

Torres de resfriamento de corrente cruzada

Quando o investimento inicial é o principal critério para a compra de um sistema de resfriamento de água industrial, torres de resfriamento representam a melhor opção. Ocupam espaço reduzido e com boa manutenção preventiva, tem uma vida útil longa. A concepção construtiva das torres corrente-cruzada Mecalor, aliada ao eficiente retentor de gotas e a bacia fechada em três dos lados, reduzem as perdas de água por arraste de gotas e respingo.

Destaques

- + Estrutura autoportante de fibra de vidro com inibidor de UV.
- + Enchimento patenteado de blocos de grades trapezoidais de polipropileno.
- + Retentor de gotas desmontável com perfil de ondas de alta eficiência.
- + Pês, cubo e suporte do ventilador com materiais resistentes à corrosão.
- + Fornecimento inclui torre, bombas, quadro elétrico e tubulações de interligação.
- + Controle da temperatura da água com variador de velocidade do ventilador (opcional).



Modelo	Capacidade Nominal ⁽¹⁾	Potência Máxima	Dimensões em milímetros			Bomba de Processo		Bacia	Diâmetro da Tubulação	Peso (kg)	
	kW	kW	Larg.	Compr.	Alt.	m³/h	mca	litros	Processo	Emb.	Oper.
TR-18	62	0,8	700	1.400	1.300	10	30	220	1 ½"	70	300
TR-26	91	1,2	700	1.400	1.900	13	30	220	1 ½"	100	330
TR-30	104	1,2	700	1.400	2.600	16	30	220	1 ½"	140	370
TR-38	132	1,2	1.000	2.100	1.700	21	30	490	3"	180	690
TR-48	163	1,2	1.000	2.100	2.000	26	30	490	3"	250	760
TR-60	212	3,9	1.300	2.100	2.000	33	30	580	3"	290	900
TR-75	266	3,9	1.300	2.100	2.600	42	30	580	3"	390	1.000
TR-95	329	5,9	1.700	2.400	2.200	51	30	900	4"	430	1.400
TR-120	434	5,9	1.700	2.400	2.300	68	30	900	4"	560	1.500
TR-145	507	8,4	1.700	2.400	2.900	79	30	900	4"	700	1.600
TR-170	605	9,0	2.000	2.800	2.800	95	30	1200	4"	800	2.000

1. Capacidades válidas para água saindo a 29,5°C e retomando a 35°C. Temperatura de bulbo úmido de 24°C.

2. Consulte a Mecalor para a seleção correta da torre, levando em consideração as condições climáticas e operações específicas.

