



شرکت نیما تهویه آرا در سال ۱۳۸۸ با اتکا به توان فنی تیم خود شروع به فعالیت نمود. نظر به عدم وجود تکنولوژی روز جهان در میان تولیدکنندگان داخلی و مانور هر چه بیشتر مارک های رنگارنگ چینی و ...، با استفاده از این فنا، تولید مطابق با استانداردهای روز جهانی، با بالاترین کیفیت، بالاترین راندمان، بهره گیری از بهترین قطعات و پاییندی به اصول فنی-مهندسی و طراحی، در دستور کار شرکت قرار گرفت و همواره صداقت در سر لوحه تمامی امور بوده و خواهد بود. از آنجاییکه بازار کشورمان بسیار هوشمند و دقیق است، تولیدات نیما تهویه به سرعت مشتریان خود را پیدا کرده و جایش را در بازار باز نمود. مشتریان پس از اولین همکاری با شرکت بلا فاصله بدل به دوستانی گردیدند که در ادامه راه تابه امروز همچون یکی از اعضای این مجموعه با انتقادات و پیشنهادهایشان کمکی چشمگیر به ارتقا سطح کیفی محصولاتمان نمودند و در این راه دو شادوش تیم زحمت کشیده اند. اخذ رزومه ای غنی آن هم در مدتی بسیار کوتاه و البته در رقابت با برترین مارک های جهان و بهترین تولیدکنندگان داخلی حکایت از موارد مذکور دارد. در حال حاضر نیز شرکت نیما تهویه رقیبی جدی برای رقبا محسوب می گردد.

حضور موفق در بزرگترین پروژه های عمرانی کشور، ساخت بزرگترین چیلر دائم کار هوایی در کشور، حضوری بی رقیب در تولید دستگاه های خاص جهت اتاق های تمیز (Clean Room) همگی مرهن لطف خدا، صداقت در تمامی بخش ها ، تلاش عزیزان در کارخانه و اعتماد هموطنانمان می باشد. در این راستا نیز از هیچ خدمتی به این آب و خاک مضائقه نگردیده است و در خلی از موارد، نیما تهویه صرفاً در نقش یک مشاور و نه فروشنده، ارائه خدمات فنی-مهندسی نموده و ادائی دین به میهن کرده است. امید است تا از این طریق روزی صادر کننده به خارج از کشور گردیده و قدمی هر چند کوچک اما در خور توجه در راه عمران و آبادانی این مرز و یوم ایغا نمایم.



چراغ نیما تهوييـه...

* راندمان

کمپانی نیما تهويه اولین تولید کننده در ایران بود که استفاده از کمپرسور اسکرو را بدليل راندمان بالاتر ، را بصورت استاندارد تولیدی خود در آورد .

بهره گيری از تابلو های کنترل بسیار هوشمند و پیشرفته (PLC) ، شیر های انبساطی الکترونیکی (EXV) و مبدل های صفحه ای (B.P.H.E) از دیگر اهرم های افزایش راندمان هستند .

* سیستم کنترل هوشمند

دستگاه های تولیدی کمپانی نیما تهويه به صورت استاندارد مجهز به تابلوی کنترل پیشرفته و هوشمند با قابلیت برنامه ریزی PLC Programmable Logic Control می باشد.

دستگاه (PLC) فوق ساخت کمپانی دانفوس (Danfoss) اصل دانمارک می باشد و امکان بروز رسانی (Up-Date) نرم افزار آن نیز از طریق اینترنت فراهم است. ضمن آنکه قابلیت اتصال به انواع شبکه های مدیریت انرژی (BMS) را نیز دارد و قادر به کنترل و مانیتورینگ کلیه داده ها از راه دور می باشد.

