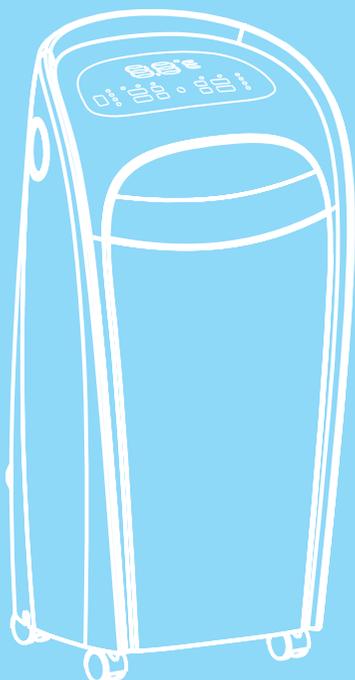




MANUAL DE OPERAÇÃO



**CONDICIONADOR DE AR
PORTÁTIL
LINHA TANGO**

**MPT-10CR V1
MPT-10CR V2
MPT-10HR V1
MPT-10HR V2**

Sumário

Termo de garantia.....	03
Informações gerais.....	05
Características do Produto.....	07
Partes e peças.....	07
Acessórios e Ficha técnica.....	08
Painel de operação.....	09
Modo de Operação.....	11
Modo Resfriar.....	11
Modo Aquecer.....	11
Modo Ventilar.....	11
Modo Desumidificar.....	11
Modo Auto.....	12
Ajuste do Timer.....	12
Timer ON.....	12
Timer OFF.....	13
Modo Dormir.....	14
Controle Remoto.....	15
Funções do controle remoto.....	15
Indicações das funções do controle remoto.....	16
Instruções de Instalação.....	17
Local de instalação.....	17
Kit de instalação.....	18
Instalação em janela com abertura vertical.....	18
Instalação em janela com abertura horizontal.....	19
Instalação do duto de exaustão.....	19
Instalação do duto de exaustão na parede.....	20
Drenagem da água.....	20
Código de erro.....	21
Manutenção e Limpeza.....	22
Problemas, Causas e Soluções.....	23
Diagrama Elétrico.....	24

Termo de garantia

Para o benefício da garantia estendida, utilize sempre uma empresa credenciada MIDEA para a instalação e manutenção do equipamento.

A MIDEA DO BRASIL AR CONDICIONADO S/A concede, a partir da data de emissão da nota fiscal de compra deste aparelho, os seguintes benefícios: **GARANTIA PELO PERÍODO DE 90 DIAS**, (garantida por lei), e estende por mais 09 meses para todo o aparelho, **CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL**. O equipamento deve ser operado de acordo com este manual, em condições normais de uso e serviço. Dentro deste período, o aparelho terá assistência das empresas credenciadas MIDEA sem ônus de peças e mão-de-obra para o primeiro proprietário, **DESDE QUE SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL**.

Não estão inclusas no prazo de garantia adicional peças plásticas, filtros de ar, pilhas, assim como problemas com aparelhos utilizados em locais com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos (tais casos são abarcados pela garantia de 90 dias a contar da data de compra do aparelho). Também não estão inclusos na garantia contratual os itens seguintes: gás refrigerante, óleo, componentes não fornecidos nos produtos necessários para a instalação das unidades, e a montagem/interligação do sistema.

Informamos que o serviço autorizado poderá cobrar o deslocamento até o local de atendimento.

SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- ↳ Produtos que apresentem alterações em suas características originais;
- ↳ Danos causados por movimentação incorreta e avarias de transporte. Nesta situação, recomendamos que o produto não seja instalado;
- ↳ Instalação e/ou manutenção preventivas do condicionador de ar;
- ↳ Despesas eventuais de transporte do aparelho até a oficina ou fábrica;
- ↳ Despesas de locomoção do técnico para atendimento à domicílio;
- ↳ Aparelhos ligados em rede com tensão diferente da especificada na etiqueta de identificação;
- ↳ Qualquer instalação divergente da recomendada no manual de instalação do equipamento.

Caso algum componente, parte ou módulo apresente defeito de fabricação durante o período de garantia serão, sempre que possível, reparados ou em último caso substituídos por igual ou equivalente.

A interrupção da funcionalidade do equipamento, ainda que decorrente de vício de fábrica, não imputará a MIDEA DO BRASIL, bem como às assistências técnicas credenciadas, responsabilidade civil de indenização por perdas e danos e lucros cessantes.

ESTA GARANTIA É VALIDA APENAS EM TERRITÓRIO
BRASILEIRO

Informações Gerais

Para garantir a familiaridade com o controle, as características e o funcionamento do seu condicionador de ar, leia atentamente todas as instruções contidas neste manual antes de usar. Ao usar seu condicionador de ar portátil, as precauções básicas de segurança que devem ser seguidas são:

1. Riscos de descargas elétricas:

- Nunca puxe o cabo de alimentação elétrica para desconectar o equipamento da tomada;
- Sempre retire o plug do equipamento da tomada depois de utilizá-lo ou quando for efetuar algum tipo de limpeza no aparelho;
- Sempre utilize o equipamento em tomadas aterradas e que estejam sempre em perfeitas condições de uso;
- Nunca retire o pino de aterramento do cabo de alimentação elétrica, ele é a sua segurança contra choques elétricos;
- Nunca manuseie o equipamento com as mãos úmidas;
- Sempre que for guardar seu equipamento após o uso, mantenha-o sempre em lugares secos e ventilados.

