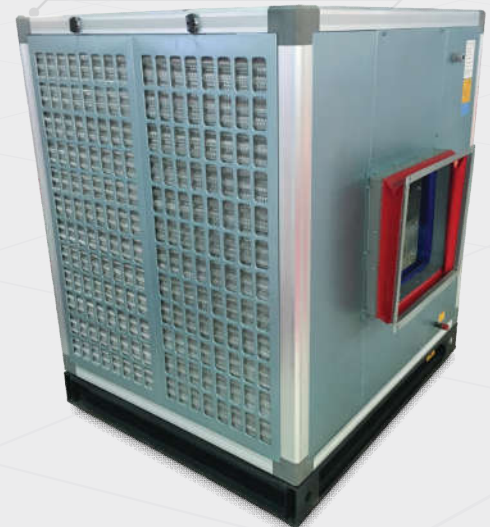
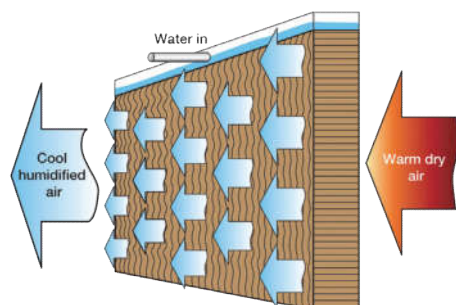


دستگاه کولر صنعتی

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 موتوژن 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 کویل آبگرم جهت تامین گرمایش در فصول سرد.



Industrial Evaporative Cooler Unit

MODEL	Flow Rate	Electrical Volt/Ph/Hz	Power Consumption		Fan		Dimension (Cm)		
	CFM		Motor(kw)	Pump(kw)	Type	Model	L	W	H
TA-EC-5000	5000	380/3/50	2.2	0.09	Forward Curved	18-13	110	100	110
TA-EC-8000	8000	380/3/51	3	0.09	Forward Curved	20-15	130	125	140
TA-EC-10000	10000	380/3/52	4	0.09	Forward Curved	22-15	130	140	150
TA-EC-12500	12500	380/3/53	5.5	0.18	Forward Curved	22-15	130	140	150
TA-EC-15000	15000	380/3/54	7.5	0.18	Forward Curved	25-20	160	140	175
TA-EC-20000	20000	380/3/55	11	0.18	Forward Curved	28-20	180	150	185
TA-EC-25000	25000	380/3/56	11	0.27	Forward Curved	30-20	200	200	200
TA-EC-30000	30000	380/3/57	15	0.27	Forward Curved	30-28	200	200	200

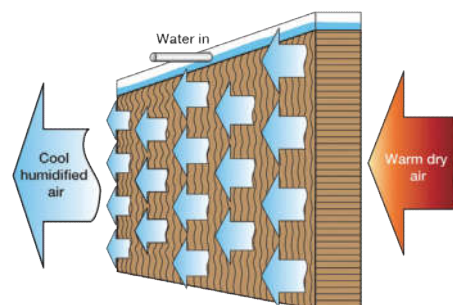
Design Criteria : Total Static pressure :1.5 In-wg

Industrial Heater Cooler (Econo Pack)

هیتر کولر صنعتی با کوره هوای گرم

مشخصات فنی

- بدنه از ورق گالوانیزه HOT DIP. به ضخامت مناسب
- فریم ها از پروفیل آلومینیومی اکستروود شده به همراه کرنر یا مقاطع ورق گالوانیزه خمکاری شده .
- الکترو موتور از برندهای معتبر با نظر خریدار .
- فن از نوع سانتریفیوژ FORWARD CURVED یا BACKWARD CURVED با بالانس دینامیکی و استاتیکی
- دمپر هوا از جنس پروفیل آلومینیومی یا ورق گالوانیزه .
- فیلتر از نوع آلومینیومی قابل شستشو .
- عایق حرارتی بدنه بخش کوره از جنس پشم سنگ ROCK WOOL با ضخامت مناسب
- مشعل گاز سوز یا گازوئیل سوز یا دوگانه سوز به درخواست مشتری .
- ساخت بخش کوره اولیه از ورق استنلس استیل و کوره ثانویه از لوله های مانیسامان یا آتشیخوار



Heater & Evaporative Cooler Unit (Econopac)

Flow Rate	Flow Rate	Heating Load	Electrical	Power Consumption		Fan		Dimension App. (Cm)		
Model	CFM	MBH	Volt/Ph/Hz	Motor(kw)	Pump(kw)	Type	Model	L	W	H
TA-HC-IND-50-200	5000	150	380/3/50	2.2	0.09	Forward Curved	18-13	250	125	125
TA-HC-IND-80-320	8000	240	380/3/50	3	0.09	Forward Curved	20-15	300	125	140
TA-HC-IND-100-400	10000	300	380/3/50	4	0.09	Forward Curved	22-15	330	140	160
TA-HC-IND-150-600	15000	450	380/3/50	7.5	0.18	Forward Curved	25-20	400	165	210
TA-HC-IND-200-800	20000	600	380/3/50	11	0.18	Forward Curved	28-20	420	180	260
TA-HC-IND-250-1000	25000	750	380/3/50	11	0.27	Forward Curved	30-20	440	220	260
TA-HC-IND-300-1200	30000	9000	380/3/50	15	0.27	Forward Curved	30-28	450	260	260

Criteria: Entering air for heating load: 15C / Total static:1.5 In-wg