

# Resfriador de Ar

## RA - Aparelho gerador de Ar frio

### Ganho de produtividade em até 30% na extrusão de filme tubular

O aparelho foi projetado para resfriar o ar insuflado do anel e do IBC de extrusoras ou co-extrusoras de balão, através de sistema de refrigeração direta por meio de gás refrigerante. A temperatura é controlada e estabilizada no fluxo de ar frio com excelente precisão, melhorando a transparência, o brilho, a estabilidade do balão e a estabilidade dimensional (largura e espessura). Com o uso do RA Refrisat, há o fim do bloqueio, menor índice de refugos, redução de aparas e aumento de produção em até 30%.

### Características Básicas

- Temperatura do ar ajustável de 5 a 25°C ± 0,5°C
- Controle preciso da temperatura do ar (±0,5°C)
- Circuito simples - difusor de ar para anel

### Opcionais

- Circuito paralelo - duplo difusor de ar (anel + IBC)
- Condensação (W) Água ou (Ar) Ar
- Módulo condensador de Ar remoto



Resfriador de Ar

Condensador Remoto

# Trocador para Ar Frio

## TC

### Maior produção e qualidade para processos de extrusão de filme tubular

O Trocador foi projetado para resfriar o ar através da passagem por serpentina com circulação de água gelada. O ar frio assegura qualidade aos processos, como: anel de extrusoras de filme soprado PE; Corrugadores de mangueiras; Moinhos de tinta pó; e outros processos industriais.

### Características Básicas

- filtro de ar de gaveta removível
- bandeja de condensador com dreno
- capacidade de 15.000 a 120.000 kcal/h

### Dimensões do Trocador de Calor a Ar

Modelo TC	Capacidade Kcal/h	Dimensões (mm)			Entrada/ Saída (Água)	Entrada/ Saída (Ar)	Peso kg
		altura	largura	prof.			
22W/Ar	22.000	1.320	740	650	Ø 1½"	Ø 8"	65
30W/Ar	30.000	1.320	840	760	Ø 1½"	Ø 8"	76
60W/Ar	60.000	1.320	1.080	950	Ø 2"	Ø 8"	85
75W/Ar	75.000	1.320	1.215	1.070	Ø 2"	Ø 8"	85
90W/Ar	90.000	1.320	1.330	1.180	Ø 2"	Ø 8"	85
120W/Ar	120.000	1.472	1.675	1.450	Ø 3"	Ø 12"	104
150W/Ar	150.000	1.472	1.675	1.450	Ø 3"	Ø 12"	130



Trocador de Calor