2. Riscos de acidentes:

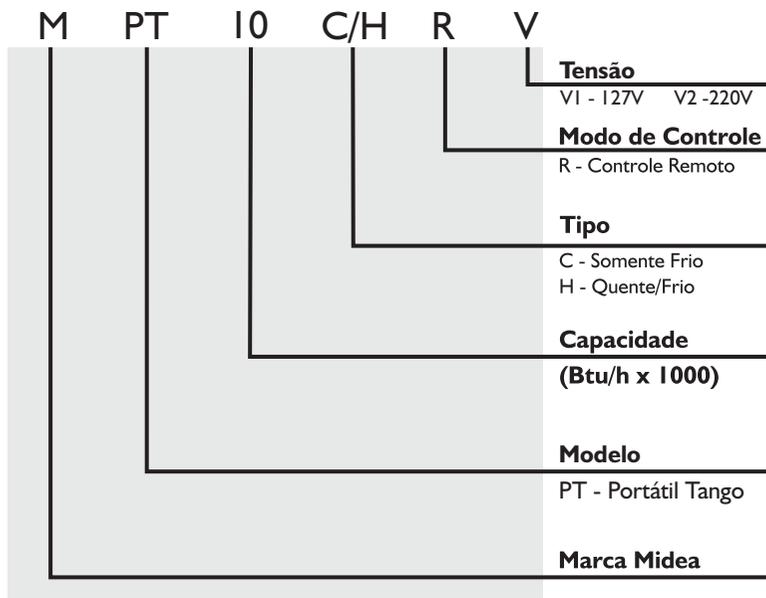
- Não permita que o produto seja manuseado por crianças ou que elas estejam próximas durante o seu funcionamento;
- Não cubra ou obstrua as grades de entrada e saída de ar do equipamento;
- Para manusear as teclas do controle remoto e do painel do equipamento, não utilize objetos que possam danificar durante o funcionamento. Utilize apenas os dedos para tal manuseio;
- Utilize o condicionador de ar portátil apenas em superfícies planas e secas;
- Não recomendamos a utilização de extensões e plugues em T. **SEMPRE** utilize uma tomada individual para o seu equipamento. A utilização indevida neste caso poderá acarretar em um curto-circuito e até em um incêndio dependendo das circunstâncias;
- Não utilize produtos químicos para a limpeza do equipamento;
- Este equipamento é destinado para uso doméstico normal e somente para ambientes fechados, que respeitem as suas características técnicas e área de aplicação. Para tanto, sugerimos que o consumidor entre em contato com a rede credenciada MIDEA ou empresa qualificada e técnica para a devida medição, afim de atender à necessidade da área.

Informações Gerais

3. Recomendações de utilização:

- Antes de ligar o equipamento na tomada, deve ser verificado a tensão de alimentação elétrica do equipamento;
- Sempre utilize o botão Liga/Desliga para ligar ou desligar o equipamento. Nunca retire o plug de alimentação elétrica do equipamento da tomada sem desligá-lo antes, pois isso pode danificar o equipamento;
- Sempre transporte o equipamento na posição vertical e sempre coloque-o em uma superfície plana;
- Mantenha o equipamento desligado da tomada sempre em que não estiver em uso;
- Mantenha um espaço de no mínimo trinta centímetros ao redor do equipamento de paredes, móveis, cortinas e etc;
- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou assistência técnica autorizada ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos .

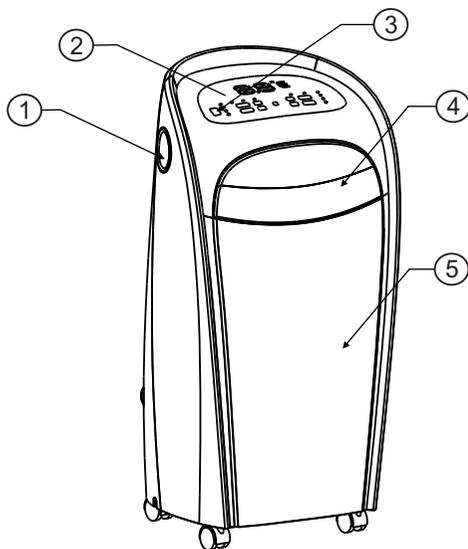
Código de Modelo



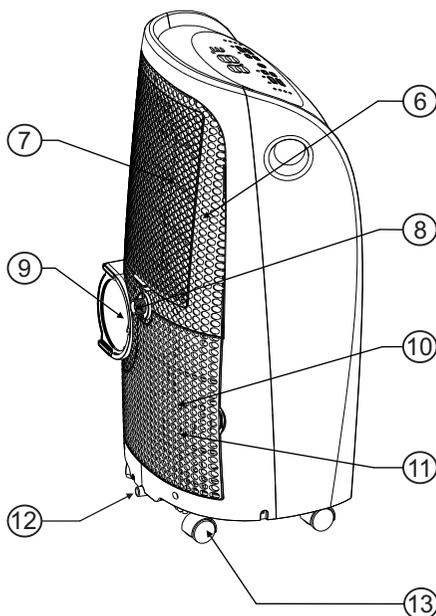
Características do produto

PARTES E PEÇAS:

- 1 - Alça Lateral
- 2 - Painel de Operação
- 3 - Receptor Sinal Controle Remoto
- 4 - Flaps
- 5 - Painel Frontal



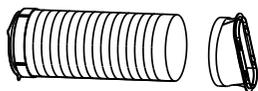
- 6 - Entrada de ar superior
- 7 - Filtro de ar superior
- 8 - Saída do dreno superior
- 9 - Saída de ar quente
- 10 - Entrada de ar inferior
- 11 - Filtro de ar inferior
- 12 - Saída dreno da bandeja inferior
- 13 - Rodízio (rodinha)



Características do produto

Acessórios:

Todo condicionador de ar portátil da Midea acompanha os seguintes acessórios:



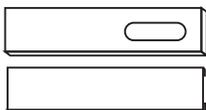
Duto de exaustão
1 unidade



Adaptador Duto
de Exaustão
1 unidade



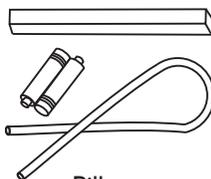
Adaptador Duto
Parede
1 unidade



Kit Janela
Alongador
1 unidade



Controle Remoto
1 unidade

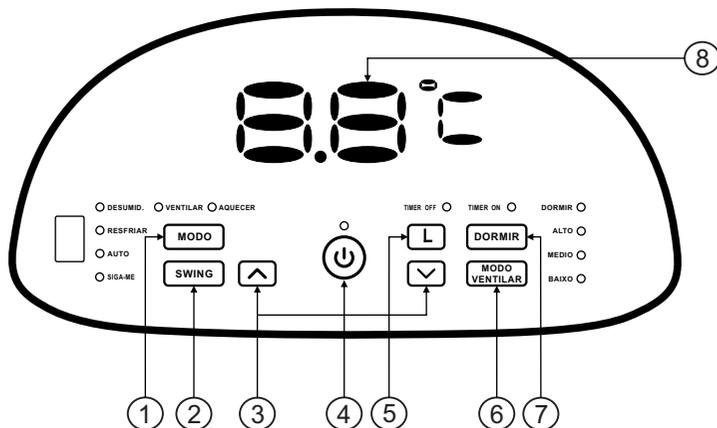


Pilhas,
Isolante Térmico e
Mangueira plástica para
o dreno

FICHA TÉCNICA:

