

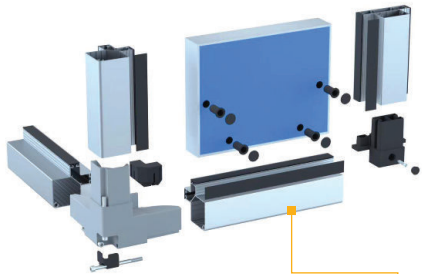
Air-Temp Air Handling Unit



w w w . a i r t e m p . i r

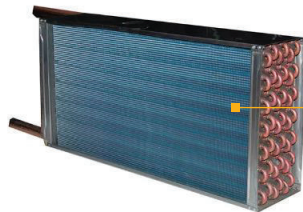
مشخصات فنی هواساز ایرتیمپ

- نرخ جریان هوا از 1000 تا 100000 متر مکعب بر ساعت
- طراحی و ساخت هواساز هایژنیک مطابق با الزامات بهداشتی
- DIN1946- VDI 6022 قوانین ساختاری و فنی VDI 3803
- سکشن‌های مازولار
- ورق داخلی از جنس گالوانیزه / استینلس استیل
- ورق خارجی از جنس گالوانیزه با پوشش رنگ الکتروستاتیک
- پروفیل آلومینیومی ترمال بریک
- ضخامت پنل 40/50/60 میلی‌متر
- عایق حرارتی پلی اورتان
- فن سانتریفیوژ تسمه‌ای / پلاگ فن
- موتور AC/EC راندمان بالا
- کوپل بالا لوله مسی / فین آلومینیومی روکش دار راندمان بالا
- بازیاب انرژی Plate-Heat pipe-Run Around-Heat wheel
- رطوبت زن آلتراسونیک / بخار / آب
- فیلتر با کلاس فیلتراسیون متفاوت
- دمپر با قابلیت اتصال به موتور Opposed Blade
- سطوح داخلی صاف و میقلی جهت کاهش جذب آلودگی و تمیزکردن آسان (گوشه های گرد با بهره‌گیری از پروفیل آلومینیومی Round)
- کف‌شور برای هر سکشن در هواساز هایژنیک
- فریم و ریل کوپل گرمایش و سرمایش، قاب فیلتر، پیچ و مهره‌ها و اتصالات از جنس استینلس استیل
- در هواساز هایژنیک
- دسترسی آسان به کلیه تجهیزات
- سیستم کنترلی پیشرفته یکپارچه
- استفاده از نرم افزار طراحی هواساز جهت انتخاب سریع و مهندسی هواسازها و تهیه نقشه ساخت



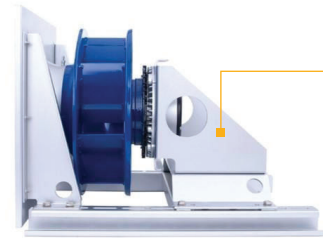
استراکچر

- فریم هواساز از پروفیل های آلومینیومی به صورت سه جزئی
- بدنه هواساز با طراحی منحصر به فرد به صورت دوجداره با ضخامت مناسب و عایق پلی اورتان
- هوابندی بین پنل و پروفیل با استفاده از لاستیک های هوابند



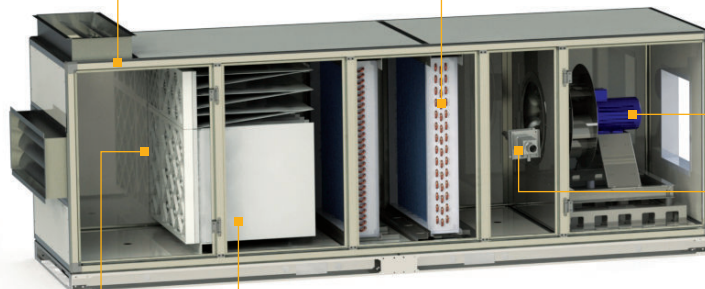
کویل

- کویل های سرمایش و گرمایش از جنس لوله های مسی - فین آلومینیومی پوشش دار (بلوفین) دارای قاب از جنس گالوانیزه یا استینلس استیل ۳۰۴



فن و موتور

- فن سانتریفیوژ تسمه ای بکوارد و فوروارد و فن سانتریفیوژ کوپل مستقیم (پلاگ)
- فن دارای بالانس دینامیک و استاتیکی
- موتورها از نوع AC یا EC دارای راندمان بالا IE2 و حفاظت الکتریکی IP54 و عایق حرارتی کلاس F



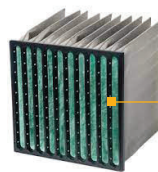
دمپر

- دمپرهای از مقاطع ایرفویل آیرودینامیکی از جنس آلومینیوم اکستروود به صورت Opposed Blade



فیلتر

- انواع فیلتر با راندمان فیلتراسیون متفاوت از قبیل فلزی، پلیتد، کیسه ای، هپا، اولپا با کلاس G2, G3, G4, M5, F7
- قابل سفارش می باشند F9, H13



رطوبت زن

- تامین رطوبت هوا با استفاده از رطوبت زن بخار - آلتراسونیک

