, o controle remoto voltará para a configuração anterior, finalizando a programação e a indicação luminosa da função **timer** no painel de controle acenderá indicando que a função **timer** foi ativada.

Programando um tempo para desligar automaticamente:
Com o produto **em funcionamento**, aponte o controle remoto para o painel e pressione a tecla **timer** do controle remoto uma vez (pressione mais uma vez caso o visor do controle remoto esteja apagado). O visor do controle remoto indicará o tempo em horas, que pode ser alterado utilizando as teclas "+" e "-". Após selecionar o tempo desejado, o controle remoto voltará para a configuração anterior, finalizando a programação e a indicação luminosa da função **timer** no painel de controle acenderá indicando que a função **timer** foi ativada.

Acionamento pelo Controle Remoto
Ligar/Desligar
Liga e desliga o produto. Pressione o botão **ligar/desligar** para ligar ou desligar o produto, respectivamente.

Botões +/-
Ajusta a temperatura do produto e o tempo do timer. Pressione "+" para aumentar e "-" para diminuir.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Velocidade do ar
O seu aparelho possui três velocidades de ventilação:

Velocidade turbo
Velocidade alta
Velocidade baixa

Pressione o botão **velocidade do ar** quantas vezes for necessário. Uma indicação luminosa abaixo da barra mostra a velocidade selecionada. A seqüência de seleção é baixa, alta e turbo. Após a velocidade turbo a seqüência recomeca.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Limpar filtro
Quando a indicação luminosa **limpar filtro** estiver ligada, é recomendado a limpeza do filtro (procedimento de limpeza vide item 3.1 Filtro de Ar). Depois de efetuada a limpeza, desligue a indicação luminosa **limpar filtro** pressionando simultaneamente os botões temperatura °C e **velocidade do ar** no painel de controle.

Programando um tempo para ligar automaticamente:
Com o produto **desligado**, aponte o controle remoto para o painel e pressione a tecla **timer** do controle remoto uma vez (pressione mais uma vez caso o visor do controle remoto esteja apagado). O visor do controle remoto indicará o tempo em horas, que pode ser alterado utilizando as teclas "+" e "-". Após selecionar o tempo desejado, o controle remoto voltará para a configuração anterior, finalizando a programação e a indicação luminosa da função **timer** no painel de controle acenderá indicando que a função **timer** foi ativada.

Programando um tempo para desligar automaticamente:
Com o produto **em funcionamento**, aponte o controle remoto para o painel e pressione a tecla **timer** do controle remoto uma vez (pressione mais uma vez caso o visor do controle remoto esteja apagado). O visor do controle remoto indicará o tempo em horas, que pode ser alterado utilizando as teclas "+" e "-". Após selecionar o tempo desejado, o controle remoto voltará para a configuração anterior, finalizando a programação e a indicação luminosa da função **timer** no painel de controle acenderá indicando que a função **timer** foi ativada.

Acionamento pelo Controle Remoto
Ligar/Desligar
Liga e desliga o produto. Pressione o botão **ligar/desligar** para ligar ou desligar o produto, respectivamente.

Botões +/-
Ajusta a temperatura do produto e o tempo do timer. Pressione "+" para aumentar e "-" para diminuir.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Velocidade do ar
O seu aparelho possui três velocidades de ventilação:

Velocidade turbo
Velocidade alta
Velocidade baixa

Pressione o botão **velocidade do ar** quantas vezes for necessário. Uma indicação luminosa abaixo da barra mostra a velocidade selecionada. A seqüência de seleção é baixa, alta e turbo. Após a velocidade turbo a seqüência recomeca.

Umidificar
Quando acionada a função **umidificar**, o aparelho irá liberar ar úmido no ambiente através da abertura no lado esquerdo do produto. Para ligar e desligar a função pelo painel, pressione (U) (veja também o modo de funcionamento pelo controle remoto no item 2.2.1).

Limpar filtro
Quando a indicação luminosa **limpar filtro** estiver ligada, é recomendado a limpeza do filtro (procedimento de limpeza vide item 3.1 Filtro de Ar). Depois de efetuada a limpeza, desligue a indicação luminosa **limpar filtro** pressionando simultaneamente os botões temperatura °C e **velocidade do ar** no painel de controle.