



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
	Redução de Temperatura (°C)				
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.