HOT SAT®

MAIS QUALIDADE DE VIDA

COMERCIAL E INDUSTRIAL

# CLIMATIZADOR

## CLM-25RT SMART

Econômicos

Práticos

Ecológicos

Renova o Ar

MANUAL DE INSTRUÇÕES

# Obrigado por escolher a CLIMAT!

Você acaba de adquirir um produto fantástico! Leia atentamente este manual para fazer bom uso de seu produto.

Parabéns por adquirir nosso **Climat CLM-25RT SMART**, um produto com design moderno e fácil de usar. O mesmo pode diminuir a temperatura ambiente, melhorando a sensação de bem estar e proporcionando assim uma economia de energia elétrica e baixa manutenção. Esta unidade irá fornecer um ambiente confortável e saudável.

Os custos de instalação e operação são uma fração dos custos de sistemas de ar condicionado convencionais. A necessidade de manutenção é mínima e não exige mão de obra especializada. Não há compressores, condensadores, circuitos de alta pressão ou tubos isolados. O consumo de energia elétrica é muito baixo.

Este manual foi desenvolvido para que você se familiarize com todas as funções e com os benefícios que seu aparelho lhe proporcionará.

O mesmo contém informações sobre o seu novo produto, a respeito da sua manutenção, execução de serviços e, acima de tudo, como utilizá-lo da melhor forma.

Reserve alguns minutos para ler atentamente o conteúdo deste manual e descubra você mesmo(a) como aproveitar o melhor do seu produto.

Se ainda tiver alguma dúvida, entre em nosso site
**www.hotsat.com.br**

climat
CLIMATIZADORES

CLIMAT é uma marca da
**HOT SAT - EMPRESA BRASILEIRA**

# Índice


Introdução ..... 2

Índice ..... 3

Introdução ..... 4

Instruções de utilização do aparelho ..... 4

Especificações ..... 5

Como adicinar cubos de gelo ..... 5

Estrutura ..... 6

Painel ..... 7

Controle remoto ..... 7

Instalação e modo de uso ..... 8

Ambiente de utilização ..... 9

Limpeza e manutenção ..... 9

Uso do reservatório de água ..... 10

Problemas e soluções ..... 11

Cuidado com o meio ambiente ..... 12

Conteúdo da embalagem e conservação ..... 13

Certificado de garantia ..... 14


## Redução de temperatura

| | TEMPERATURA DE SAÍDA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMP. DE ENTRADA / UMIDADE REL. DO AR | 10% | 20% | 30% | 40% | 50% | 60% | 70% | 80% | 90% |
| 10°C | 3.2 | 4.0 | 4.0 | 5.6 | 6.4 | 7.2 | 8.0 | 8.6 | 9.4 |
| 15°C | 6.6 | 7.8 | 8.8 | 9.8 | 10.8 | 11.7 | 12.6 | 13.4 | 14.3 |
| 20°C | 10.1 | 11.4 | 12.8 | 13.9 | 15.2 | 16.2 | 17.2 | 18.2 | 19.2 |
| 25°C | 13.4 | 15.0 | 16.6 | 18.0 | 19.4 | 20.6 | 21.8 | 22.9 | 24.0 |
| 30°C | 16.6 | 18.6 | 20.4 | 22.0 | 23.6 | 25.0 | 26.4 | 27.7 | 28.9 |
| 35°C | 19.8 | 22.2 | 24.2 | 26.2 | 28.0 | 29.6 | 31.0 | 32.4 | 33.7 |
| 40°C | 23.0 | 25.6 | 28.1 | 30.4 | 32.3 | 33.9 | - | - | - |
| 45°C | 25.9 | 29.2 | 32.0 | 34.3 | - | - | - | - | - |
| 50°C | 29 | 32.7 | 35.8 | - | - | - | - | - | - |

**Como entender a tabela acima**

Ex: Com a umidade relativa do ar a 50% e uma temperatura ambiente de 35º graus, a temperatura aproximada do ambiente ficará em torno de 28º graus.

