

VAPOAR

**EVAPORADOR ELIMINADOR
DE GOTEJAMENTO**

Double



Aparelho Bivolt
110v | 220v

ATENÇÃO: INSTALAR EXTERNAMENTE

* Capacidade total em 220v. Em 110v, redução de 50% a 60% na capacidade de evaporação.

ÍNDICE

Apresentação	01
Atenção	01
Cuidados Básicos	01
Indicações para dimensionamento	02
Instalando seu VAPOAR® Double	02
Limpeza e Manutenção	03
Soluções Práticas	04
Figuras	05
Ficha Técnica	05
Garantia	06

Manual de Instruções

1-Apresentação

- Você acaba de adquirir o VapoAR®, aparelho evaporador de água para ar condicionado e climatizadores.
- Formas de apresentação: **VAPOAR® DOUBLE.**
- Estrutura simples e altamente eficiente.
- Circuito aberto com acionamento automático.
- Capacidade de evaporação aproximada Double 3,5 litros/hora

2-ATENÇÃO!!!

- Leia atentamente este manual, principalmente os itens **cuidados básicos e instalação**, para obter o máximo desempenho de seu evaporador.
- Este produto deve ser instalado por profissional qualificado, visando sua segurança e garantia do aparelho.
- **Não instalar o VapoAr® sem filtro** em condicionadores cuja estrutura da bandeja esteja comprometida (ferrugem), pois há o risco de danos se a ferrugem passar para dentro do evaporador.
- **Aparelhos higienizados diminuem significativamente a evaporação.** (ver item soluções práticas).
- *Não testar com água de torneira. Utilizar somente com água de condicionadores de ar.*
- **NÃO INSTALE O VAPOAR® EM LUGARES BAIXOS ONDE CRIANÇAS TENHAM ACESSO, POIS O VAPOR EXPELIDO PODERÁ CAUSAR QUEIMADURAS.**
- **INSTALAR EXTERNAMENTE.**

3- Cuidados básicos

- Efetue a limpeza da bandeja do ar condicionado (ar de janela), utilizando apenas água e esponja, pois alguns detergentes e produtos químicos deixam resíduos na bandeja que são arrastados para o evaporador comprometendo seu funcionamento;
- Verifique a existência de ferrugem em excesso na bandeja do condicionador de Ar. Se verdadeiro não instale o VAPOAR® SEM FILTRO, ou efetue o conserto. (ver item em Atenção)

- Alguns condicionadores possuem resíduos químicos que contaminam a água produzida, diminuindo assim a capacidade de evaporação do VAPOAR®, podendo até ocorrer extravasamento de água nos primeiros dias. Se o problema persistir, solicite avaliação de profissional capacitado.

- Os aparelhos condicionadores e climatizadores devem estar instalados segundo as normas de dimensionamento, inclinação e ventilação de seus fabricantes, pois isto é fator determinante para o volume de água produzida.

- Aparelhos de ar condicionado mal dimensionados, ou instalados em lugares de grande circulação de pessoas (portas abertas ou abre-fecha) produzem água em excesso;

4-Indicações para dimensionamento

4.1-Ar Condicionado (tipo janela)

- VapoAr® Double:

1. Indicado para todos os tipos de condicionadores de ar.

NOTA: A QUANTIDADE DE ÁGUA PRODUZIDA É DIFERENTE PARA CADA MARCA DE AR CONDICIONADO E SUJEITA A INÚMEROS FATORES, TAIS COMO: TEMPERATURA, DIMENSIONAMENTO DA SALA, INCLINAÇÃO,

5- Instalando seu VAPOAR® DOUBLE em ar condicionado de janela.

5.1 Verifique a saída de água (dreno), para ver se não há obstrução;

5.2 Fixe NA PAREDE, utilizando os parafusos fornecidos, conforme desenho. (fig3)

5.3 Acople o filtro na mangueira (mangueira de ½ polegada - não acompanha) que será encaixada no dreno de saída do condicionador, utilizando a conexão de borracha, encaixe o filtro na parte lateral do VapoAr®; (fig 3) (você poderá utilizar a entrada de água de qualquer lado)

5.4 Ligue os fios na rede elétrica utilizando fios de 2,5 mm e disjuntor de 20A separado do condicionador de ar; (rosquear conector)

5.5 Deixe sempre alimentado com energia o VapoAr®, nunca desligue o disjuntor;

6- Instalando seu VAPOAR® DOUBLE em ar condicionado SPLIT.

- 6.1 Verifique a saída de água do condicionador (dreno), para ver se não há obstrução;
- 6.2 Ligue os fios na rede elétrica utilizando fios de 2,5 mm e disjuntor de 20A separado do condicionador de ar; (rosquear conector)
- 6.3 Fixe na parede cuidando para que a entrada de água na mangueira fique mais alta que a saída de água, cuidado para não dobrar a mangueira de modo que obstrua a passagem da água;
- 6.4 Acople o filtro na mangueira (dreno) de saída utilizando a conexão de borracha, encaixe o filtro na parte lateral do VapoAr®; (**fig 3**) (você poderá utilizar a entrada de água de qualquer lado)
- 6.5 Deixe sempre alimentado com energia o VapoAr®, nunca desligue o disjuntor;
- 6.6 O filtro deverá ser trocado sempre que houver necessidade (entupimento);

7- Limpeza e manutenção do VapoAR® Double.

