

TORRE DE RESFRIAMENTO

SÉRIE B



- Capacidade de resfriamento de até 3.000 m³/h por célula.
- Corpo autoportante, construído com PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) com proteção UV.
- Reservatório de PRFV ou alvenaria.
- Eliminador de gotas de polipropileno.
- Diversos tipos de enchimentos, adequados ao fluido que será resfriado.
- Estrutura metálica de aço carbono galvanizado a fogo.
- Acionamento através de redutor ou por polias e correias.
- Sistema de distribuição de água fixo com bicos aspersores auto limpantes ou tipo calhas abertas por gravidade.
- Tubulações internas de polipropileno ou PVC.
- Porta de inspeção de fácil acesso aos componentes para inspeção e manutenção.
- Hélices de última geração com pás de polipropileno reforçado com fibra de vidro ou alumínio extrudado.
- Conexões de entrada e saída através de tubo flexível ou flanges.
- Venezianas a prova de respingos.
- Baixo consumo de energia e excelente rendimento térmico.
- Níveis de ruído standard, reduzido e silencioso.
- Fabricação 100% nacional.

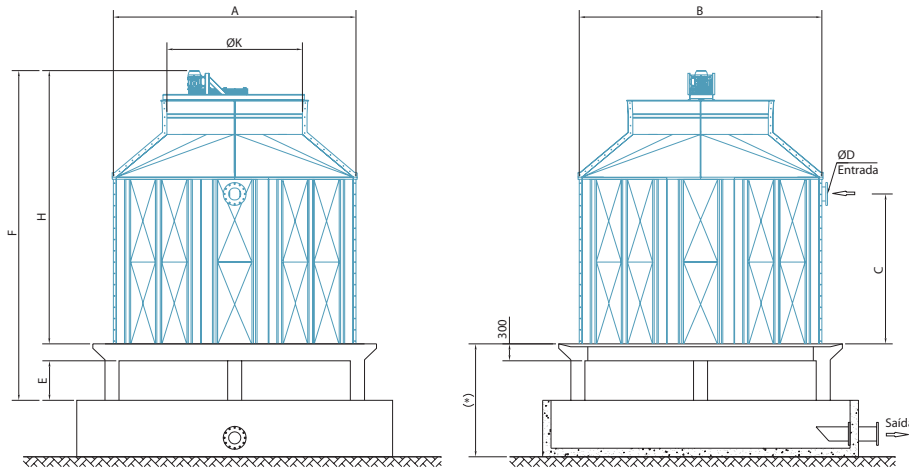
OPCIONAL

- Estrutura metálica de aço inoxidável.
- Corpo, reservatório e enchimento de material auto extingüível.

APLICAÇÃO

- Sistemas de ar condicionado, siderurgia, açúcar e álcool, petroquímico, geração de energia, papel e celulose.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



