



# Climatizadores Evaporativos



**Alternativa Econômica...  
... ao Ar Condicionado.**

**"Modelo CAT-300 Totalmente em Plástico Rotomoldado"**

- Ecológico, não utiliza gás**
- Ar 100% renovado**
- Portas e janelas abertas**
- Baixíssimo consumo elétrico**
- Resfriamento através de água**
- Ar umidificado naturalmente**
- Resfria o ar em até 15 °C**
- Sem névoa ou gotículas de água**
- Indicado para vários ambientes**
- Instalação simples e rápida**

**Tabela de Redução de Temperatura**

Umidade Relativa do ar Externo	Temperatura do ar externo				
	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C
	<b>Redução de Temperatura (°C)</b>				
30%	8.5	9.6	10.8	12.0	15.0
40%	7.1	8.0	8.8	9.7	12.5
50%	5.7	6.5	7.1	7.8	9.5
60%	4.4	5.0	5.5	5.9	7.0
70%	3.2	3.6	4.0	4.4	5.0

MODELO	VAZÃO DE AR (m³/h)	DIMENSÕES (mm)				ÁREA MÁX. ATENDIDA (m²)*	CONSUMO ELÉTRICO (W)**	PESO VAZIO (kg)
		LARG	PROF	ALT	VENT			
CAT - 32	2.000	332	440	820	330 x 685	32	165	22
CAT - 84	5.000	670	570	878	525 x 525	84	300	50
CAT - 168	10.000	930	620	1181	700 x 700	168	560	67
CAT - 300	18.000	1390	980	1530	1160 x 1160	300	1680	85
CAT - 367	22.000	1240	850	1838	1050 x 1050	367	2500	118
CAT - 550	33.000	1550	930	2144	1250 x 1250	550	3000	151

### Ecológico

Não utiliza qualquer tipo de gás. Resfria o ar através da evaporação da água, criando um ambiente confortável e umidificado.

### O ambiente pode ficar aberto

Não é necessário fechar portas nem janelas

### Baixo consumo elétrico

Até 9 vezes menor que ar condicionado convencional

### Resfria o ar insuflado em até 12° C

Resfriamento pelo processo evaporativo

### Ar 100% renovado

O ar insuflado não retorna ao equipamento

### Requer pouca manutenção

Seus componentes são de alta qualidade e grande durabilidade

### Utilizado em vários ambientes

Escritórios, Indústrias, Lanchonetes, Lan Houses, Consultórios, Feiras Acadêmicas, Escolas, Auditórios Supermercados, Residências, Lojas Bingos, Boates, Restaurantes, Ginásios, Igrejas etc.

### Baixo custo

Tanto operacional como de manutenção

### Incluso

Grelha direcionadora e filtro de ar

### Equipamento portátil (opcional)

Pode ser transportado para vários locais

### Fácil Instalação

Dispensa técnico especializado

\* Valores Médios: dependendo das condições atmosféricas e das características do ambiente a ser atendido

\*\* Valores para insuflamento livre.

Tensão de alimentação Mod. CAT-32, CAT-84 e CAT-168, 220 V. monof. 60Hz, demais modelos 220/380 V - trifásico - 60 Hz. Especificações sujeitas à alteração sem prévio aviso.