

# Manual de instruções



## Prefácio

O presente manual é a versão de uso geral para os modelos de desumidificador fabricados pela nossa empresa. A aparência da unidade que você comprou pode ser ligeiramente diferente daquele descrito no manual, mas não afeta o seu funcionamento adequado e uso.

Por favor, leia com atenção as seções correspondentes para o modelo específico que você escolheu e mantenha o manual, de maneira a facilitar a sua consulta em quando necessário.

## Características e funções do desumidificador

1. Pelo seu pequeno tamanho e características de design de fácil portabilidade, este desumidificador pode tirar não apenas a umidade das salas, quartos, mas também estantes e armários, neste caso abra todos os armários, coloque o desumidificador no ambiente e mantenha as portas e janelas externas fechadas para que o mesmo funcione efetivamente.
2. Ajuda a prevenir a condensação no teto, paredes, vidros. Para obter melhores resultados neste caso se abstenha de abrir e fechar as janelas.
3. A desumidificação também é eficaz em itens sensíveis à umidade como instrumentos musicais, câmeras, computadores, etc.

## Atenção

1. O aparelho não é destinado ao uso por crianças sem supervisão.
2. Crianças pequenas não devem brincar com o aparelho
3. Caso a temperatura ambiente seja inferior a 2°C ou acima 32°C não se deve utilizar a máquina.
4. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço para evitar acidentes.



Este símbolo indica possibilidade de morte ou graves ferimentos

**AVISO**



Este símbolo indica a possibilidade de ferimentos ou danos à propriedades somente

**CUIDADO**

## Índice

Precauções de segurança	1
Identificação dos componentes	2
Operação do painel de comando	3
Instalação	3,4
Métodos de drenagem da água	4
Manutenção e serviço	5,6
Resolução de problemas	6
Dados técnicos	7
Garantia	8

## GARANTIA

Este equipamento está garantido contra defeitos de materiais ou de fabricação pelo período de 12 (doze) meses a partir da data da emissão da nota fiscal, salvo os componentes com acionamento elétrico (moto-compressor, motoventilador, pressostatos, contatores, botoeiras, solenóide, etc) que possuem garantia de 06 (seis) meses e componentes eletrônicos que possuem garantia legal de 90 (noventa) dias, facultada por direito ao comprador.

Ocorrendo defeito de fabricação, o equipamento deverá ser enviado à **FARGON** para o devido reparo ou substituição. O frete de envio do equipamento deverá ser pago pelo cliente, sendo que no retorno o frete será pago pela **FARGON**.

Quando atendida nas instalações do cliente, as despesas de deslocamento do técnico (transporte, alimentação e estadia) correrão por conta do mesmo. Quando este estiver localizado dentro do município de São Paulo, o cliente estará isento destas despesas.

Esta garantia não cobre serviços de limpeza de filtros, trocadores de calor e purgadores, visto que não se caracterizam como defeitos do equipamento.

### A GARANTIA SE EXTINGUE QUANDO:

- A(s) plaqueta(s) de identificação forem removidas(s) ou adulteradas(s).
- Houver violação ou reparos no produto realizado(s) por pessoa(s) não autorizada(s) pela **FARGON**.
- Danos causados por agentes da natureza tais como enchentes, raios, etc.
- Danos decorrentes de acidente no transporte do equipamento. Neste caso a **FARGON** deverá ser notificada imediatamente.
- Danos decorrentes do armazenamento impróprio ou movimentação acidental do equipamento.
- Danos decorrentes do uso inadequado ou em desacordo com as instruções contidas neste manual, incluindo-se a falta de manutenção dos itens citados no capítulo MANUTENÇÃO.
- Danos decorrentes de ligações elétricas inadequadas ou sujeitas a variações de tensão.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

### LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO

- Para evitar ferimentos ao usuário ou a outras pessoas e danos materiais, as seguintes instruções devem ser seguidas.
- Operação incorreta devido a não observância destas instruções irá causar danos ou prejuízos.



#### AVISO

- Desligue o cabo de alimentação da tomada antes de manutenção ou limpeza. Isso poderia causar choque elétrico ou incêndio.
- Não ligue o desumidificador se a parte externa da unidade não estiver completamente seca. Isso pode causar choque elétrico ou ferimentos pessoais.
- Não acione os interruptores com as mãos molhadas. Isso pode causar choque elétrico.
- Nunca insira o dedo ou outros objetos estranhos na entrada ou saída de ar. Tome especial cuidado de prevenir as crianças dos perigos.



