

ASICO



برج های خنک کننده

Cooling Towers

• برج خنک کننده تمام کامپوزیتی مکعبی - سری RCT-ASI

Rectangular Type (Full Fiberglass)

- Design & Construction According to CTI Standards
- Counter Flow Type
- Fiberglass Casing, Structure and Supports
- High resistance against Corrosion and UV ray
- Direct Coupled of Electromotor-Fan (No Belts & Pulleys)
- Using Gearbox at High Capacity Models
- Accretion of Casing and Basin
- Order of Color by Customer
- Controlling Instrument for Energy
- Consumption Saving (Optional)



- طراحی و ساخت بر اساس استانداردهای CTI
- از نوع جریان متقاطع (Counter Flow)
- بدنه، استراکچر و ساپورت های کامپوزیتی (فایبرگلاس)
- مقاومت بالا در برابر خوردگی و اشعه UV نور خورشید
- استفاده از سیستم کوپل مستقیم الکتروموتور - فن و عدم استفاده از تسمه - پولی
- استفاده از گیربکس در ظرفیت های بالا
- یکپارچه بودن بدنه و حوضچه آب سرد
- امکان سفارش رنگ توسط مشتری
- امکان نصب تجهیزات کنترلی جهت بهینه سازی مصرف انرژی (انتخابی)

