

Sistemas de Água Gelada

SAT-AR - Condensação a Ar

Design e sofisticação

O novo design alia a tecnologia do produto com o estilo sofisticado e se destaca em indústrias que investem na modernização e na melhoria de seus processos.

Automação personalizada

O Controlador (CLP) é universal e oferece a versatilidade de ser personalizado por nossos engenheiros em softwares exclusivos do laboratório Refrisat.

Maior economia de energia

Com sistema de controle de capacidade e compressores de última tecnologia, o produto aumentou a performance de condensação e minimizou o gasto de energia.

Baixo custo e sofisticação. Perfeitos para as indústrias modernas.



Unidade de Água Gelada



Circuito hidráulico principal construído em material isento de corrosão e isolado termicamente.



Equipamentos e sistemas de água gelada especialmente projetados para cada tipo de processo.



Opções de modelos ao tempo com gabinetes fabricados e tratados para resistir a ambientes externos.



Alternativa especial do tipo multisplit para situações que necessitem da instalação de condensador remoto.

Unidade Compacta com Condensação a Ar

(Ar ambiente não excedendo 35°C ou opcionalmente 40°C)

Modelo	Capacidade	Compressor	Água Gelada		Ar de Condensação	Diâmetro da tubulação	Reservatório	Dimensões (mm)			Peso
			m ³ /h	mca				altura	largura	prof.	
SAT 005	5.000	1,0	2,0	28	3.500	1"	33	1.200	600	850	180
SAT 009	9.000	3,0	2,5	28	8.000	1"	78	1.300	800	1.100	190
SAT 015	15.000	5,0	4,5	30	8.000	1"	78	1.300	800	1.100	290
SAT 022	22.000	7,0	7,3	30	8.000	1 ½"	108	1.400	850	1.450	360
SAT 030	30.000	10,0	10,0	30	16.000	1 ½"	108	1.400	850	1.450	450
SAT 045	45.000	15,0	15,0	30	22.000	2"	205	1.800	950	1.900	680
SAT 060	60.000	21,0	20,0	30	22.000	2"	205	1.800	950	1.900	850
SAT 075	75.000	24,0	24,0	30	33.000	2 ½"	310	2.100	950	2.500	1.100
SAT 090	90.000	32,0	24,0	30	33.000	2 ½"	310	2.100	950	2.500	1.280
SAT 120	120.000	42,0	40,0	30	66.000	3"	580	2.150	1.180	3.000	1.400
SAT 150	150.000	52,0	40,0	30	66.000	3"	580	2.150	1.180	3.140	1.500
SAT 180	180.000	64,0	45,0	30	80.000	4"	603	2.150	1.180	3.140	1.550
SAT 240	240.000	84,0	48,0	30	120.000	4"	603	2.150	2.320	3.140	1.600
SAT 300	300.000	104,0	60,0	30	120.000	4"	603	2.150	2.320	3.140	1.650
SAT 360	360.000		72,0	30		4"					
SAT 420	420.000	sob consulta	84,0	30		6"					
SAT 480	480.000		96,0	30		6"					

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

Nota: Cotas dimensionais de instalação e equipamentos de maior capacidade, consulte-nos.