



CONDICIONADORES DE AR

Consul

MANUAL DO CONSUMIDOR

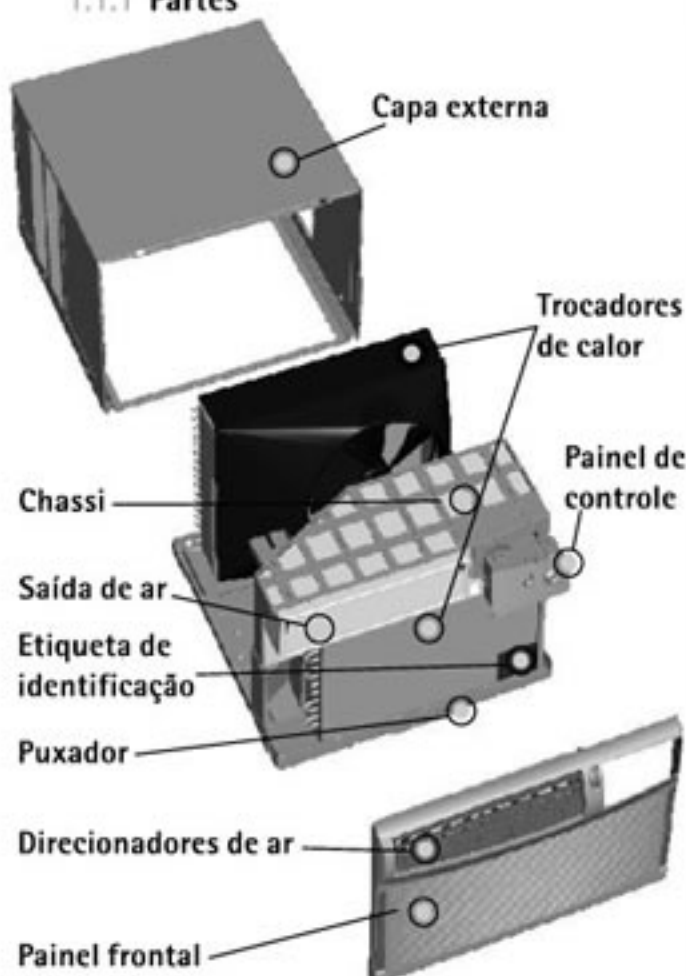


1. Instalação

Instalação

1.1 Conhecendo o Condicionador de Ar

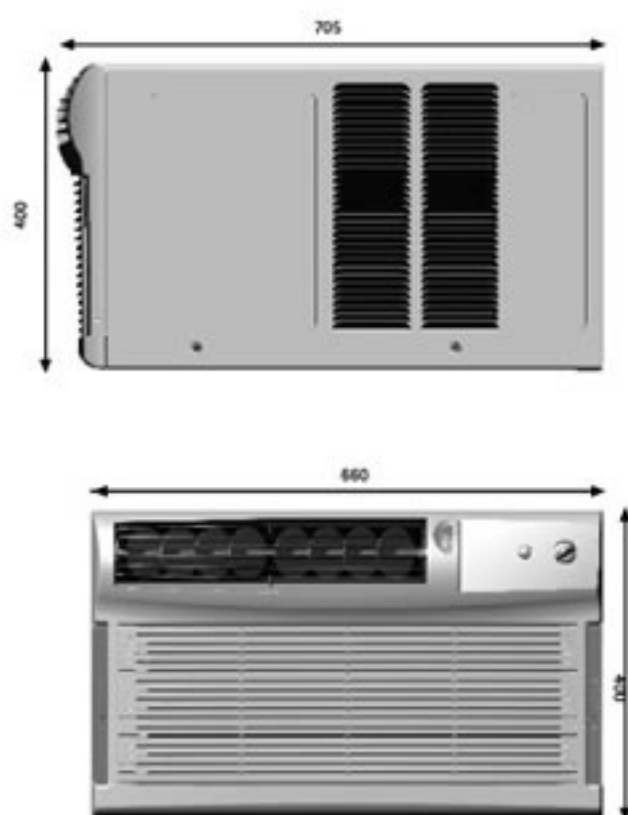
1.1.1 Partes



ATENÇÃO! Ao desembalar o Condicionador de Ar, descarte a embalagem como lixo reciclável.