Modelo	MPT-10CR V1	MPT-10CR V2	MPT-10HR V1	MPT-10HR V2
Tensão / Frequência	127V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	127V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz
Capacidade	Frio	10500BTU/h	10500BTU/h	10500BTU/h
	Frio	3077W	3077W	3077W
Corrente de Operação	Quente	-----	-----	3100BTU/h
	Quente	-----	-----	908W
Consumo	Frio	1185W	1185W	1285W
	Quente	-----	-----	845W
Vazão de ar	380m³/h	380m³/h	380m³/h	380m³/h
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Nível de ruído	58,5dB	58,5dB	58,5dB	58,5dB
Massa do produto	Líquido	29,5kg	29,5kg	30,5kg
	Bruto	35,0kg	35,0kg	36,0kg
Dimensão (CxPxX)	(433x355x840)mm	(433x355x840)mm	(433x355x840)mm	(433x355x840)mm
Disjuntor	15A	10A	15A	10A

Painel de Operação



① Botão Modo:

Seleciona a forma de funcionamento do equipamento. Cada vez pressionado os modos escolhidos na seqüência são:

Auto - Resfriar - Desumidificar - Ventilar

De acordo com o modo selecionado, um led acenderá no painel de controle identificando o modo em que o equipamento está trabalhando.

② Botão Swing:

Ativa a função Swing no equipamento. Esta função é para fazer com que os flaps se movimentem no sentido vertical automaticamente, fazendo com que o ar fique mais bem distribuído no ambiente. Para desativar esta função, basta pressionar o botão Swing novamente.

③ Botão de Seleção:

No painel de operação do equipamento existem dois botões que são utilizados para selecionar a temperatura desejada e na programação do Timer On e do Timer Off. Pressionando o botão  a temperatura no display aumenta e no ajuste do timer, avança o tempo. Pressionando o botão  a temperatura no display abaixa e no ajuste do timer, retrocede o tempo.

④ Botão Liga / Desliga:

Pressionado este botão é possível iniciar e finalizar o funcionamento do aparelho.

Painel de Operação

⑤ Botão Timer:

Ativa a função Timer no equipamento. Esta função serve para ligar e desligar automaticamente seu condicionador de ar Portátil. Pressionando uma vez o botão, acionará o led TIMER ON no painel e permitirá ajustar o horário de acionamento do equipamento. Pressionando mais uma vez acionará o led TIMER OFF no painel e permitirá ajustar o horário de desligamento do equipamento.

⑥ Botão Ventilar:

Pressionando este botão é possível selecionar a velocidade de funcionamento do ventilador superior. A seqüência de seleção de velocidades é:

→ Auto - Baixo - Médio - Alto]

⑦ Botão Dormir:

Ativa a função Dormir no equipamento. Para ativar esta função, basta pressionar uma vez o botão Dormir e para desabilitar é só pressionar novamente o botão Dormir. Este modo de operação não é habilitado quando a função Ventilar estiver selecionada para funcionamento.

⑧ Mostrador Digital:

Tem a função de mostrar a temperatura selecionada no painel de controle ou através do controle remoto. O mostrador dá a leitura da temperatura selecionada em °C e a configuração do Timer quando programado. Quando o equipamento estiver trabalhando no modo Desumidificar ou Ventilar, o painel mostrará apenas a temperatura ambiente.

Modo de Operação

- **Modo Resfriar:** Este modo é usado para acionar o equipamento em resfriamento. Para programar o equipamento neste modo deve-se:

1º - Pressione o botão Modo até selecionar o modo Resfriar;

2º - Utilizando os botões de seleção  ou , ajuste a temperatura desejada. O equipamento é programado para trabalhar com temperaturas na faixa 17°C (mínima) e 30°C (máxima);

3º - Utilizando o botão de ventilar, ajuste a velocidade do ventilador superior de acordo com a necessidade e pressione o botão Liga/Desliga para acionar o equipamento.

- **Modo Aquecer:** Este modo é usado para acionar o equipamento em aquecimento. Para programar o equipamento neste modo deve-se:

1º - Pressione o botão Modo até selecionar o modo Aquecer (Heat);

2º - Utilizando os botões de seleção  ou , ajuste a temperatura desejada. O equipamento é programado para trabalhar com temperaturas na faixa 17°C (mínima) e 30°C (máxima);

3º - Utilizando o botão de ventilar, ajuste a velocidade do ventilador superior de acordo com a necessidade e pressione o botão Liga/Desliga para acionar o equipamento.

- **Modo Ventilar:** Este modo é usado para acionar o equipamento em Ventilação. Para programar o equipamento neste modo deve-se:

1º - Pressione o botão Modo até selecionar o modo Ventilar;

2º - Utilizando o botão de ventilar, ajuste a velocidade do ventilador superior de acordo com a necessidade e pressione o botão Liga/Desliga para acionar o equipamento.

Obs.: Neste modo não é necessário a utilização do duto de exaustão de ar do equipamento.

- **Modo Desumidificar:** Este modo é usado para acionar o equipamento em desumidificação. Para programar o equipamento neste modo deve-se:

1º - Pressione o botão Modo até selecionar o modo Desumidificar;

2º - Manter as portas e janelas fechadas sempre que utilizar este modo de operação, isso dará um melhor resultado na desumidificação do ambiente. Pressione o botão Liga/Desliga para acionar o equipamento.

Obs.: Neste modo não é necessário a utilização do duto de exaustão de ar do equipamento.

Modo de Operação

- **Modo Auto:** Neste modo o condicionador de ar portátil irá selecionar automaticamente o modo de funcionamento (Resfria, Aquecer ou ventilar) de acordo com a temperatura selecionada no painel de operação e com a temperatura do ambiente onde está o equipamento.

Uma vez selecionado o modo de operação, as condições de funcionamento são salvas pelo equipamento, isso permitirá que mesmo quando desligado, o equipamento volte a operar nas condições pré-estabelecidas anteriormente. Para configurar o modo Auto deve-se:

1° - Pressione o botão Modo até selecionar o modo Auto;

2° - Utilizando os botões de seleção  ou , ajuste a temperatura desejada. O equipamento é programado para trabalhar com temperaturas na faixa 17°C (mínima) e 30°C (máxima);

3° - Pressione o botão Liga/Desliga para acionar o equipamento.