## Introdução

**Benefícios para sua saúde e economia para seu bolso.**

Com os climatizadores da Hot Sat, você deixa seu ambiente mais agradável, economiza na conta de luz e ainda vai ter um ar mais saudável para respirar.
O climatizador além de ser muito econômico, ainda consegue filtrar o ar "jogando" um vento mais puro. É um produto muito recomendado por médicos por causa dos benefícios que ele traz para saúde.

O Climatizador renova o ar do ambiente, com isto há uma constante troca do ar, evitando concentração de impurezas e outros agentes nocivos a saúde. São ecológicos, pois não liberam poluentes, nem usam gases como aparelhos de ar condicionado. O climatizador evaporativo proporciona maior satisfação dos clientes, pois deixam o ambiente mais agradável. Comércio, lojas, igrejas, eventos etc. A nova linha Climat trouxe diversas opções para atender as necessidades do mercado.

O consumo de energia dos Climatizadores é baixo. São 9x mais econômicos que aparelhos de ar condicionado, 3x mais econômicos que ventiladores à exaustão. Além de economizar energia, você está contribuindo com o meio ambiente.

**Econômicos · Ecológicos · Ar Renovado · Uso Interno e Externo Fácil Manutenção e Instalação**

## Instruções de utilização do aparelho

» Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

» Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

» Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituido pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

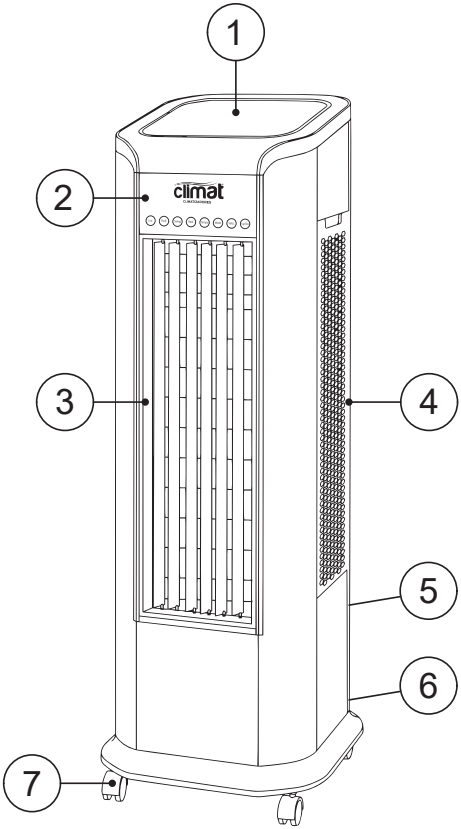
## Especificações

Área Climatizada.....30 a 50m²
Potência Total.....200W
Consumo Elétrico.....0,20KW/h
Fluxo de Ar..... 1.800m³/H
Consumo de água.....3-5 L/H
Velocidades..... 3
Reservatório.....14L
Ventilação.....Radial
Abastecimento .....Manual
Cor .....Branco e Cinza
Material.....Plástico
Voltagem de acordo com o modelo (verifique o seu modelo) ..... 127V ou 220V ~AC
Peso Líquido ..... 15 (Kg)
Dimensões Produto (C x L x A)..... 41 x 41 x 120 (cm)

## Como adicionar cubos de gelo

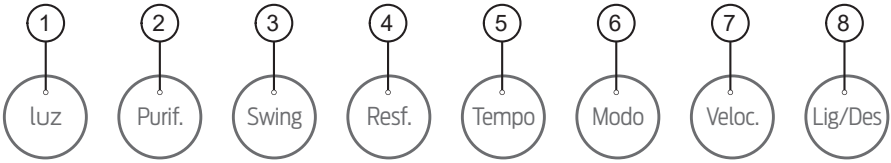
» Abra a tampa do compartimento de gelo.
» Para um melhor desempenho do climatizador, colocar cubos de gelo no compartimento de gelo.
» Depois de colocar o gelo, feche a tampa do compartimento de gelo e ligue seu climatizador.