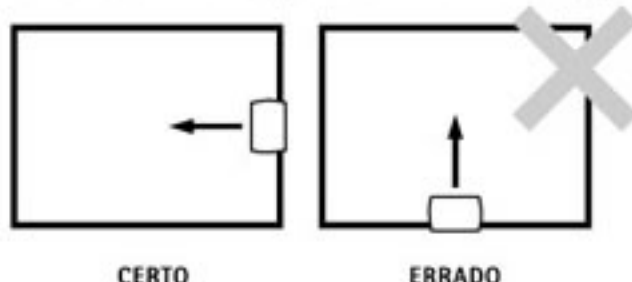
1.1.2 Dimensões

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

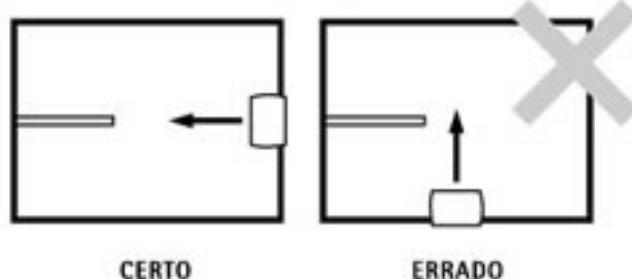


1.2 A melhor posição

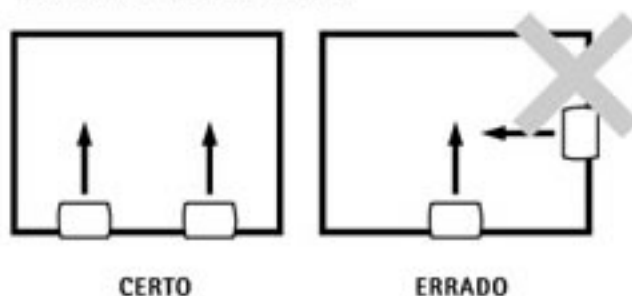
Sempre que possível, posicione o aparelho no sentido frontal da maior distância do ambiente onde será instalado para otimizar a circulação



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



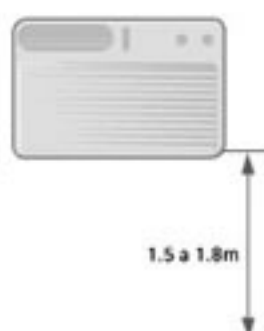
* Havendo mais de um Condicionador de Ar no mesmo ambiente, para melhor desempenho, evite fluxos de ar cruzado.



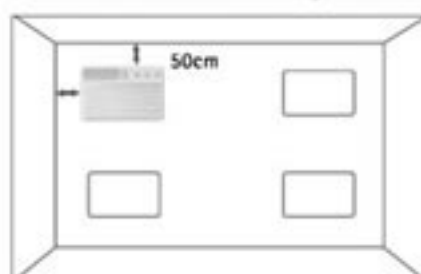
1.3 Onde devo instalar?

Na parede, na janela ou no vitrô, observando que:

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

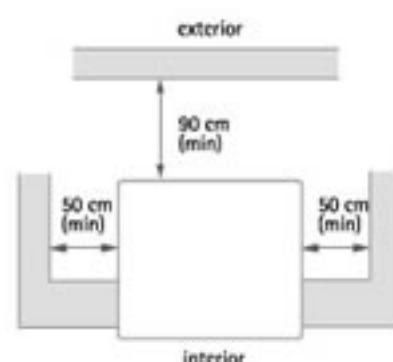


- um afastamento de, no mínimo, 50cm deve ser mantido em relação a qualquer canto do



- 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 de aberturas ou



- Verifique, de acordo com a tabela abaixo, se a capacidade do seu Condicionador de Ar está adequada ao ambiente onde será instalada conforme sua metragem e

Metragem do ambiente	sol de manhã	sol à tarde ou o dia todo
06 m ²	7.500 BTU's	7.500 BTU's
09 m ²	7.500 BTU's	7.500 BTU's
12 m ²	7.500 BTU's	10.000 BTU's
15 m ²	10.000 BTU's	10.000 BTU's
20 m ²	12.000 BTU's	12.000 BTU's
25 m ²	12.000 BTU's	15.000 BTU's

Metragem do ambiente	sol de manhã	sol à tarde ou o dia todo
30 m ²	15.000 BTU's	18.000 BTU's
40 m ²	18.000 BTU's	21.000 BTU's
50 m ²	21.000 BTU's	30.000 BTU's
60 m ²	21.000 BTU's	30.000 BTU's
70 m ²	30.000 BTU's	30.000 BTU's

Esta tabela considera valores padrões e deve ser usada somente como referência. A correta escolha de um ar condicionado deve ser orientada por especialistas, ou pelo vendedor no momento da compra, e deve levar em consideração fatores como a posição solar, os



ATENÇÃO: Instale o Condicionador de Ar afastado de recipientes ou canalizações de qualquer combustível, evitando risco de

1.4 Como devo instalar?

1.4.1 Iniciando a instalação

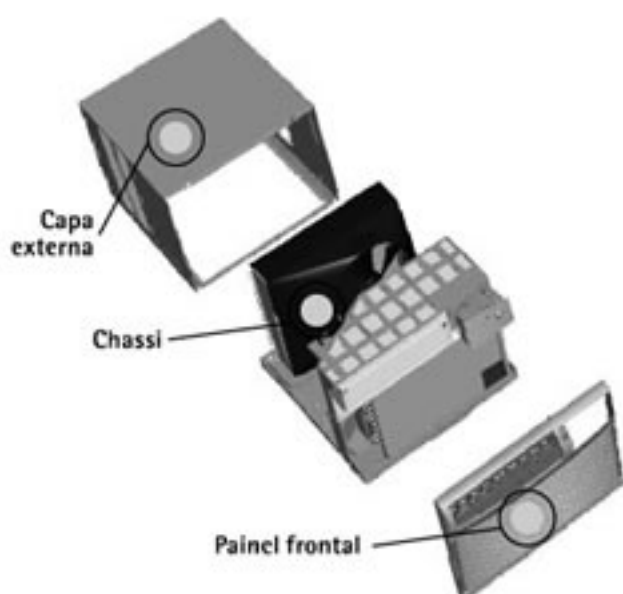
⚠ ATENÇÃO!