Caso o modo de operação Auto não agrade, pode ser trocado o modo de operação sem problema algum, mas o equipamento deverá ser configurado novamente para o tipo de modo de funcionamento desejado.

- Ajuste do Timer:

O ajuste do Timer deve ser feito antes de colocar o condicionador de ar em funcionamento. O relógio do Timer para configuração poderá ser visualizado após pressionado o botão  no painel de controle do equipamento. A seqüência de configuração do Timer se dará primeiro pelo Timer On e depois pelo Timer Off. As horas são marcadas no equipamento entre 0h e 24h.

Para configurar o Timer, basta seguir as informações abaixo:

TIMERON:

Quando pressionado o botão  uma vez, irá aparecer no display do painel do equipamento dois dígitos representados por zero e zero. O ajuste do tempo é dado em meia hora ou hora inteira, sendo assim, o timer é programado de 0(zero) horas até 10 horas configurando de meia em meia hora (Ex: 0.5h, 1.0h, 1.5h...), a partir das 10 horas a configuração do timer passa a ser de uma em uma hora (Ex: 10h, 11h, 12h...). Utilize os botões de seleção  ou  para aumentar ou diminuir as horas no painel de controle.

Após a configuração do tempo, aguarde três segundos para confirmar a configuração e memorização do Timer On pelo equipamento.

Para cancelar a configuração pré-estabelecida do timer programado, basta pressionar o botão .

Modo de Operação

TIMER OFF:

Quando pressionado o botão  duas vezes, irá aparecer no display do painel do equipamento dois dígitos representados por zero e zero. O ajuste do tempo é dado em meia hora ou hora inteira, sendo assim o timer é programado de 0 (zero) horas até 10 horas configurando de meia em meia hora (Ex: 0.5h, 1.0h, 1.5h...). A partir das 10 horas a configuração do timer passa a ser de uma em uma hora (Ex: 10h, 11h, 12h...). Utilizando os botões de  seleção  ou para aumentar ou diminuir as horas no painel de controle.

Após a configuração do tempo, aguarde três segundos para confirmar a configuração e memorização do **Timer Off** pelo equipamento.

Para cancelar a configuração pré-estabelecida do timer programado, basta pressionar o botão .

Obs.: O relógio do equipamento utilizado no modo **Timer On** e **Timer Off** trata-se de um temporizador e não de um relógio analógico ou digital comum.

Exemplo de utilização do Timer:

São 15 horas e é necessário que o condicionador de ar Portátil seja acionado às 22 horas e que o desligue às 8 horas do dia seguinte. A programação será feita da seguinte forma:

1º - Com o equipamento desligado pressione o botão  uma vez e o display do painel de operação irá mostrar os dígitos 0.0;

2º - Utilizando os botões  , ajuste o tempo para acionamento. Lembrando que o equipamento trabalha como um temporizador, sendo necessário calcular o espaço de tempo entre 15 horas e 22 horas;

Após o cálculo, teremos 7 horas de diferença, portanto, pressione o botão  até marcar 7.0 no display do painel de controle, aguarde 3 segundos e o equipamento irá memorizar este período para acionamento;

3º - Pressione o botão  duas vezes e o display do painel de operação irá mostrar os dígitos 0.0;

4º - Utilizando os botões  , ajuste o tempo para o desligamento. Lembrando que o equipamento trabalha como um temporizador, sendo necessário calcular o espaço de tempo entre 15 horas e 8 horas do dia seguinte.

Após o cálculo teremos 17 horas de diferença, portanto, pressione o botão  até marcar 17 no display do painel de controle, aguarde 3 segundos e o equipamento irá memorizar este período para acionamento;

Para cancelar a programação efetuada, basta pressionar o botão .

Modo de Operação

- Modo Dormir:

Este modo quando acionado no painel de operação através do botão **DORMIR** faz com que o equipamento durante o funcionamento num período de sete hora, diminua ou aumente 1°C por hora, dependendo do modo de funcionamento optado, se resfriamento ou aquecimento. Após o período de sete horas o equipamento passa a operar na temperatura que foi setada antes da seleção do modo dormir ser selecionado.

Resfriamento:

Quando o equipamento estiver funcionando no modo **Resfriar** e o modo **Dormir** for selecionado, o equipamento aumentará a temperatura gradativamente em 1°C por hora até completar sete horas de funcionamento.

Exemplo: O equipamento foi acionado e selecionada a temperatura de 18°C, o modo Dormir foi ativado. Após 7 horas de funcionamento neste modo o display do painel de operação está marcando 25°C, completada as sete horas de funcionamento, o modo Dormir é desativado e o equipamento volta a operar na temperatura inicial que foi selecionada, neste caso 18°C.

Aquecimento:

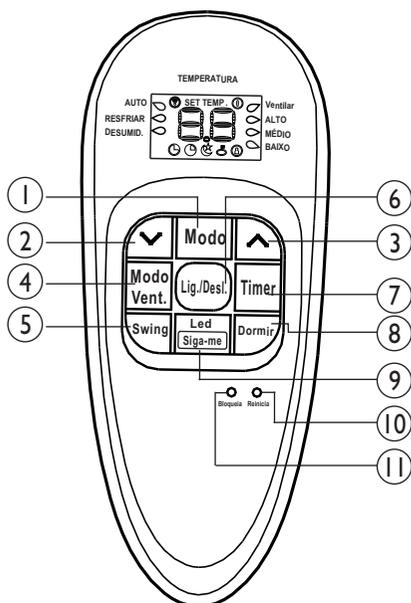
Quando o equipamento estiver funcionando no modo **Aquecer** e o modo **Dormir** for selecionado, o equipamento diminuirá a temperatura gradativamente em 1°C por hora até completar sete horas de funcionamento.

Exemplo: O equipamento foi acionado e selecionada a temperatura de 28°C, o modo Dormir foi ativado. Após 7 horas de funcionamento neste modo o display do painel de operação está marcando 21°C, completada as sete horas de funcionamento, o modo Dormir é desativado e o equipamento volta a operar na temperatura inicial que foi selecionada, neste caso 28°C.

