

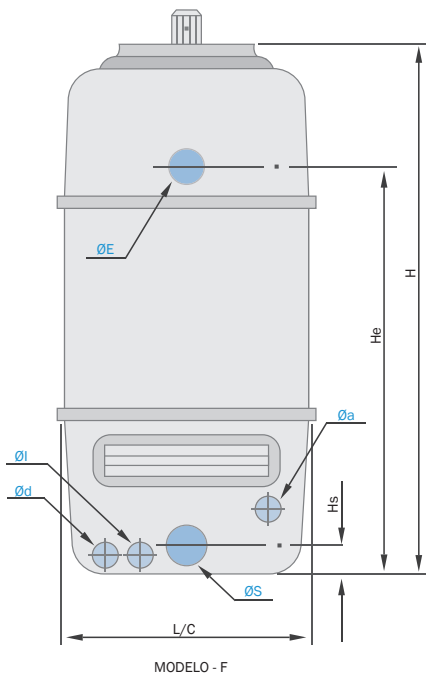
Torre de Resfriamento

TRR

Equipamento projetado para resfriar água industrial em circuito aberto por intermédio da passagem de ar no enchimento em contra corrente. 20% do calor da água é dissipado pelo ar e 80% por evaporação da água.

Características Básicas

- Totalmente desmontável (cúpula, enchimento e bacia)
- isento de parafusos para fechamento dos painéis
- construída em fibra de vidro e poliestireno de alto impacto
- ventilador na parte superior com tiragem de ar forçado
- fácil acesso para manutenção



- H Altura
- L Largura
- C Comprimento
- He Altura Conexão Entrada
- Hs Altura Conexão Saída
- øE Entrada da Água
- øS Saída da Água
- øa Reposição da Água
- ød Ladrão de água
- øl Dreno da água



Torre de Resfriamento

Modelo TRR STD. Compacta

Modelo	Motor HP	Ventilador		Vazão de Água		Diâmetro da tubulação			Dimensões (mm)			Peso (kg)		
		Ø (mm)	m³/h	m³/h	E	S	Øa	Øa	Øa	altura	largura	prof.	seco	oper.
TRR 008	0,33	400	2.650	4,6	2"	2"	¾"	1"	1"	1.860	600	600	48	148
TRR 010	0,50	400	4.000	5,5	2"	2"	¾"	1"	1"	2.160	600	600	52	152
TRR 012	0,75	500	4.650	8,0	2"	2"	¾"	1"	1"	2.050	800	800	90	250
TRR 015	0,75	500	5.625	11,0	2"	2"	¾"	1½"	1½"	2.350	800	800	95	255
TRR 020	1,50	560	8.175	16,4	2"	2"	¾"	1½"	1½"	1.950	900	900	100	320
TRR 025	1,50	560	9.375	22,0	2"	3"	¾"	1½"	1½"	2.550	900	900	105	325
TRR 032	2,00	700	12.350	37,2	3"	3"	¾"	2"	2"	2.680	1.100	1.100	180	630
TRR 040	2,00	820	15.000	42,6	4"	4"	¾"	2"	2"	2.740	1.300	1.300	220	690
TRR 045	3,00	820	18.250	56,4	4"	4"	¾"	2"	2"	2.850	1.500	1.500	280	980
TRR 055	4,00	910	20.625	73,0	4"	4"	¾"	2"	2"	3.000	1.650	1.650	310	1.350
TRR 075	5,00	910	30.600	82,5	4"	6"	1"	2"	2"	2.850	2.000	2.000	380	1.580
TRR 090	7,50	910	33.750	90,0	4"	6"	1"	2"	2"	3.150	2.000	2.000	480	2.480
TRR 105	7,50	1.250	45.000	126,0	6"	6"	1"	2"	2"	3.450	2.250	2.250	780	3.300
TRR 120	10,00	1.250	56.250	155,0	6"	6"	1"	2"	2"	3.950	2.250	2.250	840	3.600
TRR 150	10,00	1.250	67.000	160,0	6"	6"	1"	2"	2"	4.750	2.250	2.250	890	3.850
TRR 180	10,00	1.250	85.500	186,0	8"	8"	1"	2"	2"	5.050	2.250	2.250	930	4.100

Nota: Foram considerados para cálculo da tabela acima: TR (Tonelada de Refrigeração) : 3.750 kcal/h - Vazão de água à temperaturas de entrada 35°C, saída 29,5°C e de bulbo úmido 24°C.

Nota: Para modelos com baixo nível de ruído, e/ou outras condições, consultar nosso Departamento de Engenharia.