

## Resfriador de Painel Tubo Vortex - Série RTV



R      T      V  
 |      |      |  
**Refrigerador Tubo Vortex**

**Exemplo: RTV900-01**

		-	<b>01</b>	
		<b>Capacidade</b>		
<b>900</b>	900 BTU / 226,8 Kcal/h			
<b>1500</b>	1500 BTU / 378 Kcal/h			
		<b>Rosca</b>		
<b>01</b>	1/8" NPT			

Características Técnicas		
Modelo	RTV900-01	RTV1500-01
Pressão máxima	7 Bar	
Consumo de ar	7,5 pé <sup>3</sup> /min ou 212,4 L/min	9,0 pé <sup>3</sup> /min ou 254,7 L/min
Capacidade de resfriamento	900 BTU/h ou 226,8 Kcal/h	1500 BTU/h ou 378 Kcal/h
Material do corpo	Alumínio	
Rosca de ligação	1/8" NPT	

Existem inúmeras aplicações no qual pode ser utilizado o sistema, por exemplo:

- ✓ Refrigeração em operações de usinagem.
- ✓ Desumidificação de gases.
- ✓ Resfriamento de equipamentos eletrônicos.
- ✓ Refrigeração de agulhas e linha em máquinas de costura industriais
- ✓ Refrigeração de moldes de injeção.
- ✓ Refrigeração de componentes eletrônicos.
- ✓ Refrigeração de sonotrodos em operações de solda por ultra-som.
- ✓ Refrigeração na usinagem de peças plásticas.

Entre as muitas vantagens que o sistema oferece ressaltamos as seguintes:

- ✓ Não possui partes móveis.
- ✓ Não gera gastos de manutenção.
- ✓ Não gera riscos de explosão.
- ✓ Não causa interferência de radio-frequência.
- ✓ Dimensões reduzidas.
- ✓ Geração instantânea de frio.



Modelo RTV900-01			
Pressão (Bar)	Temperatura (°C)	Ruído (Db)	Consumo (PCM)
2	-6,7	91	4.1
3	-10	93.5	5
4	-12.5	95	5.7
5	-14.5	96	6.3
6	-16	97	6.9
7	-17	98	7.5

Modelo RTV1500-01			
Pressão (Bar)	Temperatura (°C)	Ruído (Db)	Consumo (PCM)
2	0	91	4.8
3	-6.2	94	5.7
4	-9.7	96	6.5
5	-11.8	98	7.4
6	-13.4	99	8.3
7	-14.4	100	9

