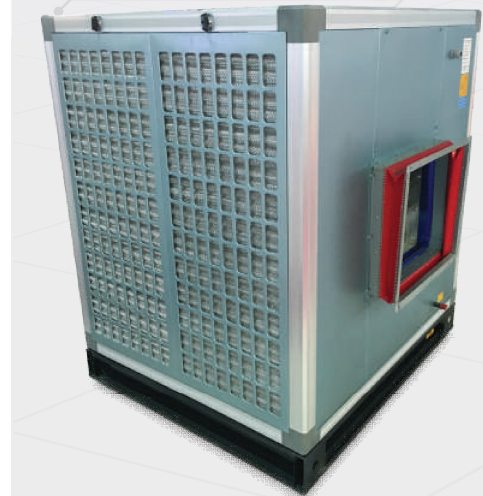
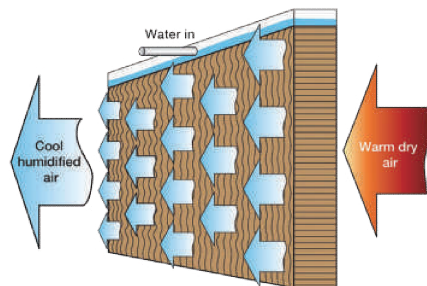


## دستگاه کولر صنعتی

## Industrial Evaporative Cooler

## مشخصات فنی

- بدنه و پانل ها از ورق گالوانیزه HOT DIP .
- فریم ها از پروفیل آلومینیومی اکستروود شده به همراه کرنر .
- الکترو موتور از برندهای معتبر نظیر موتورن یا الکتروژن
- فن از نوع سانتریفیوژ فوروارد با بالانس استاتیکی و دینامیکی
- پد سلولزی با اشکال منظم و با ضخامت ۷۰ الی ۱۰۰ میلیمتر .
- نصب فیلتر آلومینیومی قابل شستشو در ورودی هوا جهت افزایش طول عمر پد سلولزی و جذب ذرات درشت .
- قابلیت ساخت دستگاه برای افت فشار بالا .
- تشت دستگاه از ورق گالوانیزه با ضخامت حداقل ۲ میلیمتر
- سیستم توزیع آب بر روی پد های سلولزی توسط لوله PVC یا PP
- انتقال دور و قدرت از موتور به فن توسط پولی و فلایویل و تسمه
- رنگ آمیزی بدنه با اپوکسی مخصوص مناطق حاره ای پس از زیر سازی و چربی زدایی بدنه .
- قابلیت ساخت دستگاه با کوپل آبگرم جهت تامین گرمایش در فصول سرد.



Industrial Evaporative Cooler Unit

MODEL	Flow Rate	Electrical	Power Consumption		Fan		Dimension (Cm)		
	CFM	Volt/Ph/Hz	Motor(kw)	Pump(kw)	Type	Model	L	W	H
TA-EC-5000	5000	380/3/50	1.5	0.09	Forward Curved	18-13	110	100	110
TA-EC-8000	8000	380/3/50	2.2	0.09	Forward Curved	20-15	130	125	140
TA-EC-10000	10000	380/3/50	3	0.09	Forward Curved	22-15	130	140	150
TA-EC-12500	12500	380/3/50	4	0.18	Forward Curved	22-15	130	140	150
TA-EC-15000	15000	380/3/50	5.5	0.18	Forward Curved	25-20	160	140	175
TA-EC-20000	20000	380/3/50	7.5	0.18	Forward Curved	28-20	180	150	185
TA-EC-25000	25000	380/3/50	11	0.27	Forward Curved	30-20	200	200	200
TA-EC-30000	30000	380/3/50	15	0.27	Forward Curved	30-28	200	200	200

Design Criteria : Total Air Pressure Drop : 1 In-wg