## Estrutura




1. Compartimento de gelo
2. Painel touch frontal
3. Paletas do swing
4. Filtro e comeia
5. Reservatório traseiro
6. Dreno de Água
7. Rodízios para Transporte

## Painel




1. **Luz**: Pressione para ligar/desligar a luz do display.
2. **Botão Purificar**: Pressione para liberar íons negativos no ar;
3. **Botão Swing**: pressione uma vez esse botão para começar a função swing no sentido vertical. Ajuste a direção horizontal manualmente.
4. **Botão Resfriar**: Para refrescá-lo. Pressione-o novamente para cancelar a função.
5. **Botão Tempo:** Pode ser ajustado para desligamento automático;
6. **Botão Modo**: Modo função alterna entre os modos de velocidade natural, adormecido, predominante
7. **Botão Velocidade**: Habilitar as três velocidades do climatizador;
8. **Botão ON/OFF**: Pressione o botão para ligar seu climatizador;

## Controle Remoto

» O climatizador vem com um controle remoto para sua conveniência.

» O comando à distância deve estar orientado para o receptor,

» Localizado no interior do visor na frente do painel de controle do climatizador.

» Não misture pilhas novas e usadas no controlo remoto.

» Para evitar a corrosão, retire as pilhas se o controle remoto se não for utilizado durante um longo período.

## Instalação e modo de uso

» Retire cuidadosamente o climatizador da embalagem.
» Não deixar que a água atinja algum componente elétrico.
» Usar água limpa.
» Após ligar o climatizador você poderá selecionar a velocidade, resfriamento ou função swing do aparelho.
» Verifique de que não haja outros aparelhos compartilhando o circuito elétrico com o climatizador. Uma sobrecarga do circuito elétrico irá levar uma infusão do fusível ou até mesmo incêndio.

### INSTRUÇÕES RECOMENDAS PARA O PRIMEIRO USO

Obs: O aparelho pode apresentar um odor aparentemente incomum. Um dos "cheiros" mais sentidos são os provenientes da colmeia. Informamos que é completamente normal, devido aos materiais novos, bem como sua respectiva armazenagem. Para reduzir/eliminar tais odores, é recomendado realizar o seguinte procedimento:

1. Coloque água no reservatório e acione a função Resfriar no equipamento.
2. Deixe um tempo funcionando (1 a 2 horas, por exemplo);
3. Esvazie o reservatório (Drenar a água – página 6);
4. Reabasteça o reservatório com água limpa (verifique o nível de água);
5. Ligue o equipamento e ative a função resfriar;
6. Permaneça por mais um período de tempo conforme passo 2;

Repita os passos acima algumas vezes (o quanto achar necessário). O processo de ciclo da água ajuda na remoção de odores no sistema.

Obs.: Esse processo pode ser realizado para outras situações ao longo do uso do equipamento caso o mesmo apresente mal cheiro devido à sujeiras ou até mesmo o acúmulo de água por muito tempo.

## Ambiente de utilização

Para o melhor desempenho do equipamento utilizar em ambientes com circulação de ar. Deve ser mantido em local plano e deve haver água no reservatório. Deve-se manter o ambiente com as portas e janelas abertas para permitir um fluxo livre de ar. O efeito máximo de refrigeração é sentido quando uma pessoa fica no fluxo de ar que sai do climatizador. O climatizador não é um condicionador de ar, pois não utiliza um compressor, condensador e evaporador.

## Limpeza e manutenção

» Certifique-se de que a unidade está desligada de uma fonte de alimentação antes da limpeza.
» Limpe o exterior ou o painel de controle somente com um pano.

### Removendo os filtros de poeira

» Para remover o filtro de poeira, remova os parafusos localizados na parte de trás e laterais da unidade, logo em seguida retire o filtro.
» Durante a limpeza, a pressão da água não pode ser muito elevada.
» Após um longo período de funcionamento o filtro de poeira poderá ficar obstruído, diminuindo o desempenho do climatizador, faça a limpeza preventiva.

## Uso do reservatório de água

» Abasteça o reservatório de água, **(figura 1)** isso permite o uso da (**função Resfriar**).
» Para adicionar água abra a tampa do reservatório localizado na parte frontal do climatizador e abasteça com água utilizando um utensílio adequado.
» Ao colocar água, preste atenção no indicador do nível de água na traseira do climatizador.
» Não coloque água superior a indicação de nível máximo pois poderá ocorrer derramamento durante a movimentação. **(figura 2)**

figura 1

figura 2

figura 3

**OBSERVAÇÕES**

Utilize água sem nenhum aditivo no reservatório. Não é recomendado nenhuma mistura na água, como por exemplo líquido aromatizantes e outros semelhantes.

