



## Trocador de Calor Modelo - TC



- Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática.
- Temperatura de ar frio e calor é controlada para extrusora.
- O trocador foi projetado para resfriar o ar através da passagem por serpentina com circulação de água gelada.
- O ar frio assegura a qualidade nos processos industriais envolvendo: o anel de extrusoras de filme soprado; corrugadores de mangueiras; que incidem no aumento produtivo em processos de extrusão de filme tubular.
- A umidade e variação de temperatura são eliminadas do processo, gerando estabilidade e melhorias ao produto acabado.
- Com filtro de ar com gaveta removível, bandeja de condensador com dreno e capacidades de 22.000 a 150.000 kcal/h.
- O Trocador de Calor MAQFRIO, foi desenvolvido para aumentar sua capacidade produtiva com qualidade e eficiência.
- Troca de calor indireta por uma serpentina aletada onde circula água fria, do processo externo do equipamento MAQFRIO.
- Fácil instalação e operação.

### APLICAÇÃO

- Anel de Extrusora de filme Tubular
- Corrugadores de Mangueiras.
- Sucroalcooleiro, Galvanoplastia
- Equipamentos científicos



### TROCADOR DE CALOR ALETADO

Modelo	Capacidade de Refrigeração	Dimensões				Peso
	Kcal/h	Alt.	Larg.	Prof.	Bocal Saída	Kg
MQF-TC-22	22.000	700	600	1100	8"	60
MQF-TC-30	30.000	700	600	1100	8"	70
MQF-TC-60	60.000	800	800	1200	8"	80
MQF-TC-75	75.000	800	800	1200	8"	90
MQF-TC-90	90.000	800	800	1200	8"	100
MQF-TC-120	120.000	1000	1000	1400	8"	130
MQF-TC-150	150.000	1000	1000	1400	8"	160

- Filtro de AR

Filtro de AR lavável tipo gaveta de fácil remoção para garantia de isenção de partículas sólidas que possam obstruir o trocador de calor aletado.

- Trocador de Calor

Trocador de calor com tubos de cobre e aletas de alumínio com a mais alta eficiência por área de troca térmica.

- Estrutura Aço Galvanizado

Estrutura robusta e compacta, fabricada em aço galvanizado com acabamento pintura eletrostática.

- Isolação Térmica

Isolação térmica feita com poliuretano injetado para evitar a condensação do vapor de água do ar ambiente.

- **Nota:** Para dimensionamento da instalação elétrica, considerar potência máxima informada no projeto elétrico do seu equipamento. A **MAQFRIO** se reserva o direito de alterar a qualquer momento as informações contidas neste catálogo sem prévio aviso. Consulte sempre nosso Depto. Técnico para informações atualizadas.