بهره گيری همزمان از اين تابلوی کنترل پیشرفته، کمپرسورهای اسکرو با بالاترین راندمان ساخت کمپانی پیتر اصل آلمان



* کاهش تلفات

هر گونه دفع حرارت یا برودت از قسمتهایی از سیکل که مستولیتی دیگر را بر عهده دارند و یا تولید شوک حرکتی، لرزش و یا Noise در هر کجا از سیستم، به معنی تلفات انرژی می‌باشد. همواره طراحی‌ها در نیما تهווیه بگونه‌ای صورت می‌گیرد که با کمک گرفتن از جزئیات خاص و تجربه چندین ساله تیم، میزان این تلفات در حداقل ممکن نگه داشته شود.

* سازگاری با محیط

بارها مشاهده شده که دمای هوای محیط خارج بسیار مناسب و در شرایط راحتی (Comfort Zone) است، در حالیکه درون فضا نیاز به روشن کردن سیستم سرمایش است - برای مثال اوایل بهار و پاییز. علاوه بر این در صنعت نیز که دستگاه‌های دائم کار در تمام طول سال می‌بایست سرما تولید نمایند، در شرایط میان فصلی که هوای بیرون خنکتر است مجبور به روشن بودن و مصرف انرژی می‌باشند.

در راستای رفع این نیاز، سیکلی به نام سرمایش - مجانی (Free Cooling) ابداع گردید تا بدون نیاز به استارت کمپرسور، سرمای بیرون را با حداقل هزینه و با کمترین آنودگی وارد محیط کرد و از آن بهره برد. شرکت نیما تهווیه آرا این افتخار را دارد که اقدام به تولید دستگاه مجهز به سیکل Free Cooling نموده است. البته ناگفته نماند تکنیک Free Cooling بخشی نو در ایران، اما جا افتاده در همه جای دنیا می‌باشد.



معرفی هواساز هایزنیک نیما تهويه سري H⁺

هواساز Air Handling Unit دستگاهی است که امکان تامین دمای مناسب در کلیه فصول سال توسط تولید هوای دمایی مناسب

با شرایط طرح داخل دارا می باشد. با توجه به کاربریهای خاص پروژه، شرایط استفاده و طراحی این دستگاه نیز می بایست تغییر کند.

همانگونه که پیش تر بروز های خاص تحت عنوان اتاق تمیز Clean Room معرفی گردیده دستگاه هواساز نیز به منظور تامین

شرایط خاص این طیف از پروژه دچار تغییراتی خواهد شد که در ادامه ذکر می گردد:

ویزگیهای خاص اتاق تمیز، دستگاهی را طلب می کند که قابلیت فراهم آوردن شرایط مطلوب آن را دارا باشد. فیلتراسیون بسیار قوی،

تامین ۱۰۰٪ هوای نازه، تعمیرات و نگهداری ساده، امکان شستشوی دستگاه به راحتی، عدم تولید ذرات، گرد و غبار، ایزولاسیون قوی

به منظور عدم ورود و تداخل هوای رفت Supply و برگشت Return ... از جمله ویزگی های این دستگاهها می باشد. دانش

تولید دستگاههایی از این دست در انحصار تعداد محدودی از کشورهای دنیا می باشد.

این سری از دستگاهها به هواساز هایزنیک Hygienic Air Handling Unit شهرت دارند. پروژه هایی از قبیل بیمارستانها،

داروسازیها، صنایع غذایی، صنایع تولید ریزتراسه ها و نیمه هادیها و ... می بایست از سیستم های هایزنیک استفاده نمایند.



استانداردهای متفاوتی توسط موسسات گوناگون در این رابطه تدوین شده است که تقریباً تمامی آنها در این کاتالوگ ارائه گردیده اما در حال

حاضر اکثر کشورهای جهان، استاندارد بین المللی ISO را مد نظر خود قرار داده اند. سطح داخلی هواسازهای هایپرینیک می باشد بسیار صاف و صیقلی بوده و حتی الامکان از بروز گوش و زاویه پرهیز گردد تا جمع شدن غبار و ذرات جلوگیری شده و به راحتی هم تمیز گردد.