#### CUIDADO

- Não coloque plantas ou animais de estimação em contato direto com o fluxo de ar. Isso pode causar danos/lesões para o animal ou vegetal.
- Não use a água coletada na bandeja como água potável. Ela não é pura e pode causar doenças se ingerida.
- Não aplicar inseticidas ou qualquer outros sprays inflamáveis na máquina.
- Feche todas as portas, janelas e outras aberturas da sala.

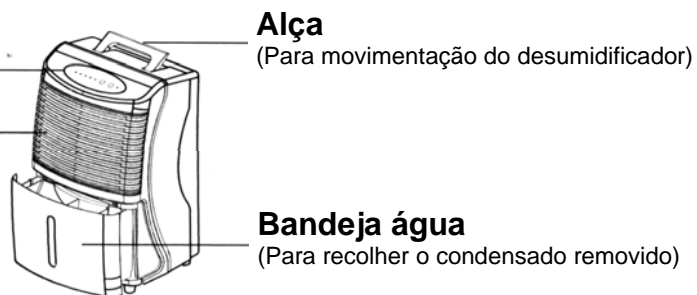
## IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

Características e aparência podem variar de acordo com o modelo, as figuras servem para identificar as funções do aparelho.

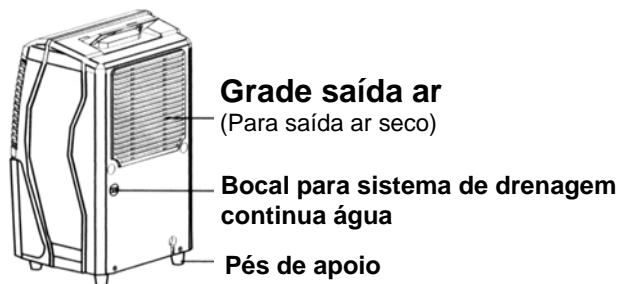
### Painel Frontal

#### Painel operação

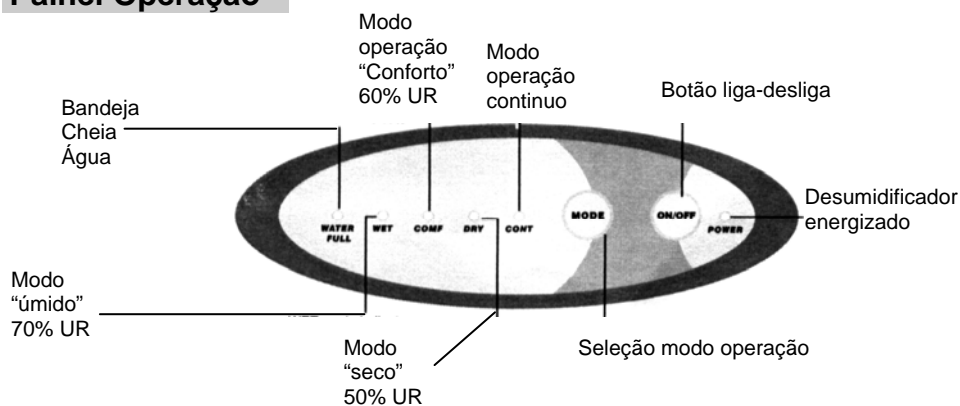
**Grade entrada ar**  
(Para entrada ar úmido)



### Painel Traseiro



### Painel Operação



## DADOS TÉCNICOS

Modelo	DA-290S-1
Capacidade remoção água	12 litros / dia
Freqüência	60 Hz
Voltagem	110V
Potencia	295 W
Refrigerante	R 134 a
Peso	13 kg

Modelo	DA-290S-2
Capacidade remoção água	12 litros / dia
Freqüência	60 Hz
Voltagem	220V
Potencia	295 W
Refrigerante	R 134 a
Peso	13 kg

Modelo	DA-390S-1
Capacidade remoção água	18 litros / dia
Freqüência	60 Hz
Voltagem	110V
Potencia	500 W
Refrigerante	R 134 a
Peso	14 kg

Modelo	DA-390S-2
Capacidade remoção água	18 litros / dia
Freqüência	60 Hz
Voltagem	220V
Potencia	500 W
Refrigerante	R 134 a
Peso	14 kg

## MANUTENÇÃO E SERVIÇO

### Armazenamento

Quando não for utilizar o aparelho por um longo tempo, favor armazená-lo de acordo com as instruções abaixo:

1. Esvazie totalmente a bandeja de recolhimento de água, e utilize um pano seco para eliminar totalmente a umidade.
2. Limpe o filtro de ar
3. Coloque o aparelho dentro da embalagem para prevenir acúmulo de poeira. Mantenha o aparelho na posição vertical e em um local fresco e seco.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de contatar a assistência técnica, realize o seguinte check-list no aparelho. Isso poderá economizar tempo e despesas com chamadas desnecessárias.

