CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PORTÁTIL PROFISSIONAL

BKT-5
Manual do utilizador



BKT-5 INTRODUÇÃO

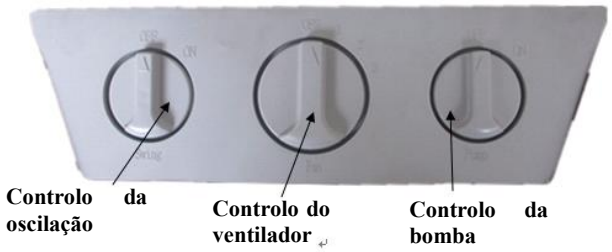
Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta e conhecimentos, exceto se tiverem sido supervisionadas ou instruídas relativamente à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
NÃO permita que as crianças brinquem com o aparelho.
Verifique se o ventilador está desligado antes de remover a proteção.
Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, por um agente de assistência ou por pessoas com qualificações semelhantes.
Desligue o aparelho da corrente para operações de enchimento e limpeza.

MODELO	BKT-5
Fluxo de ar máximo (m^3/h)	5000
Tensão / frequências nominais(V/ Hz)	220 - 240 / 50
Potência nominal (W)	230
Tipo de ventilador	Axial
Consumo de água (l/h)	3-4
Capacidade de água (l)	45
Peso líquido (kg)	17
Eficiência (m^2)	30-40

BKT-5 APLICAÇÕES

Este evaporador está a ser usado em muitos setores e diferentes aplicações em muitos países.
Escritórios, lojas, hospitais, escolas, oficinas, dormitórios de trabalhadores, esplanadas de bares e cafés, restaurantes, centros de lazer, etc.
Indústria transformadora:
Têxtil, maquinaria, cerâmica, produtos químicos, metalurgia, lojas de ferragens e indústria de couro.
Processamento industrial:
Eletrónica, vestuário e calçado, plásticos, indústrias alimentares e distribuição.
Outros:
Campos desportivos interiores, padarias, parques infantis, lavandarias, cozinhas, mercados de verduras, ginásios, parques de estacionamento subterrâneos, explorações avícolas e suinícolas, jardins e uma lista interminável...

BKT-5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



BKT-5 INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Leia cuidadosamente o manual antes de iniciar a unidade evaporativa.

A) Condições ambientais:

1- Temperatura: 18 ℃ a 45 ℃; temperatura da água: < 45 ℃.

2- A corrente de alimentação não deve ultrapassar a tensão necessária (+/-) 5 %.

3- O abastecimento deve estar praticamente isento de pó. Caso contrário, deve ser efetuada uma limpeza adicional.

B) Proteger o cabo de alimentação do movimento de peões e veículos. Uma ligação a uma corrente elétrica inadequada ou a uma falha na instalação pode causar choques elétricos.

C) Se o aparelho não funcionar corretamente quando for ligado, desligue-o imediatamente da corrente e peça assistência ao seu distribuidor.

D) As medidas de precaução necessárias incluem a ligação à terra.

1- Enquanto a unidade de evaporação estiver em funcionamento, mantenha as portas e janelas abertas para deixar entrar ar fresco e sair ar tratado.
2- Uma luz vermelha intermitente no painel de controlo indica que o nível de água no depósito está baixo.
3- Lave o tanque com água doce e limpe o evaporador antes de o usar quando não tiver sido usado por um longo período de tempo.
4- Tenha cuidado ao mover o evaporador, especialmente quando estiver cheio de água. Se empurrar com força, o evaporador pode perder estabilidade e tombar. Isto pode causar danos tanto às pessoas como às próprias unidades de evaporação.
5- Descrição simplificada do processo de instalação da unidade evaporativa e dos modos de ligação às entradas de água e eletricidade

A- Abra a caixa e certifique-se de que a unidade de evaporação está em boas condições, coloque água no depósito apropriado e ligue o aparelho. A fonte de alimentação adequada é 220 - 240V/50Hz, incluindo a ligação à terra

- Não é necessário lubrificar, uma vez que o aparelho não tem correia

B - Limpe o depósito da água e mude a água do depósito todos os meses

- Certifique-se de que o aparelho está desligado, abra a almofada de arrefecimento, lave a almofada e o depósito com água limpa todos os meses

BKT-5 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



ADVERTÊNCIA

1. Advertência: O cabo de alimentação de 3 fios (fase, neutro e terra) e a ficha devem estar localizados perto da unidade de evaporação elétrica