Perigo de Peso Excessivo

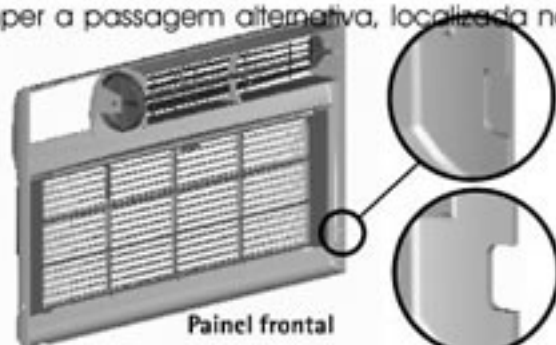
São necessárias pelo menos 2 pessoas para mover e instalar o Condicionador de Ar.

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

1. Após desembalar 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 chassi de



O cabo de alimentação possui aproximadamente 1 metro de comprimento. Dependendo da necessidade, ele pode ser posicionado tanto do lado direito quanto do esquerdo do produto. Caso deseje posicioná-lo do lado esquerdo, utilize um alicate para romper a passagem alternativa, localizada na



1.4.2 Na parede

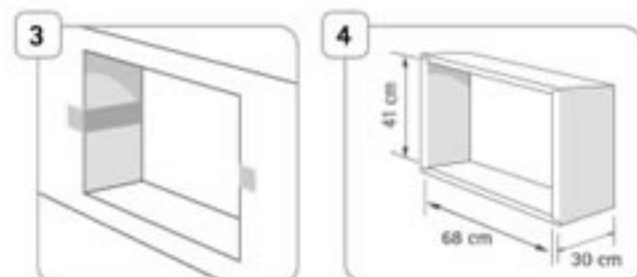
1. Escolha entre o caixilho de madeira ou caixa de concreto para fixação.
2. Faça a abertura na parede em local livre de pilares, vigas, canalizações de água e

largura 74 cm altura 47 cm

3. Deixar tacos de madeira para parafusar o caixilho.
4. Montar o caixilho com as seguintes medidas internas:

Altura	41cm
Largura	68cm
Profundidade	30cm

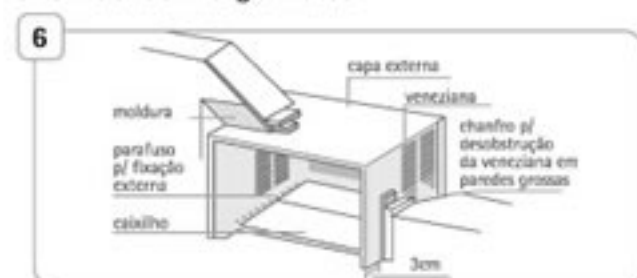
Obs. espessura da madeira 2,5 cm



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

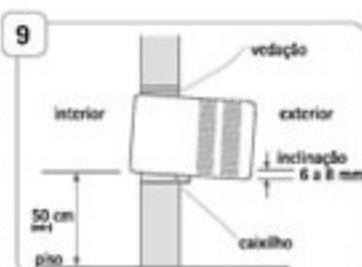
Obs. A caixa de concreto não acompanha o produto e deve ser adquirida em lojas especializadas.

6. Montar conforme a figura e fixar a capa no caixilho com parafuso de madeira. Nunca chumbar com argamassa.

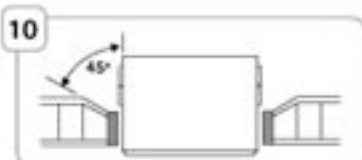


7. Colocar a vedação entre o Condicionador de Ar e o caixilho de madeira.
8. Se for caixa de concreto, vedar até os limites das venezianas laterais.
9. Observe a inclinação correta do seu Condicionador de Ar, para que a água condensada escorra adequadamente pelo dreno. É importante lembrar que só pingará pelo dreno o excesso de água, pois ela será primeiramente utilizada para resfriar o condensador

