



UNIDADE DE ÁGUA GELADA - CONDENSAÇÃO ÁGUA (W)

Modelo	Capacidade nominal	Compressor	Bomba de processo		Diâmetro tubulação	Condensador		Reservatório de água	Dimensões			Peso
			m ³ /h	mca		Vazão de água	Conexão		Alt.	Larg.	Prof.	
TF-W	kcal/h	HP	m ³ /h	mca	in	m ³ /h	in	litros	Alt.	Larg.	Prof.	kg
TF-03 W	3.000	1	1	30	3/4"	0,7	3/4"	22	800	600	800	155
TF-05 W	5.000	2	2	30	1"	1,35	3/4"	33	1100	750	950	255
TF-09 W	9.000	2,8	3	30	1"	2,35	3/4"	78	1100	750	950	374
TF-15 W	15.000	5,5	5	30	1"	3,9	1 1/2"	78	1100	750	1100	419
TF-22 W	22.000	7	7,5	30	1 1/2"	5,85	1 1/2"	108	1200	750	1450	521
TF-30 W	30.000	10,5	10	30	1 1/2"	7,8	1 1/2"	108	1200	750	1450	579
TF-45 W	45.000	13,5	15	30	2"	10,7	2"	205	1200	850	1650	670
TF-60 W	60.000	21	20	30	2"	15,6	2 1/2"	205	1350	900	1850	864
TF-75 W	75.000	24	25	30	2 1/2"	19,5	2 1/2"	310	1350	900	1950	1050
TF-90 W	90.000	32	30	30	2 1/2"	23,4	2 1/2"	310	1350	950	2350	1100
TF-120 W	120.000	40,5	40	30	3"	31	3"	580	1750	1100	2350	1350
TF-150 W	150.000	52	40	30	3"	38	3"	580	1750	1100	2550	1420
TF-180 W	180.000	64	60	30	4"	46	4"	603	1750	1100	2550	1550
TF-240 W	240.000	84	60	30	4"	62	4"	850	2100	1250	3000	1850
TF-300 W	300.000	104	60	30	4"	76	4"	1000	2870	2400	3700	2150
TF-360 W	360.000	118	72	30	4"	92	5"	1000	2870	2400	2700	2650
TF-420 W	420.000	140	85	30	6"	96	5"	1000	Sob consulta			
TF-480 W	480.000	158	96	30	6"	124	5"	1000				
TF-540 W	540.000	180	110	30	6"	138	5"	1000				
TF-600 W	600.000	200	120	30	6"	152	5"	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