2. Advertência: A corrente elétrica tem de ser desligada para efetuar a inspeção ou manutenção da unidade de evaporação.

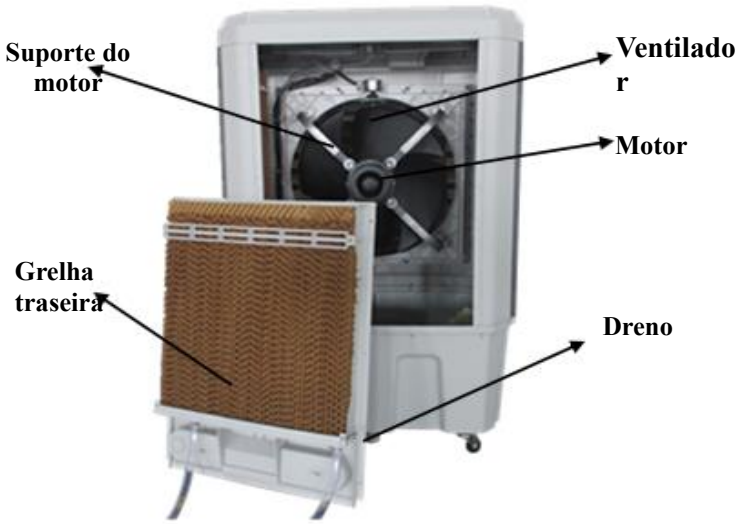
3. NÃO permita que as crianças brinquem com o aparelho.

4: Antes de abrir a janela, tem de desligar a ligação à terra e a fonte de alimentação

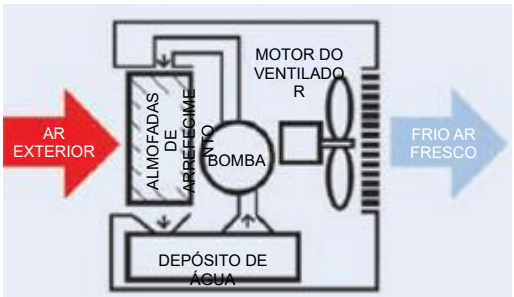
Uso do teclado	Instruções de funcionamento
POWER	Liga o aparelho à corrente
COOL/FAN	Ativa a função de arrefecimento. Repare que há um atraso de um minuto antes do ventilador começar a funcionar enquanto as almofadas de arrefecimento estão humedecidas.
Bomba	Quando COOL (frio) é pressionado novamente, a função de evaporação da água é desligada e apenas o ventilador permanece em funcionamento.
SPEED/	Premindo SPEED (VELOCIDADE) pode selecionar uma velocidade baixa, média ou alta para o ventilador.
SWING	Ativa e desativa a função de oscilação.
LACK OF WATER	Use apenas água limpa e fresca. dministre água através da entrada de água no lado direito da unidade (máx. 60 l). Em alternativa, ligue uma mangueira à entrada de água do lado esquerdo para enchimento automático. Repare que é recomendado usar uma válvula redutora para abastecimento de água a alta pressão.

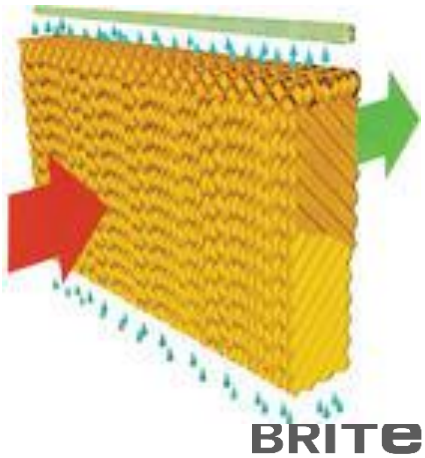
BKT-5 ESQUEMA DESCRITIVO DO EVAPORADOR





BKT-5 PRINCIPIOS BÁSICOS





BRITEC

BKT-5 MANUTENÇÃO

Para obter os melhores resultados e para que a vida útil do aparelho seja prolongada, é essencial realizar as tarefas de manutenção indicadas.

Para garantir que o sistema de evaporação lança ar limpo e fresco, a junta de evaporação tem de ser trocada e o depósito de água limpo periodicamente. É essencial mudar a água do reservatório todos os meses

1) Retire a almofada do filtro desaparafusando os 4 parafusos na parte de trás da unidade de evaporação e, em seguida, levante a almofada e tire do fundo para se soltar. Para voltar a colocar a almofada, insira-a na ranhura por baixo da parte superior do evaporador, pressione o fundo e deixe-o cair até ficar inserido na ranhura inferior.

2) Limpe a almofada de dentro para fora (o lado interior está virado para o motor). Nunca utilize detergentes líquidos. Nunca use água pressurizada, pois pode danificar a almofada.

3) Desenrosque a tampa de drenagem para deixar sair o fluxo de água suja e, em seguida, limpe devidamente o depósito de água com um pano macio. Remova a sujidade do sensor de água, da bomba de água e da válvula de flutuação. Enxaguar com água abundante.