10. Em paredes espessas, que obstruam as venezianas, deve-se fazer chanfros de 45° desde o limite do caixilho

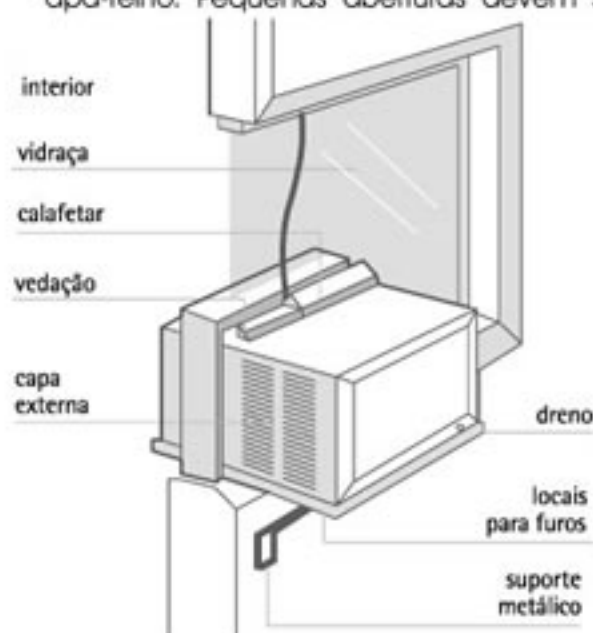


11. Em situações onde a circulação de ar seja dificultada, consulte a Assistência



1.4.3 Na janela

1. Apóie o aparelho sobre o peitoral da janela sempre que possível, utilizando suportes de
2. Siga as mesmas orientações para instalação na parede, mas com um caixilho de profundidade adequada e conforme a
3. Escolha o suporte metálico e fixe-o na parede de modo a proporcionar a correta inclinação do Condicionador (veja figura 9
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



1.4.4 No vitrô

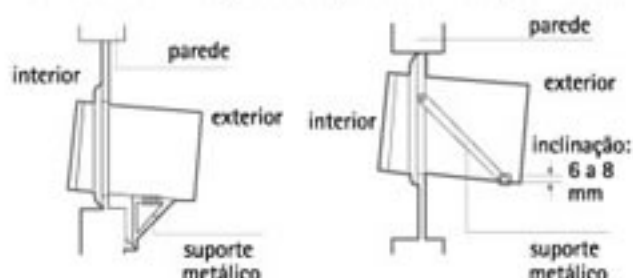
1. Escolha o suporte e evite fixá-lo na própria esquadria. Fixe-o na parede, evitando qualquer contato entre o condicionador de ar e o vitrô, para evitar ruídos e vibrações.
2. Apóie o aparelho sobre calços de borracha para garantir um funcionamento mais
3. silencioso.



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

1.4.5 Finalizando a instalação

Após fixar a capa externa do Condicionador de Ar, encaixar o chassi do aparelho na capa externa e a seguir encaixar o painel frontal, fixando os dois parafusos existentes nas laterais, remova o filme plástico protetor do painel de



1.5 Instalação Elétrica

- Verifique na etiqueta de identificação (vide figura na página 02) ou na própria etiqueta do cabo de alimentação, se a tensão do Condicionador de Ar coincide com a rede
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, entre em contato com a Assistência Técnica
- Verifique na tabela abaixo a bitola e o comprimento máximo do fio para a rede elétrica que irá abastecer seu
- O disjuntor para proteção deve ser exclusivo para

Tensão (V)	corrente máxima (A)	Bitola do fio (mm ²)			
		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

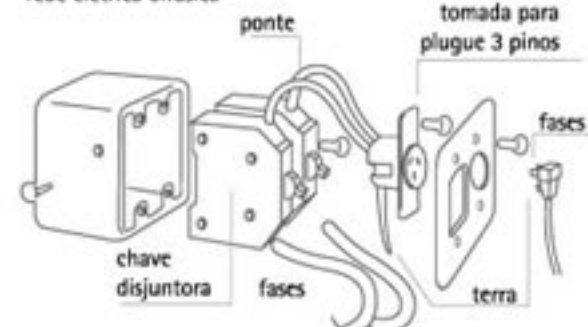
Verifique a corrente do produto na etiqueta de identificação (vide figura pág. 02) ou na tabela de dados

- Usar disjuntores de boa qualidade ou fusíveis do tipo retardado, conforme especificação na etiqueta de identificação (vide figura pág. 02) ou na tabela de dados técnicos
- Examine se a rede elétrica com todos os condutores, eletrodutos e equipamentos estão em boas condições e dimensionados
- Em hipótese alguma, ligue o aparelho se o painel frontal não estiver encaixado a fim de

rede elétrica monofásica



rede elétrica bifásica



⚠ ATENÇÃO!



Perigo de Choque Elétrico

Utilizar uma tomada tripolar com fio terra com bitola igual à dos condutores fase.

Não remova o terminal de aterramento.


Não utilize adaptador de tomada nem benjamins.

Não utilize cabos de extensão nem faça emendas no cabo de alimentação.



2. Manutenção

Manutenção

 **ATENÇÃO:** antes de qualquer manuseio do produto, para manutenção ou limpeza, retire o plugue da tomada. A manutenção devido a defeitos que venham a ocorrer, deverá ser realizada pela Assistência Técnica Autorizada Consul.

