

Modelo	Capacidade nominal	Evaporador		Dimensões			Peso
		Vazão de água	Tubulação	Alt.	Larg.	Prof.	
TFCH-AR	kcal/h	m ³ /h	in	Alt.	Larg.	Prof.	kg
TFCH-22 AR	22.000	7,3	1 1/2"	1500	800	1450	521
TFCH-30 AR	30.000	10	1 1/2"	1500	850	1450	579
TFCH-45 AR	45.000	15	2"	1700	850	1850	670
TFCH-60 AR	60.000	20	2"	1750	950	1950	864
TFCH-75 AR	75.000	24	2 1/2"	2000	1000	2550	1009
TFCH-90 AR	90.000	30	2 1/2"	2500	1000	2550	1100
TFCH-120 AR	120.000	40	3"	2550	1000	2550	1343
TFCH-150 AR	150.000	45	3"	2550	1000	2550	1350
TFCH-180 AR	180.000	45	4"	2600	1200	3100	1630
TFCH-240 AR	240.000	60	4"	2600	1200	3100	1940
TFCH-300 AR	300.000	60	4"	2000	2300	4000	2450
TFCH-360 AR	360.000	72	4"	Sob consulta			
TFCH-420 AR	420.000	84	6"				
TFCH-480 AR	480.000	96	6"				
TFCH-600 AR	600.000	120	6"				

Resfriador de líquidos ou Chiller desenvolvido e produzido pela Friotec tem a finalidade de resfriar líquidos ou emulsões para aplicação em sistemas e processos com necessidade de controle térmico. Por ser um equipamento versátil pode ser usado em diversos processos produtivos de diferentes seguimentos. É um equipamento robusto com alta performance, durabilidade e fácil operação.

Nosso departamento de engenharia e desenvolvimento projeta o equipamento de acordo com a necessidade de cada processo e carga térmica. Sua aplicação é basicamente a mesma de uma Unidade de Água Gelada com a diferença que não consta em sua estrutura reservatório de líquidos nem bomba (caso necessite desses itens podem ser incluídos), pois é usado para resfriar o reservatório já existente no processo.

Característica

- Capacidade de 22.000 à 600.000 kcal/h
- Estrutura robusta
- Controle Lógico Programável (CLP)
- Alta eficiência energética
- Hidráulica com material não corrosivo
- Componentes de reposição de fácil acesso
- Condensação Ar e Água

