



## UNIDADE DE ÁGUA GELADA - CONDENSAÇÃO AR

Modelo	Capacidade nominal	Compressor	Bomba de processo		Diâmetro tubulação	Reservatório de água	Dimensões			Peso
			m <sup>3</sup> /h	mca			Alt.	Larg.	Prof.	
TF-AR	kcal/h	HP	m <sup>3</sup> /h	mca	in	litros	Alt.	Larg.	Prof.	kg
TF-03 AR	3.000	1	1	30	3/4"	22	800	600	800	180
TF-05 AR	5.000	2	2	30	1"	33	1250	750	950	271
TF-09 AR	9.000	2,8	3	30	1"	78	1250	750	950	395
TF-15 AR	15.000	5,5	5	30	1"	78	1450	800	1200	435
TF-22 AR	22.000	7	7,5	30	1 1/2"	108	1800	850	1450	550
TF-30 AR	30.000	10,5	10	30	1 1/2"	108	1880	950	1650	631
TF-45 AR	45.000	13,5	15	30	2"	205	1900	950	1850	747
TF-60 AR	60.000	21	20	30	2"	205	2200	1000	2500	954
TF-75 AR	75.000	24	25	30	2 1/2"	310	2350	1000	2500	1110
TF-90 AR	90.000	32	30	30	2 1/2"	310	2350	1000	2500	1250
TF-120 AR	120.000	40,5	40	30	3"	580	2150	1200	3100	1420
TF-150 AR	150.000	52	40	30	3"	580	2150	1200	3100	1350
TF-180 AR	180.000	64	60	30	4"	603	2750	1200	3000	1630
TF-240 AR	240.000	84	60	30	4"	850	2400	1500	3300	1940
TF-300 AR	300.000	104	60	30	4"	1000	2870	2400	3700	2450
TF-360 AR	360.000	118	72	30	4"	1000	2870	2400	3700	2850
TF-420 AR	420.000	140	85	30	6"	1000	<b>Sob consulta</b>			
TF-480 AR	480.000	158	96	30	6"	1000				
TF-540 AR	540.000	180	110	30	6"	1000				
TF-600 AR	600.000	200	120	30	6"	1000				

Equipamento desenvolvido pelo competente departamento de engenharia, produzido com tecnologia de ponta e com os melhores componentes disponíveis no mercado nacional, o que oferece alta confiabilidade, durabilidade e fácil reposição caso necessário. A Unidade de Água Gelada Friotec por ser um equipamento versátil sua aplicação é bastante ampla, pode ser usada desde sistema central de

ar condicionado à produção de seda. Todo equipamento produzido e vendido é dimensionado especialmente pelos nossos consultores técnicos e projetado por engenheiros para o processo do cliente, seja ele qual for.

Equipamento desenvolvido pelo competente departamento de engenharia, produzido com tecnologia de ponta e com os melhores componentes disponíveis no mercado nacional, o que oferece alta confiabilidade, durabilidade e fácil reposição caso necessário.

A Unidade de Água Gelada Friotec por ser um equipamento versátil sua aplicação é bastante ampla, pode ser usada desde sistema central de ar condicionado à produção de seda.

Todo equipamento produzido e vendido é dimensionado especialmente pelos nossos consultores técnicos e projetado por engenheiros para o processo do cliente, seja ele qual for.

### Características

- Capacidade de 3.000 à 600.000 kcal/h
- Gabinete robusto e resistente ao tempo
- Precisão no controle da temperatura em +/-1°C
- Temperatura ajustável de 5°C à 25°C
- Controlador Lógico Programável (CLP), com opção de controle via internet
- Reservatório em aço inoxidável
- Tubulação em material não corrosivo
- Pintura eletroestática Epoxi à pó
- Baixo nível de ruído
- Menor consumo de energia
- Alta performance
- Instalação simples

### Opcionais

- Sistema Inverter (potencia de refrigeração de acordo com a carga térmica, reduzindo o consumo de energia)
- IHM Touch Screen (controle e supervisão total do equipamento na tela LCD Touch, compatível com o CLP)\*
- Sistema WSM (Sistema de segurança que envia um alerta via telefone caso haja alguma anomalia no funcionamento do equipamento)
- Gás Ecológico
- Gabinete totalmente em aço inoxidável
- Equipamento projetado para temperaturas negativas
- Duplo circuito de refrigeração
- Condensador remoto

\*Fornecido com software próprio



Foto Ilustrativa