2.1 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

- Retire o filtro de ar puxando-o lateralmente para a direita ou para a esquerda, conforme a figura ao lado;
- Retire a sujeira do filtro com aspirador de pó ou lave-o somente com água e sabão;
- Recoloque o filtro seco na posição original.
- Não ligue o produto sem o filtro. Isso poderá causar danos e redução de eficiência.



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.

2.1.1 Filtro Consul Proteção Ativa (Modelos CCI, CCY, CCM, CCZ 10000 e 12000 BTU/h e CCC, CCJ 10000 BTU/h; versões CBANA e CBBNA)

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

- Para limpá-lo, proceda como recomendado acima.

2.2 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.

2.3 Trocadores de Calor

Os trocadores de calor (veja na página 02) 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 Assistência Técnica

- O acúmulo de sujeira nessas peças impede a circulação de ar, aumentando o consumo de energia, podendo danificar o produto.

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

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



3. Dicas

Dicas

3.1 Consumo de energia

- No verão, mantenha as persianas ou cortinas fecha-das, evitando que a luz do sol incida

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
- Se possível, programe seu Condicionador 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

3.2 Cuide de sua saúde


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

3.3 Outras Informações

1. Desligue o aparelho rapidamente e contate a Assistência Técnica Autorizada Consul se:

- O disjuntor cair ou o fusível queimar frequentemente;
- Água ou objetos estranhos entrarem acidentalmente no Condicionador de Ar;

2. Nunca utilize um pedaço de fio ou arame no lugar de fusíveis. Para sua segurança, utilize fusíveis tipo retardado ou disjuntores de boa qualidade, conforme especificado na etiqueta de identificação do aparelho.

 **ATENÇÃO!** Não coloque ou jogue água diretamente sobre o painel frontal na limpeza do Condicionador de Ar. Se a água entrar, o aterramento poderá ser prejudicado, ocasionando faiscamento com perigo de fogo ou choque elétrico. Retire o plug da tomada imediatamente.

3. Não insira objetos entre as saídas de ar. Estes podem tocar peças em movimento e partes elétricas, ocasionando acidentes.

4. Mantenha as crianças afastadas do aparelho.

5. Nunca obstrua a entrada ou saída de ar do aparelho. Isto pode prejudicar o rendimento do aparelho, aumentando o consumo de energia.

6. O Condicionador de Ar não é indicado para usos como: secar roupas, preservar alimentos, manter animais ou cultivar vegetais ou ainda controlar com precisão a temperatura de ambientes como laboratórios.

7. Quando o aparelho for ficar desligado por um longo período, retire o plugue da tomada e as pilhas do controle remoto.

8. Selecione corretamente o produto a ser instalado no ambiente, para que seu funcionamento seja adequado. Em caso de dúvida, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Consul.



4. Dados Técnicos Dados técnicos

	CCI10	CCI10	CCY10	CCY10	CCM10	CCZ10	CCC10	CCC10	CCJ10
	ABANA	ABBNA	ABANA	ABBNA	ABBNA	ABBNA	ABANA	ABBNA	ABBNA
Modelo	CBANA	CBBNA	CBANA	CBBNA	CBBNA	CBBNA	CBANA	CBBNA	CBBNA
Capacidade (BTU/h)	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900
Ciclo	frio	frio	frio	frio	reverso	reverso	frio	frio	reverso
Tensão (V)	127	220	127	220	220	220	127	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Consumo (W)	935	890	935	890	920	920	935	890	920
Corrente (A)	8.2	4.2	8.2	4.2	4.4	4.4	8.2	4.2	4.4
Vazão de ar (m³/h)	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Peso c/ embalagem (kg)	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Peso s/ embalagem (kg)	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Compressor	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
EER (kJ/Wh)	11.17	11.74	11.17	11.74	11.35	11.35	11.17	11.74	11.35
Disjuntor (A)	15	10	15	10	10	10	15	10	10

	CCI12	CCI12	CCY12	CCY12	CCM12	CCZ12
	ABANA	ABBNA	ABANA	ABBNA	ABBNA	ABBNA
Modelo	CBANA	CBBNA	CBANA	CBBNA	CBBNA	CBBNA
Capacidade (BTU/h)	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Ciclo	frio	frio	frio	frio	reverso	reverso
Tensão (V)	127	220	127	220	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60
Consumo (W)	1178	1090	1178	1090	1140	1140
Corrente (A)	11.0	5.2	11.0	5.2	5.4	5.4
Vazão de ar (m³/h)	530	530	530	530	530	530
Peso c/ embalagem (kg)	43	43	43	43	43	43
Peso s/ embalagem (kg)	40	40	40	40	40	40
Compressor	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
EER (kJ/Wh)	10.75	11.61	10.75	11.61	11.11	11.11
Disjuntor (A)	20	10	20	10	10	10

	CCI15	CCM15	CCI18	CCM18	CCX21	CCW21
	ABBNA	ABBNA	CBBNA	CBBNA	ABBNA	ABBNA
Modelo						
Capacidade (BTU/h)	15000	15000	18000	17500	20600	20200
Ciclo	frio	reverso	frio	reverso	frio	reverso
Tensão (V)	220	220	220	220	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60
Consumo (W)	1535	1525	1830	2080	2695	2672
Corrente (A)	7.1	7.0	8.48	9.65	12.5	12.3
Vazão de ar (m³/h)	670	670	700	700	700	700
Peso c/ embalagem (kg)	48	49	52	53	53	54
Peso s/ embalagem (kg)	47	48	51	52	52	53
Compressor	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
EER (kJ/Wh)	10.31	10.38	10.37	8.88	8.06	7.98
Disjuntor (A)	15	15	15	15	20	20

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 prévio aviso.

