HOT SAT®
NOVAS POSSIBILIDADES

MAIS QUALIDADE DE VIDA

COMERCIAL E INDUSTRIAL

CLIMATIZADOR

CLM-10RT CONFORT

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-10RT Confort**, um produto com design moderno e fácil de usar. 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.

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

Redução de temperatura 3

Especificações 4

Instruções de utilização do aparelho 4

Estrutura 5

Painel 6

Instalação e modo de uso 7

Ambiente de utilização 8

Limpeza e manutenção 8

Armazenamento 9

Uso do reservatório de água 10

Problemas e soluções 11

Cuidado com o meio ambiente 12

Conteúdo da embalagem / Acessórios 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.

Especificações

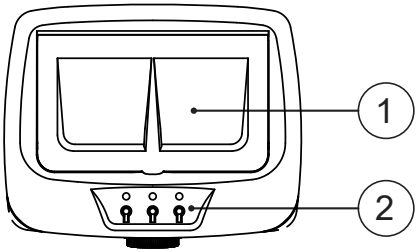
Potência	20W
Consumo elétrico	0,02KW/h
Fluxo de ar	1.000m³/H
Consumo de água	0,5 L/H
Velocidades	2
Reservatório	3L
Ventilação	Axial
Abastecimento	Manual
Cor	Branco e Verde
Material	Plástico
Saida da fonte de alimentação	12V 3.0A
Voltagem	110V~220V ~AC
Peso Produto	2.2Kg
Inmetro	Sim
Dimensões produto (C x L x A)	22x28x40cm

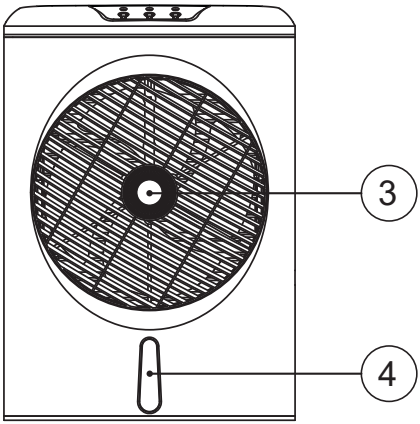
Instruções de utilização do aparelho

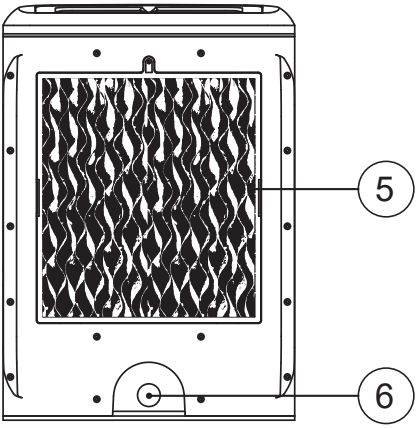
» Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma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

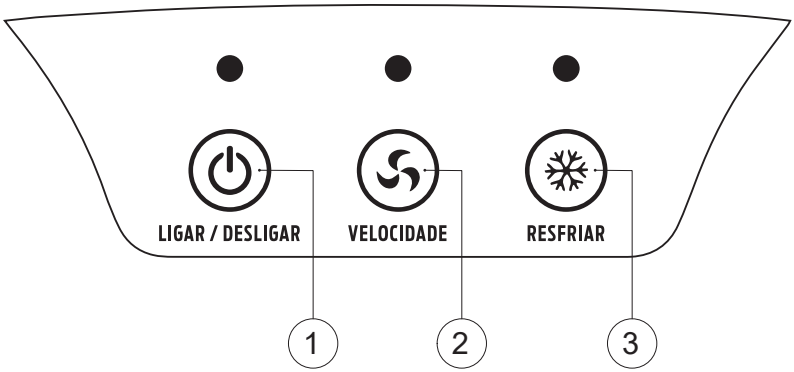






1. Abastecimento de água / compartimento de gelo
2. Painel de controles
3. Difusor de ar
4. Indicador de nível de água
5. Colmeia
6. Dreno de água

Painel



1. **Botão Ligar/Desligar**: Pressione o botão para ligar seu climatizador;
2. **Botão Velocidade**: habilitar as duas velocidades do climatizador;
3. **Botão Resfriar**: habilita a função resfriamento;

Utilização do aparelho:

Após pressionar o botão **ligar/desligar** aperte o botão velocidade para ligar o ventilador e variar entre as velocidades e o botão resfriar para acionar a bomba.