PROBLEMA	EXPLICAÇÃO / SOLUÇÃO
<b>O equipamento não funciona</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de alimentação está ligado na tomada e o botão ON-OFF está ligado</li><li>• Verifique se o fusível/disjuntor da linha de alimentação do desumidificador não está queimado/aberto</li><li>• A bandeja de armazenamento de água está CHEIA (FULL). O desumidificador automaticamente desliga quando isso ocorre. Esvazie a bandeja para o aparelho voltar a funcionar</li><li>• A bandeja de água não está instalada corretamente. Reinstalar a bandeja corretamente.</li><li>• O desumidificador está descongelando. Após o descongelamento, o aparelho irá desumidificar novamente.</li><li>• A temperatura ambiente está acima de 32°C ou abaixo de 2°C. O dispositivo de proteção interno incorporado do desumidificador está acionado, fazendo com que o aparelho fique desarmado, impedindo seu funcionamento para evitar operação do mesmo sob condições desfavoráveis. Não use o desumidificador nestas circunstâncias.</li></ul>
<b>Queda de rendimento do aparelho</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sujeira / impurezas podem estar bloqueando o filtro de ar. Limpe o filtro de ar.</li><li>• Verifique se as janelas, portas do ambiente estão fechadas.</li><li>• Verifique se não existe nenhum obstáculo ou objeto bloqueando a entrada e saída de ar</li></ul>
<b>Aparelho ruidoso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O aparelho não está apoiado corretamente no chão. Posicione-o corretamente.</li><li>• Sujeira / impurezas podem estar bloqueando o filtro de ar. Limpe o filtro de ar.</li></ul>

## OPERAÇÃO DO PAINEL DE COMANDO

### Painel Frontal

1. Botão **ON/OFF**:  
Sob a condição de espera, pressione o botão ON/OFF para ligar o aparelho, e ao pressioná-lo novamente, a unidade será desligada.
2. Botão **MODE**:  
Quando o botão MODE for pressionado, a unidade mudará os modos operacionais do ciclo de **CONT-DRY-WET-COMF**. A correspondente lâmpada de indicação acenderá.

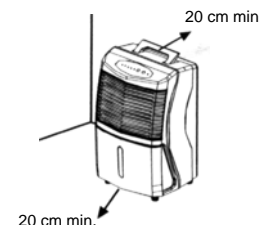
### Lâmpadas indicação

1. Lâmpada indicativa **POWER**:  
O led indicador POWER acende após o cabo de fonte de alimentação ser conectado corretamente na tomada e desliga após o cabo de fonte de energia ser desconectado.
2. Lâmpada indicação **WATER FULL**:  
Quando esse led pisca, indica que a bandeja de água está cheia ou que a posição de instalação da bandeja de água não é correta. Neste caso, a água da bandeja deve ser esvaziada ou a bandeja de água deve ser re-instalada em uma posição correta.
3. Lâmpada indicação modo **WET**:  
Acende-se quando o aparelho está no modo WET (umidade relativa é de 70% ou mais, tanto o compressor e ventilador estão "ON" - ligados).
4. Lâmpada indicação modo **COMF**:  
Acende-se quando o aparelho está no modo COMF (umidade relativa é inferior a 60%, tanto o compressor e ventilador estão "ON" - ligados).
5. Lâmpada indicação modo **DRY**:  
Acende-se quando o aparelho está no modo DRY (Umidade Relativa é menor que 50%, tanto o compressor e ventilador estão "ON" - ligados).
6. Lâmpada indicação modo **CONT**:  
Quando esse isqueiro é, mostra que o aparelho está no modo de operação de desumidificação contínua. E quando o aparelho é ligado, o modo de desumidificação contínua é o

## INSTALAÇÃO

### Local instalação

Instalar o desumidificador em um local plano e espaçoso, onde a sua entrada e saída de ar não esteja obstruída. Manter um espaço livre de pelo menos 20 cm na frente e atrás do aparelho para manter o correto fluxo de ar no mesmo



### CUIDADO

Não instale o aparelho nos seguintes locais:

1. Próximo a fontes de calor (radiador, aquecedor, secador de roupa, etc.)
2. Em locais onde água e óleo possam respingar no aparelho
3. Em locais onde o aparelho fique diretamente exposto ao sol
4. Próximos de banheiras, chuveiros ou piscinas
5. Em estufas