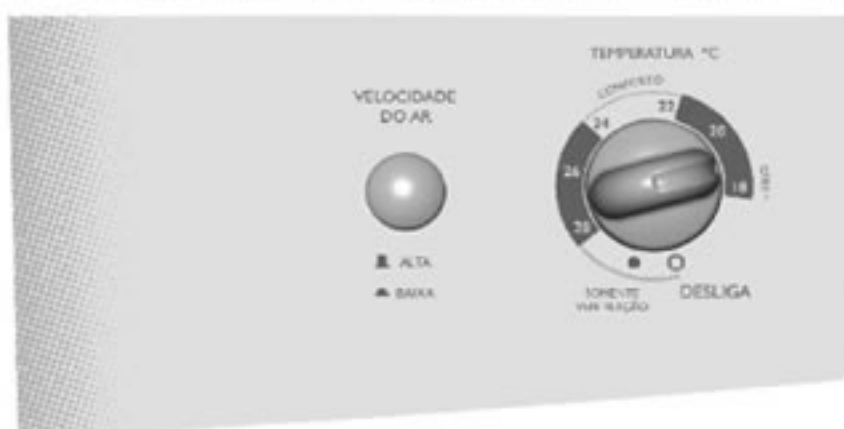


5. Operação

Operação

Verifique a seguir qual dos modelos de painel corresponde ao seu Condicionador de Ar, conforme a figura abaixo:

5.1 Consul Eletromecânico Frio (CCI10 – CCI12 – CCI15 – CCI18 – CCX21)



Velocidade do ar

Selecione a velocidade de saída do ar:

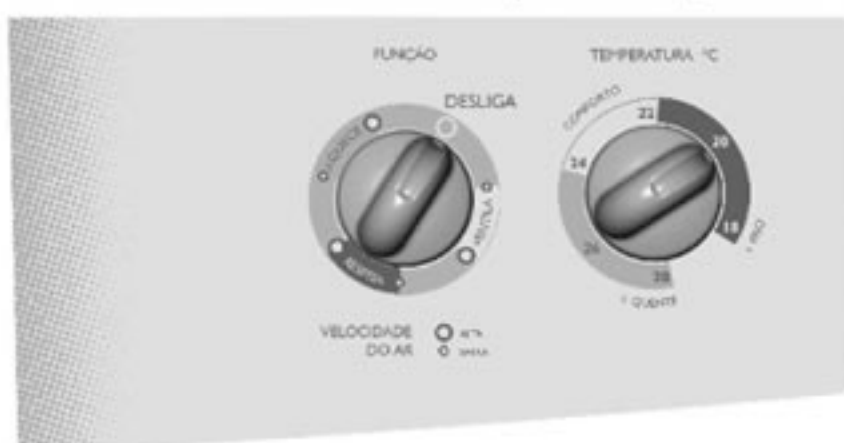
- Alta: tecla para fora
- Baixa: tecla para dentro

Acionamento, função e temperatura

Para ligar o Condicionador de Ar, gire o seletor no SENTIDO HORÁRIO, escolhendo SOMENTE VENTILAÇÃO, 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 DESLIGA, no sentido ANTI-HORÁRIO.

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.

5.2 Consul Eletromecânico com Aquecimento (CCM10 – CCM12 – CCM15 – CCM18 – CCW21)



Acionamento, função e velocidade do ar
Selecione a função desejada (AQUECE, VENTILA OU RESFRIA) 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 DESLIGA.

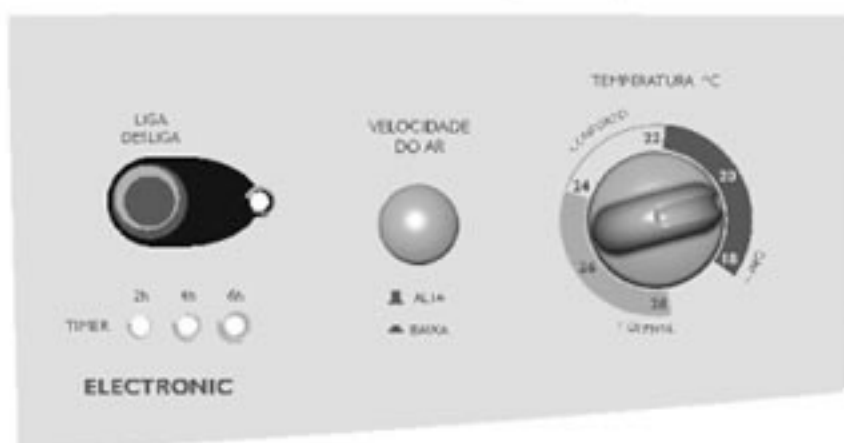
Temperatura

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.