**NOTA:** O funcionamento da unidade com água inadequada pode causar falha na bomba.

**Drenagem e limpeza do tanque de água (Figura 3)**

» Desligue o climatizador da fonte de alimentação.
» Mova a unidade para um local onde possa ser drenada a água.
» Remova a tampa do dreno do tanque para esvaziar. (**página 6 - íten 6**)
» Encha o reservatório de água e enxaguar pelo menos 2- 3 vezes antes de usar.
» Após a limpeza, certifique-se que a tampa do dreno esteja no lugar.

A tabela abaixo contém algumas instruções para soluções de alguns problemas que possam ocorrer. Por favor, se nenhuma solução abaixo resolver o problema, consulte a rede de assistência técnica autorizada. www.hotsat.com.br/suporte/localizar-assistencia/

Caso esteja usando um equipamento externo, verifique também se este equipamento está funcionando adequadamente.

Ao utilizar o ajuste resfriar, verifique o tanque de água para garantir que esteja cheio. A operação desta unidade com o ajuste resfriar com tanque vasio poderá resultar em danos a bomba.

**OBSERVAÇÕES**

**OBS.:** Nunca tente resolver um problema abrindo o equipamento sem o conhecimento técnico especializado, lembre-se que a violação pela abertura do aparelho não autorizada, acarreta na perda da garantia. Consulte todas as condições no certificado de garantia.

| Problemas | Possíveis causas | Possível solução |
|---|---|---|
| Não Funciona | 1. O plug não está bem inserido na tomada ou não está devidamente conectado.<br>2. Ausência de energia ou energia insuficiente | 1. Conecte o plug principal na tomada e certifique-se que está bem conectado.<br>2. Verificar se a energia ou tensão da rede elétrica está de acordo com as especificações do produto. |
| Função Resfriar não funciona | 1. Com pouca ou sem nenhuma água.<br>2. Filtro de ar obstruída.<br>3. Colmeia de resfriamento suja ou obstruída.<br>4. Bomba com defeito. | 1. Adicione água.<br>2. Remova o filtro para a limpeza<br>3. Limpe a colmeia.<br>4. Levar para a assistência técnica autorizada. |
| Odor desagradável | 1. Água ou colmeia suja. | 1. Ver instruções na página 8. |

***Obs: Caso nenhum desses ítens resolva o problema, procure uma assistência técnica mais próxima.**

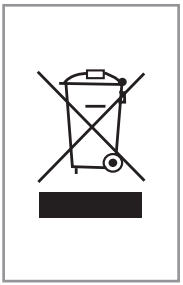
## Cuidado com o meio ambiente

A Hot Sat contribui com a sustentabilidade e com o meio ambiente, e no descarte dos produtos após o vencimento do seu ciclo de vida util.

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos. O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

**Vantagens de Reciclar**

» Poupança de matérias primas não renováveis como o petróleo;
» Redução do consumo de energia na fabricação de materiais plásticos;
» Transformar produtos de vida curta (embalagens), em produtos de vida longa;
» Economia de energia e matérias-primas. Menos poluição do ar, da água e do solo.
» Melhora a limpeza da cidade, pois o morador que adquire o hábito de separar o lixo, dificilmente o joga nas vias públicas.
» Gera renda pela comercialização dos recicláveis. Diminui o desperdício.
» Gera empregos para os usuários dos programas sociais e de saúde da Prefeitura.
» Dá oportunidade aos cidadãos de preservarem a natureza de uma forma concreta, tendo mais responsabilidade com o lixo que geram.



Esta marcação indica que este produto não devem ser eliminados com outros resíduos domésticos para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou da saúde humana a partir eliminação descontrolada de resíduos, reciclá-la responsavelmente promover a reutilização sustentável do material recursos. Para devolver o dispositivo usado, utilize o sistemas de recolha ou contactar o retalhista onde produto foi comprado. Eles podem levar este produto para reciclagem segura do meio ambiente.

