

دستگاه زنت صنعتی

Industrial Zent

مشخصات فنی

- بدنه از ورق گالوانیزه HOT DIP .
- فریم ها از پروفیل آلومینیومی اکستروژن شده به همراه کرنر.
- المان های سرمایش تبخیری از نوع پد سلولزی با ضخامت ۷۰ الی ۱۰۰ میلیمتر
- الکترو موتور از مارک های معتبر با توجه به درخواست خریدار .
- فن از نوع سانتریفیوژ فوروارد با بالانس استاتیکی و دینامیکی
- الکترو پمپ از نوع کفکش با هد و دبی مناسب .
- لوله های توزیع آب از جنس PVC یا PP
- نصب فیلتر آلومینیومی قابل شستشو .
- تشت دستگاه از ورق گالوانیزه HOT DIP به ضخامت ۲ میلیمتر .
- کویل گرمایی از لوله های مسی سایز 5/8inch و فین آلومینیومی با لبه های سینوسی با ظرفیت گرمایشی مناسب
- دمپهای هوای تازه و برگشت از جنس آلومینیومی OPPOSED BLADE
- پاتاقهای صنعتی از نوع PILLOW BLOCK به همراه گریسخور متصل به بدنه خارجی دستگاه .
- رنگ آمیزی بدنه دستگاه با دو دست رنگ اپوکسی پس از عملیات زیر سازی.
- تابلو برق جهت کنترل الکترو موتور فن و الکتروپمپ دستگاه به درخواست مشتری



MODEL	Flow Rate (CFM)	Fan Size	Cooling system	Heating Load (MBH)	Motor	
					KW	Volt/Ph/Hz
TA-SZC-I-4000	4000	15-11	evaporation with Cellulose Pad	120	1.5	380/3/50
TA-SZC-I-5000	5000	18-13	evaporation with Cellulose Pad	150	2.2	380/3/50
TA-SZC-I-6000	6000	18-13	evaporation with Cellulose Pad	180	3	380/3/50
TA-SZC-I-8000	8000	20-15	evaporation with Cellulose Pad	240	3	380/3/50
TA-SZC-I-10000	10000	22-15	evaporation with Cellulose Pad	300	4	380/3/50
TA-SZC-I-12000	12000	22-15	evaporation with Cellulose Pad	360	5.5	380/3/50
TA-SZC-I-14000	14000	25-20	evaporation with Cellulose Pad	420	7.5	380/3/50
TA-SZC-I-16000	16000	25-20	evaporation with Cellulose Pad	480	7.5	380/3/50
TA-SZC-I-20000	20000	28-20	evaporation with Cellulose Pad	600	11	380/3/50
TA-SZC-I-25000	25000	30-20	evaporation with Cellulose Pad	750	11	380/3/50

Design criteria: Air Inlet DB : 60 °F & Hot water In/out : 180/160 °F & Altitude: 4000 ft

Zent (Ceiling & Vertical Type)

زنت آپارتمانی ایستاده و سقفی

مشخصات فنی

- بدنه از ورق گالوانیزه HOT DIP .
- فریم ها از پروفیل آلومینیومی اکستروژن شده به همراه کرنر یا مقاطع ورق گالوانیزه خمکاری شده .
- المانهای سرمایش تبخیری از نوع پد سلولزی .
- فن از نوع سانتریفیوژ فوروارد بالانس شده با موتور پوسته گردان (بدون نیاز به تسمه و گریس یا روغن) یا از نوع براشلس با راندمان بالا و قابلیت کنترل دور
- لوله های توزیع آب از جنس PVC یا PP
- استفاده از فیلتر آلومینیومی قابل شستشو جهت جذب ذرات درشت
- تشت دستگاہ از ورق گالوانیزه HOT DIP
- کوپل گرمایی از لوله های مسی سایز 3/8inch با فین آلومینیومی با ظرفیت گرمایشی مورد درخواست خریدار
- قابلیت تولید دستگاہ به صورت ایستاده و سقفی .
- رنگ آمیزی بدنه دستگاہ با سه دست رنگ اپوکسی مخصوص مناطق حاره ای یا کوره ای پس از عملیات زیر سازی و چربی زدایی .
- قابلیت اتصال به سیستم موتور خانه یا پکیج گرمایشی در فصول سرد



MODEL	Flow Rate (CFM)	Cooling Type	Heation coil		Electrical	Type	
			Load (Btu/H)	Connections		Celling	Vertical
TA-SZC-V/C-2000	2000	Evaporation with Cellulose Pad	60000	3/4"	220/1/50	OK	OK
TA-SZC-V/C-2500	2500	Evaporation with Cellulose Pad	75000	3/4"	220/1/50	OK	OK
TA-SZC-V/C-3500	3500	Evaporation with Cellulose Pad	10500	1"	220/1/50	OK	OK

Design ceteria: Air Inlet DB : 60 °F / Hot water In/out : 180/160 °F / Altitude: 4000 ft /Tsp:0.5 in-wg