5.3 Consul Electronic Frio e com Aquecimento (CCC10 e CCJ10)

5.3.1 Consul Electronic Frio (CCC10)



Liga/Desliga

Com o Consul Electronic, você tem a opção de ligar e desligar o aparelho diretamente pelo painel de controle ou se preferir, utilizar o CONTROLE REMOTO. Sempre que seu condicionador estiver ligado, o indicador no painel permanecerá aceso. Se desejar programar o TIMER, utilize o controle remoto (vide página 08).

Velocidade do ar

Selecione a velocidade de saída do ar:

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

Temperatura

Selecione a temperatura desejada conforme a escala indicativa. (Os valores da escala são apenas uma referência, podendo ocorrer variações de acordo com as condições do ambiente onde o produto está instalado)

5.3.2 Consul Electronic com Aquecimento (CCJ10)



Liga/Desliga

Com o Consul Electronic, você tem a opção de ligar e desligar o aparelho diretamente pelo painel de controle ou, se preferir, utilizar o CONTROLE REMOTO. Sempre que seu condicionador estiver ligado, o indicador no painel permanecerá aceso. Se desejar programar o TIMER, utilize o controle remoto (vide página 08).

Velocidade do ar e Seleção de Função
Selecione a função desejada (AQUECE, VENTILA OU RESFRIA) e em seguida a velocidade do ar:

- Ponto menor = vel. baixa
- Ponto maior = vel. alta

Temperatura

Selecione a temperatura desejada conforme a escala indicativa. (Os valores da escala são apenas uma referência, podendo ocorrer variações de acordo com as condições do ambiente onde o produto está instalado)

5.3.3 Controle remoto para os modelos Consul Electronic (CCC10 e CCJ10)



Utilizando o controle remoto você pode ligar ou desligar o produto e programar a função TIMER. Ao utilizar o controle remoto, sempre o direcione para o produto ao pressionar as teclas.

5.3.3.1 Para desligar ou ligar

Para ligar ou desligar o seu condicionador Consul Electronic basta pressionar a tecla

LIGA/DESLIGA.

5.3.3.2 Timer

A exclusiva função TIMER, permite programar seu aparelho para ligar ou desligar após o período programado (2, 4 ou 6 horas). Para programá-lo para LIGAR, com o produto desligado, pressione a tecla TIMER do controle remoto. No painel do produto o indicador de horas irá mostrar o tempo programado, isto é, em quanto tempo o produto irá ligar automaticamente. Para alterar o tempo programado, pressione a tecla TIMER quantas vezes forem necessárias. Para programá-lo para DESLIGAR, com o produto ligado, repita esse mesmo procedimento. O seu condicionador irá desligar automaticamente após transcorrido o tempo programado.

BATERIAS: Este controle remoto utiliza duas pilhas tipo AAA. Recomenda-se a sua troca a cada 6 meses ou quando os comandos começarem a falhar.

5.4 Consul Digital

Frio (CCY10 e CCY12)



Com aquecimento (CCZ10 e CCZ12)



5.4.1 Para ligar

O seu Consul Digital pode ser ligado de duas formas: através da tecla LIGA/DESLIGA ou utilizando a função TIMER (página 09), tanto através do painel do Condicionador de Ar quanto do controle remoto. Sempre que o Condicionador de Ar for ligado ele voltará a operar com a mesma programação de temperatura e velocidade do ar em que esteve ligado pela última vez, exceto após uma falta de energia. Neste caso, iniciará seu funcionamento no modo de refrigeração, com ventilação alta a 22 °C. Enquanto o Condicionador de Ar estiver ligado, sempre haverá dois indicadores: modo de

5.4.2 Para ventilar

Após ligar o Condicionador de Ar, pressione a tecla MODO até que o indicador de ventilação seja iluminado.

A seguir, selecione a VELOCIDADE DO AR e escolha entre: baixa ,



e alta



5.4.3 Para resfriar

Para resfriar, selecione o modo Resfriar pressionando a tecla MODO até que o indicador de refrigerar seja iluminado.



A seguir, selecione a VELOCIDADE DO AR e escolha entre: baixa ,



e alta



Para finalizar, selecione a temperatura desejada pressionando as teclas + ou -. Você pode selecionar temperaturas entre 18 e 30.



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.

5.4.4 Para aquecer (somente para produtos com aquecimento)

Para aquecer, selecione o modo Aquecer pressionando a tecla MODO até que o indicador de aquecer seja iluminado.



Em seguida, selecione a VELOCIDADE DO AR e escolha entre: baixa ,



e alta



Para finalizar, selecione a temperatura desejada pressionando as tecla + ou - até que o valor desejado seja mostrado no display. Você pode selecionar temperaturas entre 18 e 30.



