

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.

*Não testar com água de torneira.

ÍNDICE

Apresentação	01
Atenção	01
Cuidados Básicos	01
Indicações para dimensionamento	02
Instalando seu Evaporador 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 Evaporador Double, **aparelho evaporador de água para ar condicionado e climatizadores até 24.000btu's.**
- Formas de apresentação: **EVAPORADOR 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 Evaporador** 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. O aparelho foi desenvolvido para evaporar a água proveniente de condicionadores de ar.

- Manter sempre energizado o Evaporador Double.

- NÃO INSTALE O EVAPORADOR 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 EVAPORADOR, ou efetue o conserto. (ver item 2 - Atenção)

- Algumas marcas de condicionadores de ar novos, possuem resíduos químicos ("camada oleosa, graxa") de sua própria fabricação, que contaminam a água produzida. Estes resíduos diminuem a capacidade de evaporação do EVAPORADOR, podendo até ocorrer extravasamento de água nos primeiros dias (ver item Soluções Práticas).

- 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)

-EVAPORADOR 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 EVAPORADOR 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 Acoople 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 Evaporador; **(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 Evaporador, nunca desligue o disjuntor;

6- Instalando seu EVAPORADOR 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 Evaporador; (**fig 3**) (você poderá utilizar a entrada de água de qualquer lado)

6.5 Deixe sempre alimentado com energia o Evaporador, nunca desligue o disjuntor;

6.6 O filtro deverá ser trocado sempre que houver necessidade (entupimento);

7- Limpeza e manutenção do Evaporador Double.

7.1 **Desligue o Evaporador** (disjuntor);

7.2 Retire as tampas inferiores;

7.3 Na entrada de água, acople uma mangueira e deixe correr água por alguns instantes ou ligue o condicionador de ar e deixe escorrer a água através das tampas inferiores abertas;

7.4 Feche novamente, troque o filtro e volte a utilizar seu aparelho;

7.5 Faça manutenção a cada ano ou quando for necessário (disjuntor desarmando devido impurezas do ambiente externo.)

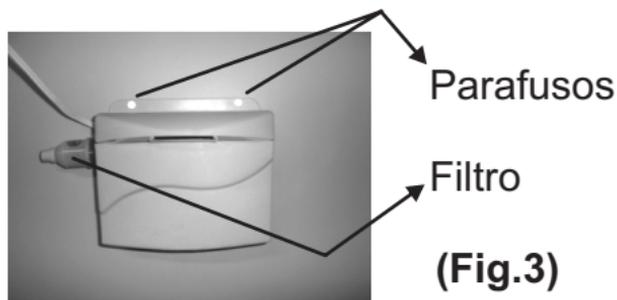
SOLUÇÕES PRÁTICAS

OCORRÊNCIA	CAUSA	SOLUÇÃO
O EVAPORADOR 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 EVAPORADOR DE ÁGUA 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 EVAPORADOR DE ÁGUA UTILIZANDO ÁGUA E ÁLCOOL 1:1; REVISE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

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

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

FIGURA



FICHA TÉCNICA

EVAPORADOR DOUBLE

MARCA	EVAPORADOR DE ÁGUA
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 Evaporador de Água 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 Somare Ltda.

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 Somare 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: evaporador@evaporadordeagua.com.br

+55 51 3035 1538