

## M-ECO 88Y



 **10X**

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

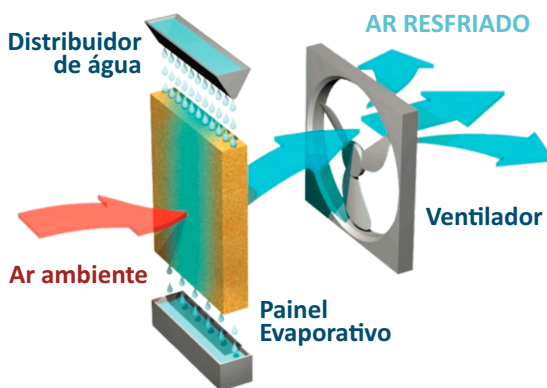
Como funciona o sistema climatização evaporativa O resfriador evaporativo possui um ventilador que aspira:

## 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 88Y

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FLUXO DE AR	12.000 M3/HORA
	POTÊNCIA NOMINAL	550W
	VOLTAGEM	110-220/50-60hz
	CORRENTE NOMINAL	3.2A
	EFICIÊNCIA DE EVAPORAÇÃO	96%
	DIMENSÕES (C X L X A)	765X760X1690MM
	PESO OPERACIONAL	80KG
	NÍVEL DE RUÍDO	50dB
	CONSUMO DE ÁGUA	3~5 L/HORA
	TANQUE DE ÁGUA	56L
	OPCIONAL DE DURABILIDADE	FILTRO G3
	PAINEL EVAPORATIVO	CRAFT RESINADO ALTA DURABILIDADE
	COMPONENTES MECÂNICOS	SEM CORREIAS ACOPLAM. DIRETO MOTOR / HÉLICE
	PARA AMBIENTES COM	80~100m2