Controle Remoto

Funções do Controle Remoto

O equipamento além de ser operado pelo painel de operação, também poderá ser programado pelo controle remoto que acompanha o produto, dando maior conforto e comodidade. Abaixo estão destacadas as funções que podem ser ativadas através do controle remoto:



① **Botão Modo:** Seleciona a forma de funcionamento do equipamento. Cada vez pressionado os modos escolhidos na seqüência são:

Auto, Resfriar, Desumidificar, Aquecer* e Ventilar;

* Modo selecionável apenas para equipamento HR (Quente/Frio)

② e ③ **Botão de Seleção:** São utilizados para selecionar a temperatura de funcionamento desejada para mais ou para menos no equipamento e na programação do Timer On e do Timer Off;

④ **Botão Ventilar:** Pressionando este botão é possível selecionar a velocidade de funcionamento do ventilador superior. A seqüência de seleção de velocidades é:

→ Auto - Baixo - Médio - Alto

⑤ **Botão Swing:** Esta função é para fazer com que os flaps do equipamento se movimentem no sentido vertical automaticamente, fazendo com que o ar fique mais bem distribuído no ambiente;

⑥ **Botão Liga/Desliga:** Pressionando este botão é possível iniciar e finalizar o funcionamento do aparelho;

⑦ **Botão Timer:** Esta função serve para ligar e desligar automaticamente seu condicionador de ar Portátil. Timer On é para ligar o equipamento automaticamente e o Timer Off é para desligar automaticamente o equipamento;

⑧ **Botão Dormir:** Este modo quando acionado faz com que o equipamento durante o funcionamento num período de sete hora, diminua ou aumente 1°C por hora, dependendo do modo de funcionamento optado, se resfriamento ou aquecimento;

Controle Remoto

⑨ **Botão Siga-me:** Para colocar este modo em funcionamento, o equipamento deverá estar ligado, o controle remoto deve estar voltado para o receptor do painel de operação do equipamento e em uma distância máxima de 5 metros. Caso esta condição não seja respeitada, o modo Siga-me não funcionará.

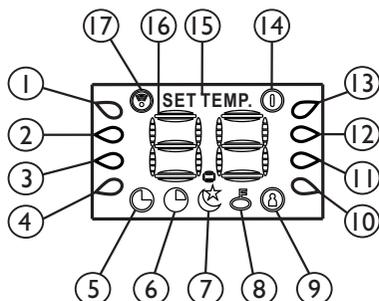
Neste modo de operação, a referência de temperatura deixa de ser no equipamento e passa a ser registrada através do controle remoto. A temperatura marcada no leitor do controle remoto é a temperatura atual do local onde o mesmo se encontra. O controle enviará este sinal no intervalo de 3 minutos para o equipamento, regulando constantemente a temperatura desejada no ambiente, até que este botão seja pressionado novamente;

⑩ **Botão Reset:** Quando este botão for pressionado, todas as configurações setas até o momento serão canceladas e voltarão ao modo inicial;

⑪ **Botão Bloqueio:** Quando este botão for pressionado, todos os ajustes efetuados até o momento serão preservados e bloqueados, desta forma o controle remoto não aceitará mais nenhuma função, até que o botão bloqueio seja pressionado novamente.

Indicadores de Função do Controle Remoto

Abaixo estão destacadas as funções que, quando ativadas, aparecem no controle remoto:



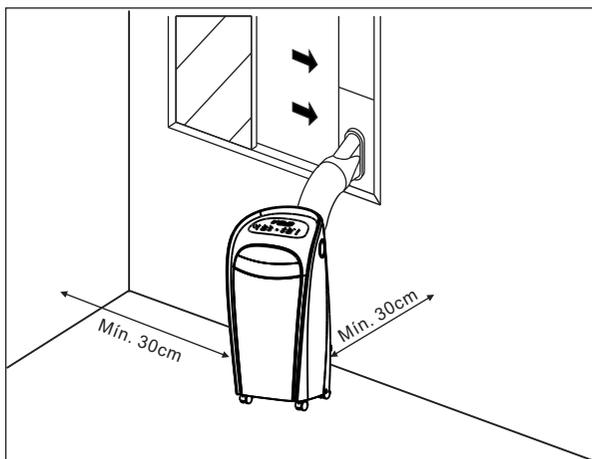
- | | | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ① Função Auto | ⑦ Função Dormir | ⑬ Função Ventilar |
| ② Função Resfriar | ⑧ Indicador de Bloqueio | ⑭ Indicador Liga/Desliga |
| ③ Função Desumidificar | ⑨ Função Siga-me | ⑮ Indicador Temperatura |
| ④ Função Aquecer | ⑩ Velocidade Baixa | ⑯ Indicador Digital |
| ⑤ Função Timer On | ⑪ Velocidade Média | ⑰ Indicador Transmissão |
| ⑥ Função Timer Off | ⑫ Velocidade Alta | |

Instruções de Instalação

Local de instalação

O local onde será colocado em funcionamento o seu condicionador de ar portátil deverá estar dentro dos padrões mínimos exigidos abaixo para que possa funcionar corretamente e com segurança.

- O aparelho deve ser colocado em um local firme para minimizar ruídos e vibrações que poderão aparecer durante o funcionamento;
- Para posicionar o equipamento com segurança, coloque-o sobre uma superfície lisa, plana e suficientemente forte para suportar o peso do equipamento;
- Para facilitar a locomoção entre os ambientes, o equipamento conta com quatro rodinhas fixadas na base. Sempre que for necessário deslocar o equipamento, sempre dê preferência pela utilização das rodinhas e não suspenda-o para tal necessidade. Cuide quando deslocar o equipamento por superfícies como tapetes, tacos de madeira e etc;
- Procure alocar o equipamento próximo a tomadas elétricas onde o cabo de alimentação elétrica que acompanha o produto possa alcançar perfeitamente, sem a necessidade da utilização de extensão;
- Não coloque obstáculos em torno do equipamento, impedindo a entrada ou a saída de ar do condicionador de ar;
- O Condicionador de ar portátil deverá ter uma distância mínima de 30 centímetros em torno do equipamento de paredes, móveis e etc, assim como mostra a figura abaixo:

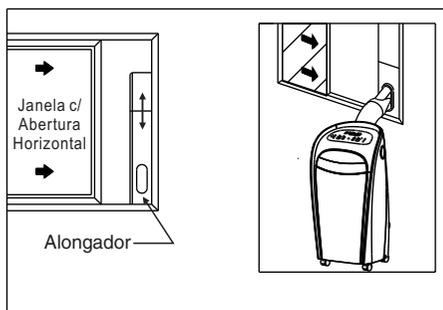
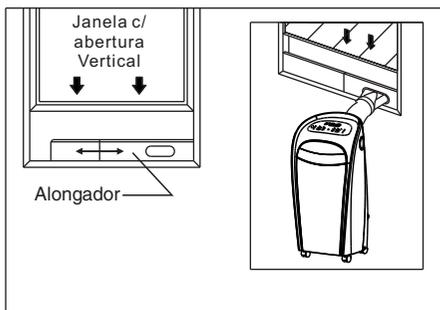