## Conteúdo da embalagem e conservação

**▪ A embalagem contém:**

» 01 (um) **CLM-25RT SMART**
» 01 (um) **Manual do usuário**
» 01 (um) **Adesivo logo Climat**
» 02 (duas) **Bolsa de gelo**

**▪ Acessórios:**

» 01 (um) **Controle Remoto**

**ATENÇÃO**: Para os componetes definidos como acessórios a garantia é de 90 dias. Consulte todos os termos no certificado de garantia.

**OBS.:** Todo produto é inspecionado e testado 100% antes de sair da fábrica. Caso você encontre alguma irregularidade notifique imediatamente seu revendedor ou diretamente a fábrica.

» Transporte o produto com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto.
» Em caso de defeito dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado.
» Caso não se sinta seguro para fazer a manutenção (limpeza) do mesmo, contrate um técnico autorizado.
» Não utilize produtos químicos para limpar o climatizador.
» Mantenha-o afastado de lugares úmidos e molhados.

## Certificado de garantia

**ATENÇÃO**: Este certificado terá validade somente mediante a **apresentação da Nota Fiscal de compra**. Sem a nota fiscal de compra deste Certificado não terá efeito. É importante que seja lido o Manual de Instruções de uso do aparelho.

A **Hot Sat** concede garantia aos climatizadores por ela comercializados pelo período de 12 (doze) meses, sendo que os 03 (três) primeiros meses referem-se ao prazo mínimo assegurado pela Lei 8.078 de 11/09/00 (CDC). Contados a partir da emissão da nota fiscal, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme as orientações contidas nos manuais de instruções e em Território Nacional.

A garantia abrange defeitos de fabricação em peças, parte e componentes ou material, dentro das condições de prazo estabelecidos, ressalvadas as condições estabelecidas neste manual sempre acompanhada de Nota Fiscal.

Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que apresentem defeito técnico de fabricação, de acordo com o parecer do Assistente Técnico Autorizado Hot Sat. Tal garantia somente terá validade mediante à apresentação da Nota Fiscal de compra, com descriação do produto. É imprescindível, para o atendimento gratuito, que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado.

Ao verificar qualquer defeito, o consumidor deverá procurar um dos Postos de Assistência Técnica Autorizada mais próximo, conforme relação que disponibilizamos no site **www.hotsat.com.br/suporte/localizar-assistencia**. Somente o Assistente Técnico Autorizado poderá examinar e reparar o produto.

Durante o período estipulado, a garantia cobre totalmente a mão de obra e peças para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação.

Transporte e remoção de aparelhos que estejam dentro ou fora do perímetro urbano onde está localizada a rede autorizada, deverá ser feito com frete pago pelo cliente, caso a mercadoria venha com frete a pagar, a mesma será devolvida. As despesas decorrentes de transporte do aparelho correrão por conta do proprietário.

**A garantia cessará caso ocorra uma das hipóteses relacionadas a seguir:**

» Aparelho submetido a manutenção durante a o período de garantia por empresa não credenciada.
» Alteração dos componentes originais ou violação do lacre dos dispositivos de segurança e proteção.
» Por ter sido ligado em voltagem incorreta ou excessiva ou sujeito as excessivas oscilações de tensão da rede elétrica.
» Danos causados por ambientes agressivos.
» Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras e/ou adulterações.
» Danos causados por incêndio, inundação, causas fortuitas ou inevitáveis.
» Danos provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar, salinidade ou gordura;
» Defeitos ou danos ao produto, originados de casos fortuitos ou força maior (queda, agentes químicos, maus tratos, etc.), assim como problemas causados por agentes da natureza (raio, excesso de umidade e calor).

**ATENÇÃO**: Guarde sua **Nota Fiscal**, pois ela é parte integrante deste Termo de Garantia.

Para consultar nossa rede de assistência técnica, acesse nosso site: www.hotsat.com.br e clique em **SUPORTE.**

**HOT SAT TELECOMUNICAÇÕES LTDA**
CNPJ: 74.052.085/0001-98

Estes produtos podem sofrer alterações sem aviso prévio.
Todas as figuras contidas neste manual são meramente ilustrativas.

SAÚDE E BEM ESTAR
PARA SEU AMBIENTE

MANUAL IMPRESSO NA CHINA

HOTSAT®
NOVAS POSSIBILIDADES

www.hotsat.com.br