

M-ECO 45 – DA



Reduz em até 10x o consumo de energia elétrica, comparado ao ar condicionado.



Mantém a umidade do ar em níveis saudáveis.

Os Benefícios

1- PRÁTICO: Funciona em ambientes não isolados, diferentemente do ar condicionado.

2- ECONOMIA SUPERIOR: Um Climatizador Evaporativo reduz em 10X o consumo de energia elétrica quando comparado ao ar condicionado, além do custo de instalação e manutenção ser uma fração do custo equivalente à implantação do ar condicionado.

3- CONFORTO E PRODUTIVIDADE: Além do baixo nível de ruído de nossos equipamentos, o sistema mantém a umidade relativa do ar nos níveis recomendados pelo OMS (Organização Mundial da Saúde), deixando o ambiente de trabalho agradável, dentro das normas regulamentadoras NR15 e NR17, melhorando assim a produtividade e conforto térmico.

4- SAUDÁVEL: Efetuando de 25 a 50 trocas de ar por hora no ambiente, o climatizador evaporativo:

- Filtra o ar constantemente;
- Mantém a umidade relativa nos níveis ideais;
- Mantém o ambiente resfriado;
- Elimina poeira em suspensão;
- Elimina gases e odores;
- Diminuindo o risco de infecções cruzadas.

5- 100% ECOLÓGICO: Além do baixo consumo de energia, os climatizadores evaporativos não utilizam gases CFC e HCFC em seu processo de resfriamento.

Como Funciona

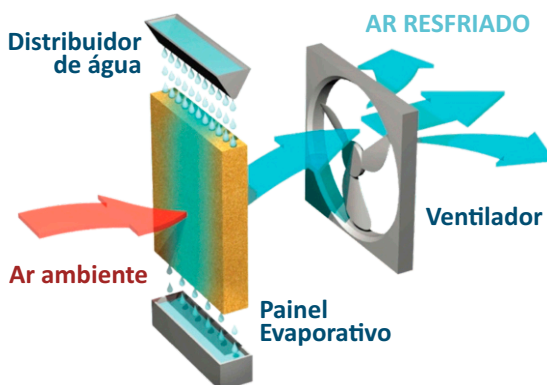
Como funciona o sistema climatização evaporativa O resfriador evaporativo possui um ventilador que aspira:

AR AMBIENTE

Através de um painel evaporativo, sobre o qual a água é circulada continuamente por uma pequena bomba, e libera;

AR CLIMATIZADO

Mais limpo e umidificado.



M-ECO 45 – DA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FLUXO DE AR	45000 M3/HORA
	POTÊNCIA NOMINAL	3.500W
	CORRENTE NOMINAL	13.50A
	EFICIÊNCIA DE EVAPORAÇÃO	93%
	DIMENSÕES (C X L X A)	1.500X1.500X1.450MM
	PESO OPERACIONAL	115KG
	NÍVEL DE RUÍDO	72dB
	CONSUMO DE ÁGUA	50 L/HORA
	OPCIONAL DE DURABILIDADE	FILTRO G3
	PAINEL EVAPORATIVO	CRAFT RESINADO ALTA DURABILIDADE
	COMPONENTES MECÂNICOS	SEM CORREIAS ACOPLAM. DIRETO MOTOR / HÉLICE
	PARA AMBIENTES COM	320 ~ 380MT2

+ 55 (11) 94006-1473 whatsapp | sac@master.eco.br
Rua da Praça, 241 - Sala 520 - Bairro Pedra Branca
Palhoça / SC - CEP 88137-086

www.master.eco.br