Instruções de Instalação

Kit de Instalação

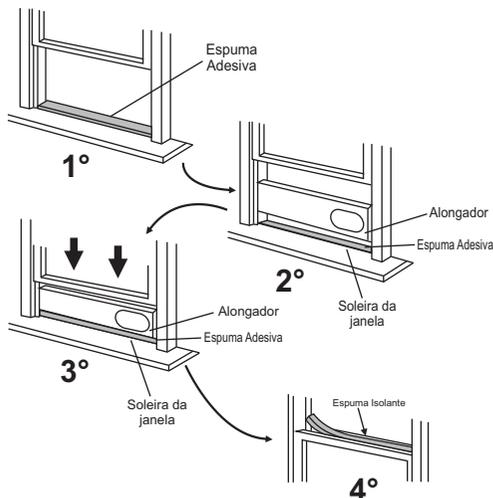
O condicionador de ar portátil é acompanhado por um Kit de Instalação, que permite adaptar o local para a utilização do equipamento. Este Kit é desenvolvido para adaptação **apenas de janelas**.

O Kit de instalação poderá ser usado em janelas com abertura horizontal ou com abertura vertical. O alongador utilizado no kit tem um comprimento máximo de 123 cm e um comprimento mínimo de 67,5 cm.



No caso em que a abertura da janela for menor que 67,5 cm, pode ser feita uma adaptação no alongador, fazendo seu recorte no tamanho desejado. O corte deverá ser feito sempre no lado oposto ao do orifício destinado ao encaixe do duto de exaustão.

Instalação em janela com abertura vertical



1° - Corte a espuma de vedação adesiva no comprimento adequado e coloque-o na parte inferior da janela (soleira);

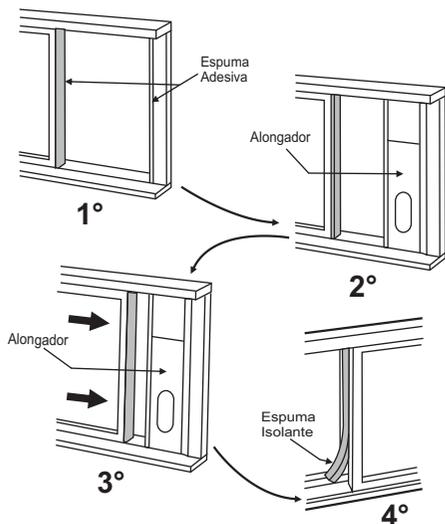
2° - Coloque o alongador sobre a espuma adesiva. Ajuste o seu comprimento de acordo com a abertura da janela.

3° - Feche a janela cuidadosamente até que o alongador esteja bem firmado.

4° - Corte o pedaço da espuma isolante no comprimento adequado e coloque na parte superior da janela.

Instruções de Instalação

Instalação em janela com abertura horizontal



1° - Corte a espuma de vedação adesiva no comprimento adequado e coloque-o na parte inferior da janela (soleira);

2° - Coloque o alongador sobre a espuma adesiva. Ajuste o seu comprimento de acordo com a abertura da janela.

3° - Feche a janela cuidadosamente até que o alongador esteja bem firmado.

4° - Corte o pedaço da espuma isolante no comprimento adequado e coloque entre as aberturas da janela.

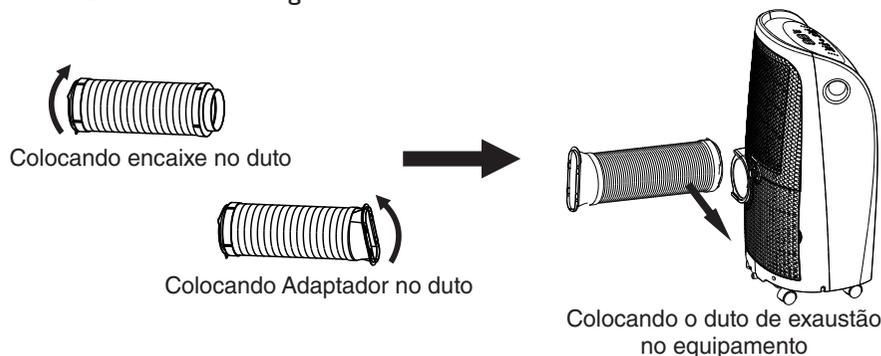
Instalação do duto de exaustão

O duto de exaustão e o adaptador devem ser instalados ou removidos de acordo com o modo de utilização escolhido.

- Modo Resfriar ou Aquecer: Nestes dois modos de funcionamento o duto de exaustão deverá ser instalado no equipamento.

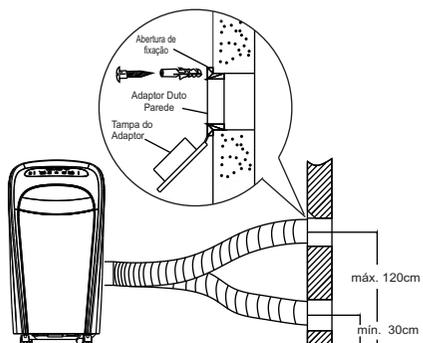
- Modo Ventilar ou Desumidificar: Nestes dois modos de funcionamento o duto de exaustão deverá ser retirado.

Para fazer a colocação do adaptador no duto de exaustão e do duto no condicionador de ar, basta fazer como está nas figuras abaixo:



Instruções de Instalação

Instalação do duto de exaustão na parede

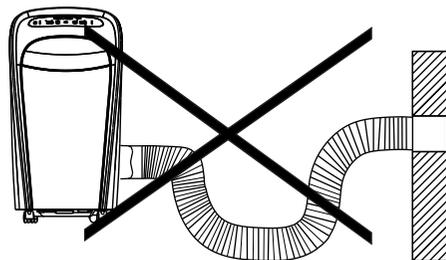


O condicionador de ar portátil também poderá ter a sua saída do ar de exaustão adaptado na parede, pois acompanha um acessório especialmente projetado para este fim. Para instalar o Adaptador Duto Parede basta seguir as seguintes instruções:

- 1° - Prepare um buraco na parede;
- 2° - Instale o adaptador duto parede e fixe-o com os parafusos que acompanham o kit de instalação do equipamento;
- 3° - Conecte o duto de exaustão de ar no adaptador duto parede.

