



## ARCOMPRESSO BRASIL

11 2307-5239 / 11 5587-6091

SÃO PAULO/SP

[contato@arcomprimido.ind.br](mailto:contato@arcomprimido.ind.br)

---

### RESFRIADOR DE AR COMPRIMIDO

O resfriador posterior de ar comprimido tem a função de diminuir a temperatura do ar que sai do compressor. Se não resfriado, o ar comprimido poderá acarretar em danos aos equipamentos da rede e consequentemente levar a grandes prejuízos.

Na etapa de resfriamento do ar comprimido, a temperatura será levada até os níveis mais próximos a do ambiente. Vale lembrar que são comuns temperaturas de 120°C após a compressão do ar. Os resfriadores posteriores são equipamentos ideais para essa função, pois além de fazer o resfriamento do ar fazem a remoção dos condensados formados. Os vapores condensados representam 70% da contaminação líquida do ar comprimido.

As principais características dos resfriadores são: refrigerados a ar, tubos em cobre e aletas em alumínio, separador de condensado em cobre integrado ao trocador de calor, conjunto moto-ventilador silencioso, grade de proteção do ventilador e condensador, baixa perda de carga e purgador eletrônico.

#### Modelos de Resfriadores

MODELO	VAZÃO		CONEXÃO ENTRADA E SAÍDA
	m3/h	pcm	
Resfriador de Ar Comprimido ACR-60	102	60	3/4"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-80	136	80	3/4"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-100	170	100	1"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-125	212	125	1"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-160	272	160	1 1/4"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-200	340	200	1 1/2"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-250	425	250	2"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-300	510	300	2 1/2"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-400	680	400	2 1/2"

### Modelos de Resfriadores

MODELO	VAZÃO		CONEXÃO ENTRADA E SAÍDA
	m3/h	pcm	
Resfriador de Ar Comprimido ACR-500	850	500	2 1/2"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-600	1020	600	2 1/2"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-700	1190	700	2 1/2"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-800	1360	800	3"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-900	1529	900	3"
Resfriador de Ar Comprimido ACR-1000	1700	1000	3"