4) Use sabão neutro e um pano limpo para limpar a caixa do evaporador. Não utilize detergentes químicos cáusticos, pois poderiam danificar a superfície do evaporador.

5) Para evitar a acumulação de algas e organismos biológicos no depósito, adicione pastilhas de cloro/bromo periodicamente de acordo com as recomendações do fabricante das mesmas para depósitos evaporativos.

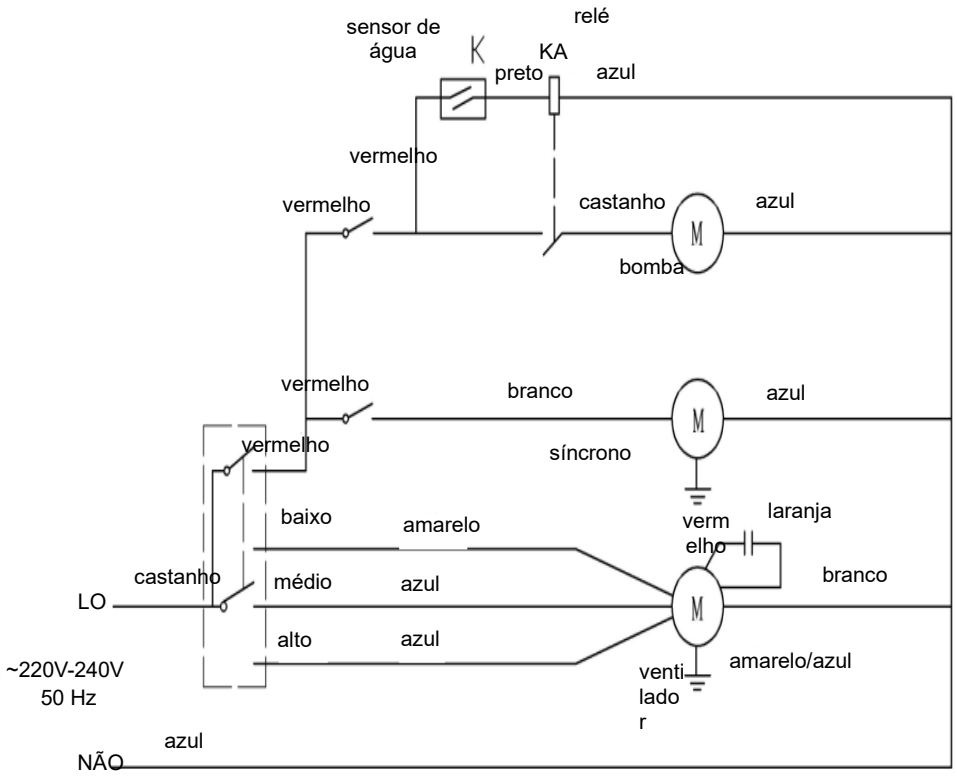
BRITEC

BKT-5 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Razão possível	Solução
O ventilador não arranca	Falha de energia Ligação do PCB solta Fusível queimado	Verifique a alimentação Verifique a ligação do PCB Substitua o fusível
Fluxo de ar escasso ou inexistente	Ventilador danificado Almofada de arrefecimento entupida Filtro entupido Condensador de arranque danificado Ventilador encravado	Substitua o ventilador Limpe a almofada de arrefecimento Limpe o filtro Substitua o condensador Verifique o ventilador e o seu respetivo habitáculo
Ausência de fluxo de ar de arrefecimento	Falta de água Almofada de arrefecimento entupida Danos na bomba de água Danos no indicador do nível de água Queda de tubo de água Distribuidor de água encravado	Encha o depósito com água Limpe a almofada de arrefecimento Substitua a bomba de água Substitua o indicador do nível de água Aperte o tubo de água Verifique o distribuidor de água
A grelha não oscila	Danos no motor de oscilação A cambota do motor de oscilação cai	Substitua o motor de oscilação Verifique a cambota do motor de oscilação
Fuga na saída da drenagem	Tampão de purga solto Danos no O-ring de borracha	Aperte o tampão Substitua o O-ring
Salpicos de água fora da grelha	Queda de tubo de água	Aperte o tubo de água

NOTA: Este guia de resolução de problemas é fornecido apenas para informação. Se precisar de assistência técnica, contacte o seu distribuidor para realizar as tarefas necessárias de despiste ou reparação

BKT-5 CIRCUITOS ELÉTRICOS



BRITEC
conecta y disfruta

Avenida de la Vega, 24
28108 Alcobendas (Madrid) ESPANHA
Tel: +34. 91 628 20 56
postventa@britec.es
www.britec.es