» Retire cuidadosamente o climatizador da embalagem.
» Para adicionar água, abra o compartimento na parte superior. (**Pág.10 - figura 1**)
» Não deixar que a água atinja algum componente elétrico.
» Usar água limpa.
» Após ligar o climatizador você poderá selecionar a velocidade, resfriamento do aparelho.

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 (climatizar) no equipamento.
2. Deixe um tempo funcionando (1 a 2 horas, por exemplo);
3. Esvazie o reservatório (Drenar a água – página 5);
4. Reabasteça o reservatório com água limpa (verifique o nível de água);
5. Ligue o equipamento e ative a função Resfriar (climatizar);
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 a poeira da colmeia

» Para remover a colmeia, vire o parafuso localizados na parte de trás da unidade, logo em seguida retire a grade e posteriomente a colmeia.
» Durante a limpeza, a pressão da água não pode ser muito elevada.
» Após um longo período de funcionamento a colmeia poderá ficar obstruído, diminuindo o desempenho do climatizador, faça a limpeza preventiva.

Armazenamento

O produto deverá ser recolocado em sua caixa original no caso de armazemaneto. Coloque-o em um local com baixa umidade e adequado para armazenamento.

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 .
» Para uma boa limpeza, utilize de preferência uma flanela macia e seca.
» Não utilize produtos químicos para limpeza.
» Mantenha-o afastado de lugares úmidos e molhados.
» Mantenha o climatizador afastado de lugares úmidos e molhados.
» Evite expor a caixa a radiação direta da luz do sol ou a lugares com temperaturas elevadas.

OBS.: Conforme lei nº 11.291, a **HOT SAT** adverte que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 dB pode causar danos ao sistema auditivo.

OBSERVAÇÕES

Se tiver problemas com o seu equipamento, dirijá-se a assistência mais próxima e consulte a sua garantia. Não tente você mesmo(a) abrir a tampa do motor, pois ao fazê-lo irá invalidar a sua garantia, além de causar danos ao ventilador ou ferimentos pessoais.

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 de gelo, localizado na **parte superior** do climatizador e abasteça com água utilizando um utensílio adequado. **Obs.: Capacidade máxima do reservatório 3 litros.**

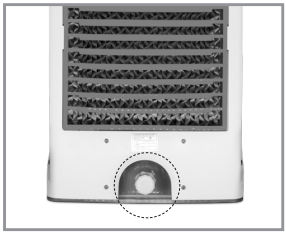
» Ao colocar água, preste atenção no indicador do nível de água na frente do climatizador.

» Não coloque água superior a indicação de nível máximo pois poderá **ocorrer vasamento** 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 5 - íten 6**);

» Para acessar o reservatório de água remova a grade e a colmeia conforme instruções da **página 8.**

» 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. 2. Ausência de energia ou energia insuficiente	1. Conecte o plug principal na tomada e certifique-se que está bem conectado. 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. 2. Colmeia de resfriamento suja ou obstruída. 3. Bomba com defeito. 4. Ventilador com defeito	1. Adicione água. 2. Limpe a colmeia. 3. Levar para a assistência técnica autorizada. 4. Levar para a assistência técnica autorizada.
Odor desagradável	1. Água ou colmeia suja.	1. Ver instruções na página 10.

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

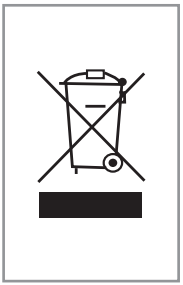
Cuidado com o meio ambiente

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 / acessórios

▪ A embalagem contém:

» 01 (um) **CLM-10RT Confort**
» 01 (um) **Manual do usuário**
» 01 (um) **Adesivo logo Climat**

▪ Acessórios:

» 01 (um) **Fonte 12V 3.0A**

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