Obs.: Sempre que o duto de exaustão for retirado do adaptador duto parede, feche a abertura de ar com a tampa do adaptador.

O duto poderá ser estendido ou comprimido moderadamente de acordo com a exigência da instalação, mas é recomendável manter o comprimento do duto de exaustão sempre no menor comprimento possível.



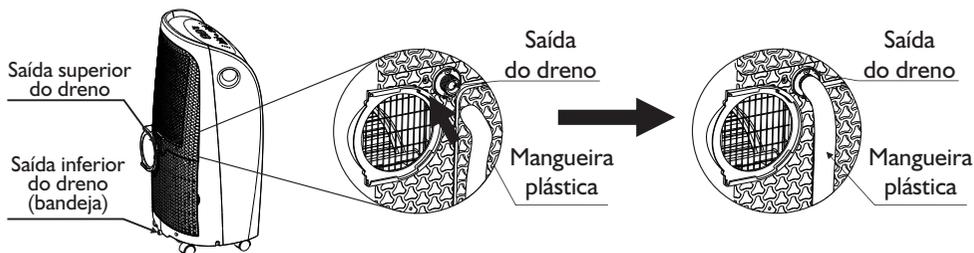
Importante!!

Ao instalar o duto de exaustão nos adaptadores, não faça curvas, pois acabam dificultando a exaustão do ar, por isso busque manter o duto instalado o mais linear possível entre a saída de ar do equipamento e o adaptador.

Drenagem da Água

O condicionador de ar portátil possui duas saídas de dreno na parte traseira e servem para esvaziar as bandejas internas, uma na parte superior e outra na parte inferior do equipamento.

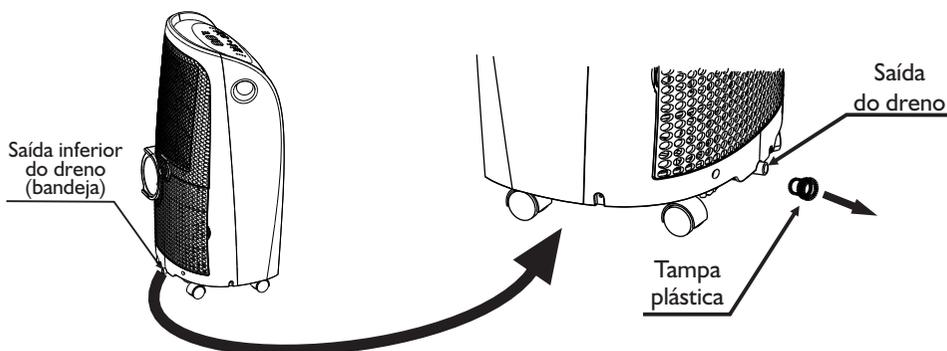
O Dreno superior está localizado ao lado da saída do duto de exaustão e abaixo da entrada de ar superior. Este dispositivo será utilizado no modo **Resfriar** (quando necessário) e **Desumidificar**, utilizando em conjunto a mangueira plástica que acompanha o produto.



Instruções de Instalação

O dreno inferior está localizado na base do condicionador, onde estão fixadas os rodízios (rodinhas). Este dispositivo será utilizado sempre que o equipamento for desligado e não for mais utilizado no decorrer do dia ou quando a bandeja inferior tiver chegado ao seu nível máximo de água armazenada. Quando isso ocorrer, o painel de operação do condicionador de ar irá exibir o código de erro P1 e um sinal sonoro por 8 vezes será emitido. Neste momento o equipamento automaticamente irá parar de funcionar e voltará a operar novamente após a bandeja do dreno inferior ser esvaziada.

Para fazer a retirada da água, basta deslocar a unidade até um local onde esta água possa ser drenada do equipamento - como exemplo o ralo de cozinha ou de banheiro - e retirar a tampa do dreno. Assim que todo o procedimento for concluído, o seu condicionador de ar portátil poderá voltar a trabalhar normalmente.



Códigos de erro

Sempre que ocorrer um erro durante o funcionamento do equipamento, um código de erro será exibido, permitindo uma pré-identificação do problema ocorrido. Abaixo estão os códigos de erro que poderão aparecer no painel de operação do seu condicionador de ar:

Código	Possível problema	Ação a ser tomada
E1	Sensor de temperatura do ambiente com defeito	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir chame uma SAM*
E2	Sensor de temperatura do evaporador com defeito	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir chame uma SAM*
E4	Mostrador do painel de operação com defeito	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir chame uma SAM*
P1	Bandeja inferior do dreno está cheia	Conecte a mangueira do dreno para escoar a água. Se o problema persistir chame uma SAM*

*SAM: Serviço Autorizado Midea do Brasil

Instruções de Instalação

Manutenção e Limpeza

- Certifique-se de desligar o equipamento antes de efetuar qualquer tipo de limpeza ou manutenção;
- Não utilize nenhum produto químico para limpeza do condicionador;
- Utilize um pano umedecido com água e detergente neutro para limpar o equipamento.

- Filtro de Ar:

Os filtros de ar do equipamento, deverão passar por uma limpeza periódica a cada 15 dias. Isso permitirá que o equipamento trabalhe sempre com a maior eficiência possível.

Seu condicionador de ar portátil possui dois filtros de ar, um na entrada de ar superior e outro na entrada de ar inferior.

Para remover o filtro da entrada de ar superior para fazer a limpeza, deve-se:

- 1° - Pressionar a trava da grade traseira superior;
- 2° - Retire a grade traseira superior;
- 3° - Solte o filtro que está fixado na grade;
- 4° - Lave com água corrente e aguarde secar;
- 5° - Reposicione o filtro de ar novamente na grade;
- 6° - Encaixe a grade novamente na entrada de ar superior.

Para remover o filtro da entrada de ar inferior para fazer a limpeza, deve-se:

- 1° - Retirar os três parafusos que fazem a fixação da grade traseira inferior;
- 2° - Retire a grade traseira inferior;
- 3° - Solte o filtro que está fixado na grade;
- 4° - Lave com água corrente e aguarde secar;
- 5° - Reposicione o filtro de ar novamente na grade;
- 6° - Fixe com os parafusos novamente a grade de entrada de ar inferior.

