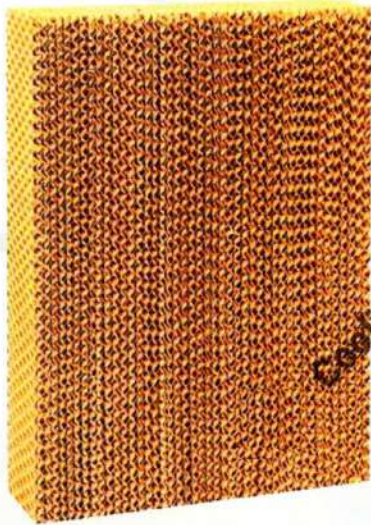


► Zent





مشخصات فنی زنت های ساخت شرکت پرتوآبگردان:

- ساخت دستگاه های زنت در مدل های استاندارد از 2000 تا CFM 60000 و ساخت در ظرفیت های بالاتر به صورت سفارشی
- ساخت بدنه دستگاه از ورق گالوانیزه مرغوب Hot Dip با ضخامت 1 تا 2 میلی متر (بسته به ابعاد و ظرفیت دستگاه)
- رنگ آمیزی بدنه دستگاه به صورت پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ الی ۸۰ میکرون و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- ساختار ، ستون بندی و دمپرهای دستگاه از جنس پروفیل آلومینیومی آبکاری شده با آلیاژ ۶۰۶۳ مطابق طرح AROSIO ایتالیا
- استفاده از اتصالات پلی آمید الیاف دار (مقاوم در برابر حرارت) در گوشه ها
- اتصال قسمت های مختلف با ساختار پیچ و مهره ای و استفاده از لاستیک های مخصوص جهت آب بندی و هوابندی
- استفاده از فن های شرکت ایتالیایی نیکوترا (Nicotra) یا تکنی فن با راندمان بالا و سطح صدای کم و بالانس استاتیکی و دینامیکی
- استفاده از الکترو موتورهای موتوژن یا زیمنس با کلاس حفاظتی IP55 و عایق حرارتی کلاس F به صورت سه فاز یا تک فاز
- استفاده از یاتاقان های ژاپنی مارک FYH
- دارای کویل های گرمایشی (کویل آب گرم یا بخار داغ) 1 ، 2 یا 3 ردیفه با لوله های مسی 8 تا 14 فین بر اینچ (متناسب با نیاز)
- استفاده از پدهای سلولوزی و طراحی کانال های عبور هوا به شکل منظم (با حداقل افت فشار در مسیر هوای عبوری) و با قابلیت حداکثری در جلوگیری از چکه کردن آب
- مجهز به دمپرهای ورود هوای تازه ، هوای برگشتی و محفظه مخلوط کننده هوای تازه و برگشتی و در صورت لزوم دمپرهای خروجی
- مجهز به فیلترهای آلومینیومی قابل شستشو

آپشن ها :

- قابلیت اینورتر (سرعت متغیر) نمودن الکتروموتور فن با تکنولوژی موتورهای اینورتر در صورت درخواست مشتری
- استفاده از انواع فیلترهای کیسه ای ، هپا ، لامپ UV و اوزون جهت ضد عفونی نمودن هوای تهویه شده
- امکان افزودن نمایشگر دیجیتال و سیستم هشدار نگهداری
- استفاده از کویل آب سرد به عنوان مکمل سرمایش سیستم تبخیری (در صورت درخواست نیاز)
- قابلیت نصب موتور دمپر برقی
- قابلیت نصب صداگیر بر روی دستگاه (برای اماکن بسیار حساس نسبت به صدا)
- قابلیت افزودن المنت های برقی به عنوان سیستم گرمایشی





کاتالوگ زنت های ساخت شرکت پرتوآبگردان:

KT-ZE-50	KT-ZE-40	KT-ZE-30	KT-ZE-20	KT-ZE-15	KT-ZE-10	KT-ZE-5	KT-ZE-4	KT-ZE-3	مدل دستگاه	
50000	40000	30000	20000	15000	10000	5000	4000	3000	ظرفیت هوادهی اسمی CFM	
1500000	1200000	900000	600000	450000	300000	150000	120000	90000	ظرفیت سرمایشی BTU/h	
برق 380 ولت ، 3 فاز ، 50 هرتز									شخصیات برق ورودی	
فن فرورارد ، بکوارد یا پلاگ ساخت شرکت دمنده یا بر حسب سفارش استفاده از فن نیکوترا یا تکنی فن اسپانیا									نوع و مارک فن	
زیمنس یا موتوژن									مارک الکتروموتور فن	
4 inch	3 inch	3 inch	2 inch	1 1/2 inch	1 1/4 inch	1 inch	1 inch	1 inch	قطر لوله آبگرم ورودی و خروجی	
کوئل با لوله های مسی و تعداد 8 تا 14 فین آلومینیومی در هر اینچ									نوع کوئل آب گرم	
2900	2500	2400	2200	2000	2000	1000	1000	800	طول	ابعاد بر حسب mm
3200	2800	2400	2200	1500	1300	1000	800	800	عرض	
3800	3200	3200	2900	2200	2200	1950	1950	1950	ارتفاع	
فیلترهای آلومینیومی قابل شستشو ، کاغذی یا کیسه ای									نوع فیلترها	