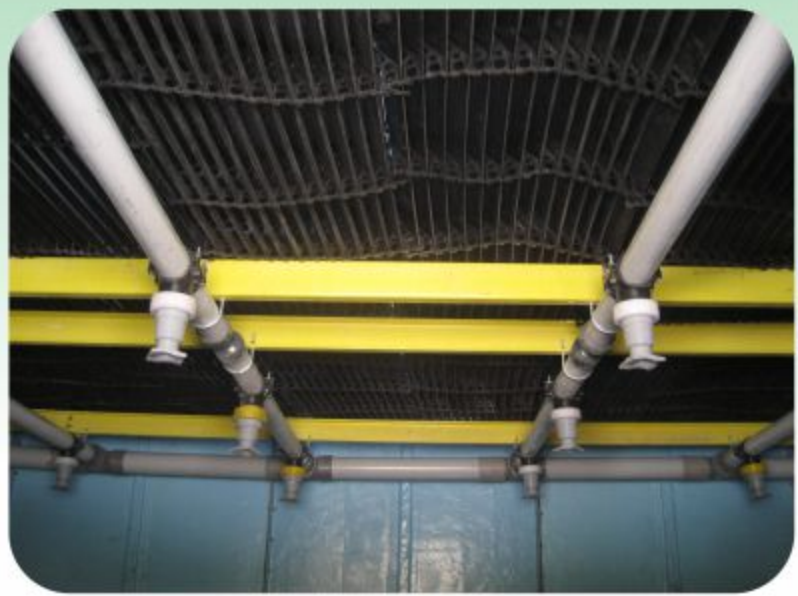


برج های خنک کننده مکعبی مدار باز
Open circuit Rectangular type cooling tower





برج های خنک کننده مکعبی مدار باز
Open circuit rectangular cooling towers



مشخصات فنی برج های خنک کننده مدار باز آسیکو

Weight (Kg)		Input & Output Flange		Machinery Specification			Dimension (mm)			Application Info.		Model
Working	Empty	Output	Input	Motor Power (KW)	Machinery	Fan Dia. (mm)	Height	Width	Length	Water flow(m ³ /h)	Cooling Cap. (RT)	
700	150	1 × 1½"	1 × 1½"	0.75	Motor	630	2650	1180	1180	6	10	ASI-CT-1-10
720	160	1 × 2½"	1 × 2½"	1.1	Motor	630	2650	1180	1180	16	30	ASI-CT-1-30
750	180	1 × 3"	1 × 3"	1.5	Motor	630	2650	1180	1180	31	55	ASI-CT-1-55
980	290	1 × 3"	1 × 3"	1.5	Motor	800	2950	1430	1430	36	65	ASI-CT-2-65
1000	310	1 × 4"	1 × 4"	2.2	Motor	800	2950	1430	1430	44	80	ASI-CT-2-80
1550	450	1 × 4"	1 × 4"	2.2	Motor	900	3300	1680	1680	50	90	ASI-CT-3-90
1550	450	1 × 4"	1 × 4"	2.2	Motor	900	3300	1680	1680	55	100	ASI-CT-3-100
1580	470	1 × 5"	1 × 5"	2.2	Motor	900	3300	1680	1680	63	115	ASI-CT-3-115
2000	500	1 × 5"	1 × 5"	3	low Speed Motor	1000	3650	1930	1930	66	120	ASI-CT-4-120
2030	520	1 × 5"	1 × 5"	3	low Speed Motor	1000	3650	1930	1930	77	140	ASI-CT-4-140
2050	540	1 × 6"	1 × 6"	4	low Speed Motor	1000	3650	1930	1930	88	160	ASI-CT-4-160
2500	600	1 × 6"	1 × 6"	3	low Speed Motor	1200	3650	2180	2180	99	180	ASI-CT-5-180
2520	620	1 × 6"	1 × 6"	4	low Speed Motor	1200	3650	2180	2180	110	200	ASI-CT-5-200
3100	750	1 × 6"	1 × 6"	4	low Speed Motor	1250	3650	2430	2430	127	230	ASI-CT-6-230
3150	800	1 × 6"	1 × 6"	5.5	low Speed Motor	1250	3650	2430	2430	138	250	ASI-CT-6-250
4200	1300	1 × 8"	1 × 8"	5.5	low Speed Motor	1400	4300	2680	2680	165	300	ASI-CT-7-300
4500	1400	1 × 8"	1 × 8"	7.5	low Speed Motor	1500	4300	2930	2930	182	330	ASI-CT-8-330
4700	1460	1 × 8"	1 × 8"	7.5	low Speed Motor	1500	4300	2930	2930	198	360	ASI-CT-8-360
6500	1500	1 × 8"	1 × 8"	7.5	Motor - GearBox	1750	4300	3180	3180	220	400	ASI-CT-10-400
6700	1600	2 × 6"	2 × 6"	7.5	Motor - GearBox	1750	4300	3180	3180	234	425	ASI-CT-10-425
8200	1700	2 × 8"	2 × 8"	11	Motor - GearBox	1980	4300	3680	3680	259	470	ASI-CT-13-470
8400	1800	2 × 8"	2 × 8"	11	Motor - GearBox	1980	4300	3680	3680	276	500	ASI-CT-13-500
8500	1850	2 × 8"	2 × 8"	11	Motor - GearBox	1980	4300	3680	3680	314	570	ASI-CT-13-570
11000	2200	2 × 8"	2 × 8"	15	Motor - GearBox	2300	4300	4200	4200	331	600	ASI-CT-17-600
11200	2320	2 × 8"	2 × 8"	15	Motor - GearBox	2300	4300	4200	4200	386	700	ASI-CT-17-700
14400	3400	2 × 8"	2 × 8"	15	Motor - GearBox	2500	4700	4700	4700	413	750	ASI-CT-22-750
14600	3500	2 × 10"	2 × 10"	15	Motor - GearBox	2500	4700	4700	4700	441	800	ASI-CT-22-800
14680	3550	2 × 10"	2 × 10"	18.5	Motor - GearBox	2500	4700	4700	4700	480	870	ASI-CT-22-870
14000	3700	2 × 10"	2 × 10"	22	Motor - GearBox	2800	4700	5200	5200	523	950	ASI-CT-27-950
17400	3900	2 × 10"	2 × 10"	22	Motor - GearBox	2800	4700	5200	5200	551	1000	ASI-CT-27-1000
17600	4000	3 × 8"	3 × 8"	22	Motor - GearBox	2800	4700	5200	5200	606	1100	ASI-CT-27-1100
20800	4600	3 × 10"	3 × 10"	30	Motor - GearBox	3200	5000	5700	5700	661	1200	ASI-CT-32-1200
21300	4800	3 × 10"	3 × 10"	30	Motor - GearBox	3200	5000	5700	5700	716	1300	ASI-CT-32-1300