Quando for guardar o equipamento, você deve:

- 1° - Retirar as tampas das saídas dos drenos para escoar toda a água que possa estar dentro do equipamento;
- 2° - Sem o duto de exaustão de ar, ligue o equipamento no **modo ventilar** por meio dia em uma sala seca e sem umidade para secar toda a unidade internamente, evitando a proliferação de bactérias;
- 3° - Faça a limpeza dos dois filtros de entrada de ar;
- 4° - Guarde seu condicionador de ar com todos os seus acessórios juntos para utilizar novamente quando necessário.

Problemas, Causas e Soluções

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Equipamento não dá sinal de funcionamento	A tomada em que o equipamento está ligado não está energizada.	Para testar, conecte outro equipamento elétrico para verificar se há energia chegando na sua tomada. Caso o problema persista, favor entrar em contato com um profissional da área.
	Aparece PI no painel de operação.	Drene a água da bandeja inferior e ligue novamente o equipamento.
Equipamento não está Resfriando o ambiente adequadamente	Janela e/ou porta do ambiente está aberta.	Certifique-se em fechar todas as aberturas.
	Fonte de calor excessiva no ambiente.	Elimine todas as fontes de calor do ambiente. Se o problema continuar, chame uma SAM.
	O duto de exaustão não está conectado ou está bloqueado.	Verifique o duto de exaustão e faça as correções necessárias. Se o problema continuar, chame uma SAM.
	Temperatura ajustada está mais alta que a do ambiente.	Diminua a temperatura no painel de operação ou no controle remoto.
	Filtro de ar está obstruído.	Faça a limpeza dos filtros de ar.
Aparelho desliga no modo Aquecer	Proteção automática contra superaquecimento.	Quando a temperatura da saída de ar atingir 70°C, a unidade desliga. Ligue novamente o aparelho após o resfriamento.

Considerações finais:

Este equipamento possui um cabo de alimentação com um plugue tripolar (fase-neutro-terra) dentro dos novos padrões estipulados pela **ABNT NBR-14136:2002 – Versão Corrigida 2008.**

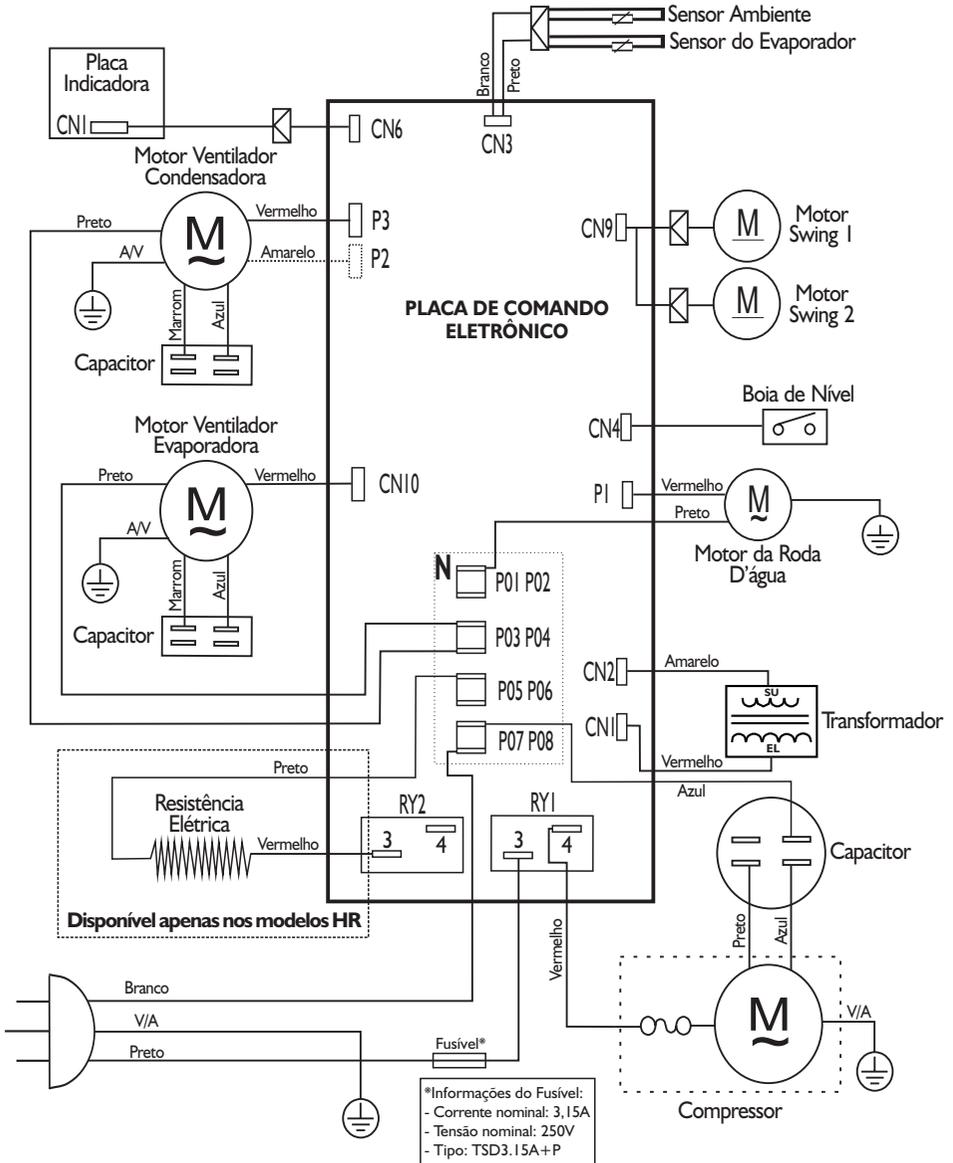
Toda a instalação elétrica deve estar de acordo com a **ABNT NBR-410:2004 – Versão Corrigida 2008.**

IMPORTANTE!

Antes de ligar o seu condicionador de ar portátil na tomada, verifique se a tensão indicada no equipamento é a mesma da tomada!!

Diagrama Elétrico

Modelos: **MPT-10CR V1 / MPT-10CR V2 / MPT-10HR V1 / MPT-10HR V2**





ATENDIMENTO AO
CLIENTE
0800 648 1005

www.mideadobrasil.com.br