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

5.4.5 Timer

A função TIMER permite que você programe seu condicionador para Ligar ou Desligar após um determinado período (apenas uma programação pode ser realizada de cada vez).

Programando o Timer para LIGAR o produto	Programando o Timer para DESLIGAR 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 ou espere 5 segundos sem pressionar nenhuma outra tecla. Seu Condicionador de Ar irá ligar automaticamente transcorrido o número de horas programado, no	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 e 24 horas) pressionando as teclas + ou -. Para concluir a programação pressione a tecla TIMER novamente ou espere 5 segundos sem pressionar nenhuma outra tecla. Seu Condicionador de Ar

Para cancelar a função Timer basta Ligar ou Desligar o Condicionador de Ar ou então segurar a tecla TIMER pressionada por 3 segundos.

5.4.6 Para desligar

Para desligar o Condicionador de Ar, pressione a tecla LIGA/DESLIGA a qualquer momento.

5.4.7 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.

5.4.8 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 10m.

BATERIAS: O controle remoto requer duas pilhas tipo AAA. Recomenda-se a sua troca a cada 6 meses ou quando os comandos começarem a falhar. A troca das pilhas não é coberta pela garantia.

5.5 Para todos os modelos

5.5.1 Distribuição do 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,



5.5.2 Direcionador horizontal

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

5.5.3 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

5.5.4 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 de seu

5.5.4.1 Limites de tensão para o Condicionador de Ar funcionar

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

5.5.4.2 Limites de temperatura para o Condicionador de Ar operar

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

(*) somente para os 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 quando a temperatura externa estiver abaixo de 5 °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.



6. Soluções para a maioria dos problemas

Antes de chamar a Assistência Técnica Autorizada Consul, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir

PROBLEMA	VERIFIQUE
Condicionador de Ar não funciona	Se a energia ou tensão da rede elétrica estão de acordo com as especificações do Condicionador de Ar.
	Se o cabo de alimentação está ligado na tomada.
	Se o disjuntor está ligado.
	Se o fusível não está queimado.
Condicionador de ar não esfria ou aquece com eficiência	Se o filtro de ar está limpo.
	Se portas ou janelas estão fechadas.
	Se o fluxo de ar não está obstruído.
	Se o ambiente está diretamente exposto à luz solar. Neste caso, recomendamos fechar cortinas ou persianas.
	Se houve queda ou sobrecarga momentânea na rede elétrica.
	Se a temperatura selecionada no termostato está conforme você deseja.
Controle remoto não funciona	Se as pilhas são novas.
	Se as pilhas foram colocadas corretamente.
Suor na base interna do Condicionador de Ar	Se a vedação do Condicionador de Ar na instalação foi feita corretamente.
	Se o filtro de ar está limpo.
	Se o filtro de ar está bem encaixado.
Ruído excessivo	Se a instalação foi realizada corretamente.



ATENÇÃO! Se o disjuntor desarmar pela segunda vez consecutiva, não ligue o Condicionador de Ar e chame a Assistência Técnica Autorizada Consul.



7. Garantia

Termo de Garantia

• Os condicionadores de ar Consul modelos CCC10, CCI10, CCI12, CCJ10, CCM10, CCM12, CCY10, CCY12, CCZ10, CCZ12, CCI15, CCI18, CCM15, CCM18, CCX21 e CCW21 têm 12 (doze) meses de garantia contra defeitos de fabricação e corrosão da capa externa e da base metálica.

Os prazos acima estabelecidos, serão contados a partir da data de entrega do Condicionador de Ar ao primeiro usuário, ou da data da nota fiscal 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 Condicionador de Ar terá assistência técnica da Assistência Técnica Autorizada Consul.

Apenas a Assistência Técnica Autorizada Consul, a MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS, ou à quem ela indicar, serão responsáveis pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia. Neste caso, se defeitos constatados durante o prazo de garantia forem de fabricação, o fabricante se obriga a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu Condicionador de Ar a partir da data da chamada.

Não estão cobertas por esta garantia as seguintes despesas:

1. Com defeitos que não forem comprovadamente de fabricação.
2. Oriundos de uso impróprio, negligência ou sinistros e catástrofes naturais.

4. Com a instalação do Condicionador de Ar e preparação do local para a mesma (ex.: rede elétrica, alvenaria, aterramento, etc.).

5. Com a queima do compressor, provocada por problemas na rede elétrica ou tensão inadequada.

6. Despesas com danos causados ao controle remoto provenientes de quedas, ou problemas com as pilhas.

Esta garantia fica inválida se:

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

2. Houver sinais de violação do Condicionador de Ar ou adulteração de sua identificação

3. Houver reparos executados por pessoas não autorizadas.

Todo e qualquer reparo deve ser realizado pela Assistência

Técnica Autorizada Consul

OBSERVAÇÕES:

A MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS 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 MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS 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



**ÚNICO AUTORIZADO
CONSUL**

**Grande São Paulo Outras regiões
(011) 3116-2499 0800 900 999**

www.consul.com.br

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA