

Sistemas de Água Gelada

SAT-W - Condensação a Água

Tecnologia aliada à facilidade

A simples interligação elétrica e hidráulica gera condições imediatas para operação do equipamento, visualizando instantaneamente todas as informações no display IHM (Interface Homem Máquina).

Otimização e agilidade

Controlar a temperatura dos processos é garantia de aumento de produtividade, além de não comprometer seu equipamento pelo desgaste do trabalho em temperaturas inadequadas.

Confiabilidade e resistência

As estruturas em alumínio acompanham as soluções em alta tecnologia internacional automotiva e são mais duráveis e resistentes à corrosão posicionando a nova SAT como uma forte tendência do mercado.

Ótimos prazos com melhores soluções técnicas.



Unidade de Água Gelada



Porta de saída para comunicação remota com recursos completos de operação, gráficos e emissão de relatórios.



Quadro e componentes elétricos de proteção seguem normas internacionais de identificação e montagem.



Instrumentos, componentes e acessórios de refrigeração genuínos e das melhores marcas mundiais.



Opções tipo Chiller (SATC sem gabinete) fabricados nos modelos* indicados e especificados na tabela.

Unidade Compacta com Condensação a Água

(Água de torre não excedendo 29,5°C)

Modelo	Capacidade kcal/h	Compressor CV	Água Gelada		Água de Condensação		Diâmetro da tubulação		Reservatório litros	Dimensões (mm)			Peso kg
			m³/h	mca	m³/h	processo	condens.	altura		largura	prof.		
SAT 005	5.000	1,0	2,0	28	1,35	1"	1"	33	1.200	600	900	180	
SAT 009	9.000	3,0	2,5	28	2,35	1"	1"	78	1.300	800	1.100	190	
SAT 015	15.000	5,0	4,5	30	3,90	1"	1"	78	1.300	800	1.250	290	
SAT 022	22.000	7,0	7,3	30	5,85	1 ½"	1 ½"	108	1.300	800	1.550	360	
SAT 030	30.000	10,0	10,0	30	7,80	1 ½"	1 ½"	108	1.400	850	1.550	500	
SAT 045	45.000	15,0	15,0	30	11,70	2"	2"	205	1.800	950	1.900	680	
*SAT 060	60.000	21,0	20,0	30	15,60	2"	2"	205	1.800	950	1.900	800	
*SAT 075	75.000	24,0	24,0	30	19,50	2 ½"	2 ½"	310	2.100	950	2.500	900	
*SAT 090	90.000	32,0	24,0	30	23,40	2 ½"	2 ½"	310	2.100	950	2.500	1.100	
*SAT 120	120.000	42,0	40,0	30	31,00	3"	3"	580	2.100	950	2.500	1.350	
*SAT 150	150.000	52,0	40,0	30	38,00	3"	3"	580	2.100	950	2.500	1.350	
*SAT 180	180.000	64,0	45,0	30	46,00	4"	4"	603	2.150	1.180	3.140	1.450	
*SAT 240	240.000	84,0	48,0	30	62,00	4"	4"	603	2.150	1.180	3.140	1.450	
*SAT 300	300.000	104,0	60,0	30	76,00	4"	4"	603	2.150	1.180	3.140	1.450	
*SAT 360	360.000		72,0	30	92,00	4"	2 ½"						
*SAT 420	420.000	sob consulta	84,0	30	110,00	6"	2 ½"						
*SAT 480	480.000		96,0	30	124,00	6"	2 ½"						

Nota: Capacidades válidas para temperatura de água a 10°C.

Nota: Cotas dimensionais de instalação, modelos tipo (*Chiller) e equipamentos de maior capacidade, consulte-nos.