NÍVEIS DE RUÍDO
 T - Standard
 L - Reduzido
 S - Silencioso

Modelo	Dimensões principais (mm)						Entradas de ar (mm)						Pressão na entrada (mca)	"Peso (kg)* * Sem reservatório "	
	A	B	H	C	ØD	ØK	4 lados		3 lados		2 lados			Embarque	Operação
							E	F	E	F	E	F			
1500/9	4150	4150	3530	1050	10"	2100	700	4530	900	4730	1300	5130	4.0	2050	2650
1500/12	4150	4150	3830	1350	10"	2100	700	4830	900	5030	1300	5430	4.0	2570	3144
1500/15	4150	4150	4230	1750	10"	2100	700	5230	900	5430	1300	5830	4.0	2741	3411
1500/18	4150	4150	4630	2150	10"	2100	700	5630	900	5830	1300	6230	4.5	2912	3678
1500/21	4150	4150	5030	2450	10"	2100	700	6030	900	6230	1300	6630	4.5	3360	4100
2000/9	4600	4600	4010	1050	10"	2700	800	5110	1000	5310	1500	5810	4.5	2750	3350
2000/12	4600	4600	4310	1350	10"	2700	800	5410	1000	5610	1500	6110	4.5	3063	3752
2000/15	4600	4600	4710	1750	10"	2700	800	5810	1000	6010	1500	6510	4.5	3270	4075
2000/18	4600	4600	5110	2150	10"	2700	800	6210	1000	6410	1500	6910	4.5	3477	4400
2000/21	4600	4600	4580	2450	10"	2700	800	5680	1000	5880	1500	6380	4.5	3700	4830
2500/9	4900	4900	4980	1050	10"	2700	800	6080	1100	6380	1600	6880	4.5	3100	3750
2500/12	4900	4900	4450	1350	10"	2700	800	5550	1100	5850	1600	6350	4.5	3345	4116
2500/15	4900	4900	4650	1750	10"	2700	800	5750	1100	6050	1600	6550	5.0	3581	4486
2500/18	4900	4900	5050	2150	10"	2700	800	6150	1100	6450	1600	6950	5.0	3818	4855
2500/21	4900	4900	4520	2450	10"	2700	800	5620	1100	5920	1600	6420	5.0	4050	5210
3000/9	5500	5500	4720	1050	10"	3050	900	5920	1200	6220	1800	6820	5.0	3520	4430
3000/12	5500	5500	5120	1350	10"	3050	900	6320	1200	6620	1800	7220	5.0	3988	4942
3000/15	5500	5500	4520	1750	10"	3050	900	5720	1200	6020	1800	6620	5.0	4288	5412
3000/18	5500	5500	4720	2150	10"	3050	900	5920	1200	6220	1800	6820	6.0	4588	5881
3000/21	5500	5500	5120	2450	10"	3050	900	6320	1200	6620	1800	7220	6.0	4910	6190
3500/9	6100	6100	4535	1050	12"	3700	1000	5835	1400	6235	2000	6835	6.0	4600	5630
3500/12	6100	6100	4735	1350	12"	3700	1000	6035	1400	6435	2000	7035	6.0	4976	6162
3500/15	6100	6100	5135	1750	12"	3700	1000	6435	1400	6835	2000	7435	6.0	5347	6743
3500/18	6100	6100	5105	2150	12"	3700	1000	6405	1400	6805	2000	7405	6.0	5720	7326
3500/21	6100	6100	5305	2450	12"	3700	1000	6605	1400	7005	2000	7605	7.0	5980	7850
4000/9	6700	6700	5705	1050	14"	4317	1100	7105	1500	7505	2200	8205	7.0	6050	7240
4000/12	6700	6700	5255	1350	14"	4317	1100	6655	1500	7055	2200	7755	7.0	6428	7907
4000/15	6700	6700	5455	1750	14"	4317	1100	6855	1500	7255	2200	7955	8.0	6880	8613
4000/18	6700	6700	5855	2150	14"	4317	1100	7255	1500	7655	2200	8355	8.0	7330	9318
4000/21	6700	6700	5559	2450	14"	4317	1100	6959	1500	7359	2200	8059	8.0	7790	9900
5000/9	7300	7300	5705	1050	14"	4317	1200	7205	1600	7605	2400	8405	4.0	7850	9630
5000/12	7300	7300	5255	1350	14"	4317	1200	6755	1600	7155	2400	7955	4.0	8438	10280
5000/15	7300	7300	5455	1750	14"	4317	1200	6955	1600	7355	2400	8155	4.0	8976	11211
5000/18	7300	7300	5855	2150	14"	4317	1200	7355	1600	7755	2400	8555	4.5	9515	11964
5000/21	7300	7300	5559	2450	14"	4317	1200	7059	1600	7459	2400	8259	4.5	10100	12550
6000/9	8200	8200	5705	1050	16"	4927	1400	7405	1800	7805	2700	8705	4.5	8900	11001
6000/12	8200	8200	5255	1350	16"	4927	1400	6955	1800	7355	2700	8255	4.5	9638	11869
6000/15	8200	8200	5455	1750	16"	4927	1400	7155	1800	7555	2700	8455	4.5	10322	12938
6000/18	8200	8200	5855	2150	16"	4927	1400	7555	1800	7955	2700	8855	4.5	11006	14007
6000/21	8200	8200	5559	2450	16"	4927	1400	7259	1800	7659	2700	8559	4.5	11760	14900
7000/9	8800	8800	5705	1050	16"	4927	1500	7505	2000	8005	2900	8905	4.5	9950	12100
7000/12	8800	8800	5255	1350	16"	4927	1500	7055	2000	7555	2900	8455	4.5	10742	13280
7000/15	8800	8800	5455	1750	16"	4927	1500	7255	2000	7755	2900	8655	5.0	11531	14514
7000/18	8800	8800	5855	2150	16"	4927	1500	7655	2000	8155	2900	9055	5.0	12321	15750
7000/21	8800	8800	5559	2450	16"	4927	1500	7359	2000	7859	2900	8759	5.0	13100	17040
8000/9	9400	9400	5705	1050	18"	5896	1600	7605	2100	8105	3100	9105	5.0	10950	13350
8000/12	9400	9400	5255	1350	18"	5896	1600	7155	2100	7655	3100	8655	5.0	11893	14758
8000/15	9400	9400	5455	1750	18"	5896	1600	7355	2100	7855	3100	8855	5.0	12798	16172
8000/18	9400	9400	5855	2150	18"	5896	1600	7755	2100	8255	3100	9255	6.0	13703	17587
8000/21	9400	9400	5559	2450	18"	5896	1600	7459	2100	7959	3100	8959	6.0	14831	18900
9000/9	9900	9900	5705	1050	18"	5896	1800	7805	2300	8305	3300	9305	6.0	12264	14839
9000/12	9900	9900	5255	1350	18"	5896	1800	7355	2300	7855	3300	8855	6.0	13320	16117
9000/15	9900	9900	5455	1750	18"	5896	1800	7555	2300	8055	3300	9055	6.0	14333	17342
9000/18	9900	9900	5855	2150	18"	5896	1800	7955	2300	8455	3300	9455	6.0	15347	18570
9000/21	9900	9900	5559	2450	18"	5896	1800	7659	2300	8159	3300	9159	7.0	16610	20098
10000/9	10500	10500	5705	1050	18"	5896	2000	8005	2500	8505	3500	9505	7.0	13735	16619
10000/12	10500	10500	5255	1350	18"	5896	2000	7555	2500	8055	3500	9055	7.0	14918	18051
10000/15	10500	10500	5455	1750	18"	5896	2000	7755	2500	8255	3500	9255	8.0	16053	19424
10000/18	10500	10500	5855	2150	18"	5896	2000	8155	2500	8655	3500	9655	8.0	17189	20799
10000/21	10500	10500	5559	2450	18"	5896	2000	7859	2500	8359	3500	9359	8.0	18603	22510

A Körper se reserva o direito de alterar a qualquer momento as informações e especificações contidas neste catálogo sem prévio aviso. Consulte sempre nosso departamento técnico para informações atualizadas.