- 7.1 **Desligue o VapoAR®** (disjuntor);
- 7.2 Retire as tampas inferiores;
- 7.3 Na entrada de água, acople uma mangueira e deixe correr água por alguns instantes;
- 7.4 Feche novamente, troque o filtro e volte a utilizar seu aparelho;

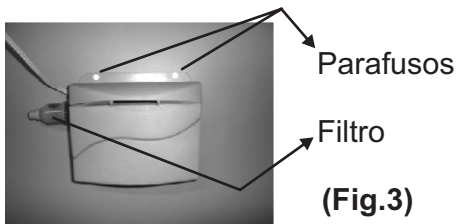
SOLUÇÕES PRÁTICAS

OCORRÊNCIA	CAUSA	SOLUÇÃO
O VAPOAR® NÃO ESTÁ PRODUZINDO VAPOR	FIOS NÃO ALIMENTADOS; ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA OBSTRUÍDA / FILTRO SATURADO	REVISE INSTALAÇÃO ELÉTRICA; VERIFIQUE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA, TROQUE O FILTRO.
ESTRAVASAMENTO DE ÁGUA	DIMENSIONAMENTO E INCLINAÇÃO DO CONDICIONADOR, LIGAÇÃO ELÉTRICA, RESÍDUOS QUÍMICOS	VERIFIQUE AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE DE SEU CONDICIONADOR, REVISE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA, FAÇA UMA LIMPEZA NO CONDICIONADOR UTILIZANDO ÁGUA E ÁLCOOL 1:1
POUCA EVAPORAÇÃO	RESÍDUOS QUÍMICOS NO CONDICIONADOR/ APARELHOS HIGIENIZADOS, UTILIZAR ALIMENTAÇÃO 220V EM 110V REDUÇÃO NA CAPACIDADE DE EVAPORAÇÃO.	FAÇA UMA LIMPEZA NO CONDICIONADOR UTILIZANDO ÁGUA E ÁLCOOL 1:1

***APARELHOS HIGIENIZADOS DIMINUEM SIGNIFICATIVAMENTE A CAPACIDADE DE EVAPORAÇÃO DO VAPOAR POIS POSSUEM RESÍDUOS QUÍMICOS QUE SÃO ARRASTADOS PARA DENTRO DO APARELHO.**

***UTILIZAR ALIMENTAÇÃO 220V EM 110V REDUÇÃO NA CAPACIDADE DE EVAPORAÇÃO.**

FIGURA



FICHA TÉCNICA

VAPOAR® DOUBLE

MARCA	VAPOAR
MODELO	DOUBLE
TENSÃO	BIVOLT*
CAPACIDADE DE EVAPORAÇÃO (LITROS /HORA)	3,5
DIMENSÕES (LxAxP)	17x15x8 cm
PESO	0,6 Kg
POTÊNCIA MÉDIA*	0,4/0,8 kW
CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO	0,8 L
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
ACIONAMENTO	AUTOMÁTICO

A potência média pode sofrer variação de acordo com a composição da água gerada pelo condicionador.

* Capacidade total em 220v. Em 110v, redução de 50% a 60% na capacidade de evaporação.

TERMO DE GARANTIA

O seu VAPOAR® é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de um ano, contado a partir da emissão da nota fiscal ao consumidor.

Os 3 (três) primeiros meses garantia legal;

Os 9 (nove) últimos meses garantia especial, concedida pela VapoAr®.

A garantia legal compreende a substituição do produto no caso de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante, como sendo de fabricação.

A garantia fica automaticamente invalidada se:

- na utilização do produto não forem observadas as instruções e recomendações contidas no Manual de Instruções;
- na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de Instruções quanto às condições de instalação do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto etc.;
- o produto tiver recebido maus tratos, descuido, ou ainda sofrido alterações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas não qualificadas;

A garantia não cobre:

- despesas com a instalação do produto
- despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias a preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, alvenaria, bem como suas adaptações;
- falhas no funcionamento do produto decorrentes de falta de limpeza e/ou excesso de resíduos da bandeja do condicionador, estranhos ao seu funcionamento e utilização;

Condições Gerais:

A VAPOAR® não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

Para sua tranquilidade, preserve e mantenha o Manual com esse Termo de Garantia, Nota Fiscal de Compra do produto em local seguro e de fácil acesso.

Fabricado por Somare Indústria de Produtos Elétricos Ltda. - Novo Hamburgo RS

Indústria Brasileira

Contato: www.vapoar.com.br

vapoar@vapoar.com.br

+55 51 3035 1538