

M-ECO 40DA



 **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

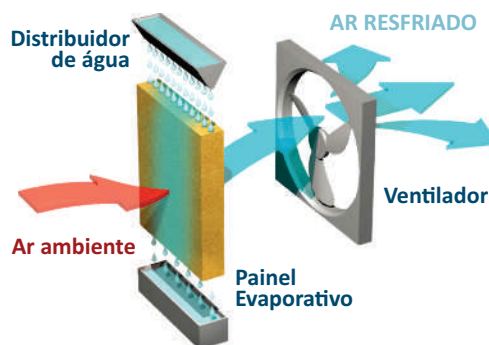
O resfriador evaporativo possui um ventilador que aspira:

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 40DA

CARACTERÍSTICAS	UNID.	VALOR
Vazão de ar	m3/hora	40.000
Eficiência de Resfriamento	%	94
Potência do motor	KW	3.5
Consumo máximo de água	l/h	36
Dimensões máximas do resfriador – alt. x larg. x prof.	cm	1.300 x 1.300 x 1.500
Tensão	V	220 / 380
Frequência	Hz	60
Velocidades do ventilador	velocidade	12
Garantia mínima	anos	1
Interface de ajuste	-----	Inversor com painel de comando
Nível de ruído máximo	dBA	<79
Capacidade do reservatório	lts	30
Rotor/acoplamento	-----	Axial/sem correia/direto motor/hélice
Característica do painel evaporativo	-----	*
Distribuição de água	-----	**
Proteção do painel evaporativo	-----	Filtro tipo tela – G3
Gabinete	-----	PVC virgem com tratamento para raios uv
Sistema de limpeza interna	-----	Retro-lavagem programável
Temporizador – time setting	-----	Programas 1h/2h/4h/8h
Qtde. de painéis evaporativos	-----	04****