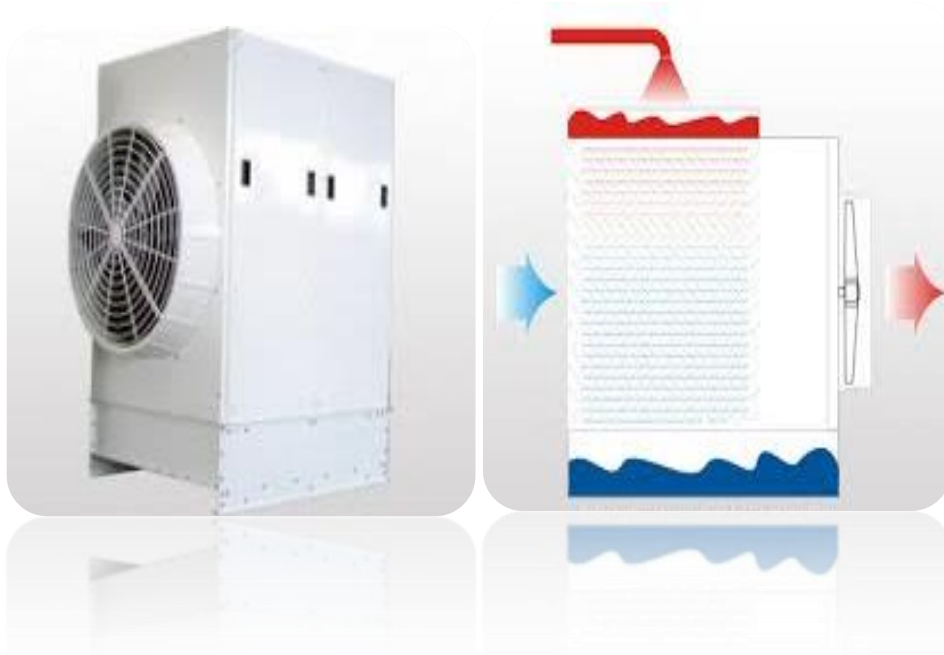


برج خنک کننده فلزی کراس فلو طرح مارلی - مدل مکعبی :

این نوع برج خنک کننده ها دارای جریان کراس فلو از ظرفیت ۱۴ تن تا ۱۳۰ تن بصورت تک سلولی و از ۱۳۰ تا ۲۷۰ تن بصورت مدولار دو سلولی تولید می شوند .



استراکچر :

استراکچراز جنس تمام گالوانیزه یا تمام فایبرگلاس با استحکام بالا تولید می گردد .





الکتروموتور :

الکتروموتورها از نوع اروپایی ، $IP55$ ، $1400 Rpm$ مورد استفاده قرار میگیرد .



انتقال قدرت :

انتقال قدرت بصورت پولی و تسمه انجام می گیرد .

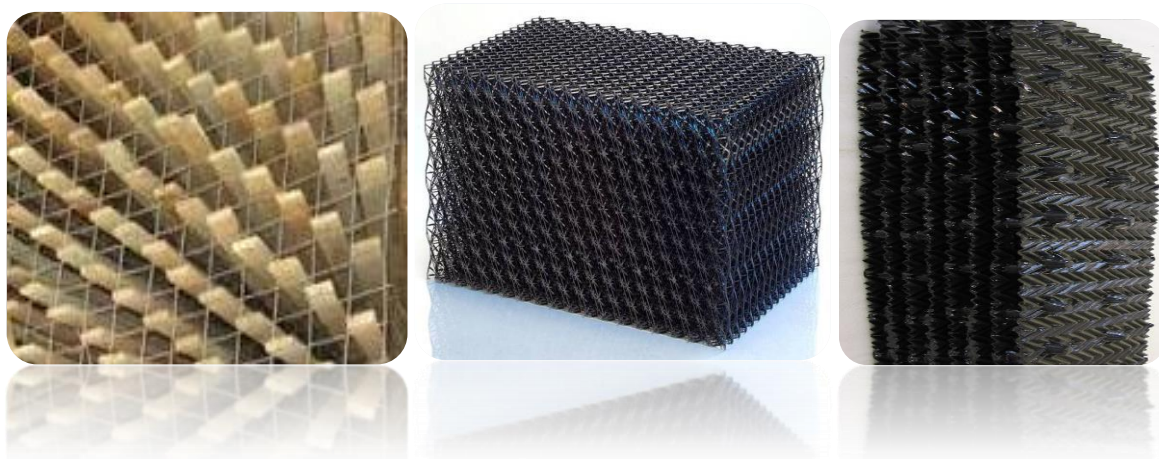


فن :

از نوع آکسیال ، از نوع فایبرگلاس یا پلی آمید (مولتی وینگ) با پره های ایرفویل و با راندمان بالا، استفاده می شود .

سطوح تبخیر :

سطوح تبخیر از انواع سطوح *Splash* از جنس *PP* یا *PVC* یا چوب اشباع از جنس کاج روسی ، متناسب با ظرفیت استفاده می شود .



سیستم توزیع آب :

سیستم توزیع آب در این نوع برج خنک کننده ها بصورت ثقلی و از طریق حوضچه های بالای برج انجام می گیرد .

MODEL	DIMENSION (mm)				FANDIA (mm)	EL.MOT (hp)	INLET DIA (in)	OUTLET DIA (in)	MAKEUP (in)	OVER FLOW (in)	DRAIN (in)
	S	W	L	B							
ACW 14	1250	1580	1000	400	800	1/2	2 1/2	2 1/2	1/2	3/4	1 1/2
ACW 18	1250	1680	1000	400	800	3/4	2 1/2	2 1/2	1/2	3/4	1 1/2
ACW 26	2200	1780	1000	400	800	1	2 1/2	2 1/2	1/2	3/4	1 1/2
ACW 37	2200	1680	1500	400	1150	1	3	3	3/4	1	2
ACW 44	2200	1960	1500	400	1150	1 1/2	3	3	3/4	1	2
ACW 72	2500	2060	1500	400	1150	2	3	3	3/4	1	2
ACW 88	2500	2130	1780	400	1300	2	4	4	3/4	1	1 1/2
ACW 108	2500	2230	1780	400	1300	3	4	4	3/4	1	1 1/2
ACW 130	2500	2330	1780	400	1300	5 1/2	4	4	3/4	1	1 1/2
ACW 180	2500	2130	2×1780	400	2×1300	2×2	6	6	3/4	1 1/2	3
ACW 216	2500	2230	2×1780	400	2×1300	2×2	6	6	3/4	1/5	3
ACW 270	2500	2430	2×1780	400	2×1300	2×5 1/2	6	6	3/4	1/5	3