## Requisitos elétricos

O aparelho deve ser instalado conforme procedimentos elétricos aplicáveis. A instalação requer uma tomada específica conforme ultimo padrão ABNT (3 pinos) e um sistema de proteção (fusível ou disjuntor). Em caso de dúvidas consulte um electricista ou a Fargon. Em caso de danos no cabo de alimentação, o mesmo deverá ser substituído por um modelo ou equivalente em ter-



Não corte ou diminua o tamanho do cabo de alimentação. Não utilize extensões ou tomadas para este aparelho

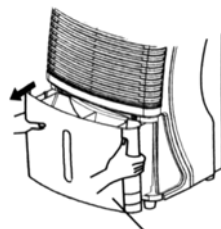
**AVISO**

## MÉTODOS DE DRENAGEM DA ÁGUA

A água condensada pelo aparelho irá para a bandeja de armazenamento inferior. Quando a bandeja estiver cheia, a unidade desligará e a lâmpada **WATER FULL** irá acender. A bandeja de água pode ser então esvaziada por uma das 2 maneiras abaixo:

### 1. Esvaziamento manual da bandeja

- Remova a bandeja como mostrado na figura ao lado. Tome cuidado ao movimentar a bandeja, pois a mesma estará pesada pela quantidade de água em seu interior. Recomendamos segurá-lo pelo suportes conforme mostrado na figura.
- Esvazie a bandeja e recolque-a adequadamente, tendo o cuidado de posicionar corretamente as guias traseiras do mesmo no gabinete.
- Ligue novamente o aparelho pelo botão **ON-OFF**



Bandeja água

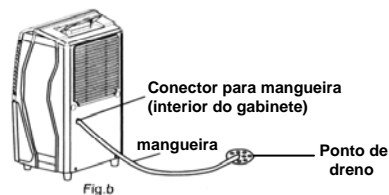
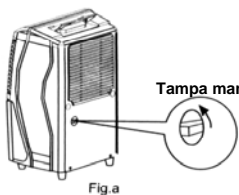


Não remova a bandeja de água com o desumidificador em funcionamento, risco de gotejamento de água dentro do aparelho.

**CUIDADO**

### 2. Drenagem continua da bandeja de água

- Na parte traseira do aparelho, localize a tampa para a mangueira. Gire-a 90° no sentido anti-horário e a remova.
- Retire a bandeja de água
- Pela parte de trás do aparelho insira uma mangueira plástica de diâmetro nominal interno 11,5 mm pelo furo e então pela parte dianteira encaixe a mangueira no conector existente. A mangueira deve entrar pelo furo suavemente, sem dobras ou torções.
- Leve então a mangueira até um ponto adequado de drenagem (um ralo por exemplo)



## Procedimentos de manutenção

### • Limpeza externa do gabinete



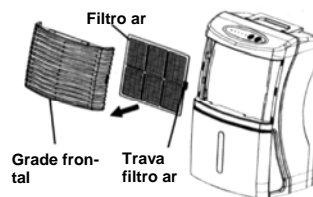
Utilize um pano macio e limpo para a limpeza do gabinete.



Não use gasolina, detergentes, etc. para limpar o gabinete, podem causar danos a do material.

**CUIDADO**

### • Limpeza do filtro de ar



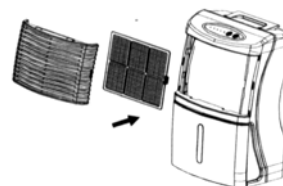
#### 1. Remova o filtro de ar

Segure os dois lados da grade frontal e puxe-a com um pouco de força, pressione a trava do filtro de ar e tire o elemento para fora do gabinete.



#### 2. Limpe o filtro de ar

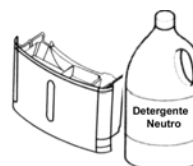
Use um aspirador para remover a sujeira do filtro. Se o filtro estiver muito sujo, pode-se usar água morna ou solução com detergente neutro para limpá-lo. Após a limpeza, seque cuidadosamente o filtro.



#### 3. Re-instalação do filtro de ar

Recoloque o filtro de ar e feche a grade frontal.

### • Limpeza da bandeja de água



A cada 2-3 semanas, lave a parte interna da bandeja de água com detergente neutro para prevenir o aparecimento de fungos e bactérias. Após isso, lave a bandeja com água limpa para remover todo o detergente, seque e recolque a bandeja.