پس طراحی بدنه و پروفیلهای دستگاه باید به گونه ای باشد تا در داخل هیچ گونه برآمدگی یا فرورفتگی ایجاد نشود. جدار داخلی دستگاههای

هواساز هایپرینیک شرکت نیما تهویه آرا از فولاد ضد زنگ Stainless Steel بوده و بدنه دستگاه دو جداره با عایق بلی پورتان یا پشم سنگ

است. استفاده از پروفیلهای Thermal Break و سیستم های بازیابی انرژی Heat Recovery تلفات را در این دستگاهها به حداقل

رسانیده است. در این سری از دستگاهها از فن هایی با طراحی خاص Fan Plug استفاده می گردد تا جوابگوی افت فشار بسیار بالای

فیلترهای HEPA یا ULPA باشد. همچنین به منظور دستیابی به بهترین کارکرد در سیستم، با استفاده از سنسورهای کنترل فشار و همچنین

بانل اینورتر، دور فن را تغییر داده تا دستگاه همواره در شرایط اپتیم کارکرد قرار گیرد. سینی درین و کف دستگاهها با شبیه مناسب طراحی

و قرار می گیرند تا شستشوی دستگاه به آسانی صورت پذیرفته و آب به راحتی و به سرعت از دستگاه خارج گردد. در پروژه های اتاق تمیز،

معمولأً به دلایل خاص، نمیتوان از هوای برگشتی استفاده کرد و لذا سیستم در اکثر موارد به صورت ۱۰۰٪ هوای تازه Full Fresh Air

استفاده می گردد. پس در چنین مواقعی بحث میزان مصرف انرژی، کنترل آن، بهرهوری و بازیابی انرژی مطرح می گردد و بسیار هم حائز

اهمیت است. در هواسازهای هایپرینیک نیما تهویه همواره در بخشها مختلط دستگاه سعی بر آن شده که جلوی تلفات تا حد امکان گرفته شده

و در قسمت اگزاست با استفاده از مبدل های مناسب، انرژی هوای خروجی Exhaust Air به هوای ورودی Supply Air منتقل گردد تا

راندمان سیستم نیز بهبود یابد.

شرکت نیما تهویه آرا پیش رو در ارائه تکنیکهای روز دنیا در زمینه دستگاههای خاص، همواره سعی بر آن داشته با الگو قرار دادن استانداردهای

بین المللی و حفظ اصل کیفیت، تولیدکننده دستگاههای قابل رقابت با تولیدات کشورهای رده اول در این زمینه و عرضه کننده بهترین خدمات

پس از فروش بوده که رزومه پروژه های انجام شده آنهم ظرف مدت بسیار کوتاهی، گواه همین مدعای است.



- استفاده از پروفیل، براق آلات و قطعات ساخت کمپانی Pro-LAM و AROSIO ایتالیا
- ورق گالوانیزه اروپائی
- جدار داخلی از ورق استنلس استیل (Stainless-Steel)
- پروفیل با قوس در جدار داخلی (Curve) مخصوص اتاق های تمیز برای جلوگیری از تجمع آبodگی
- بهره گیری از پروفیلهای Thermal Break بمنظور کاهش تلفات انرژی در صورت درخواست
- امکان ارائه المیناتور پالی ایتلن با مقاومت بالا در برابر تغییرات دما ساخت پروفیل ایتلنیا بجای المیناتور آلومینیومی
- بدنه بصورت دوچاره که با عایق مناسب
- امکان ارائه تابلو کنترل مجهز به PLC جهت کنترل پمپ، شیر تدریجی کوبل، دور فن و ...
- دربهای بازشو مجهز به قفل کلیدخور و لولای آلومنیم آلبیازی دایکاست ساخت پروفیل ایتلنیا تولید شده با الاترین تکنولوژی دنیا و امکان جلوگیری از دسترسی افراد متغیره به داخل دستگاه
- آب بندی و هوابندی کلیه قطعات و پانلها با نوار لاستیکی مخصوص و خمر تروستات با گردی داروئی (Pharmaceutical Grade)
- انتخاب فن مناسب با نرم افزار مطابق نیاز پروفیل
- فن هواده ای نوع Plug Fan فاقد تسمه ساخت Comefri اصل ایتالیا
- نصب فنرندی مناسب و Flexible Connector اروپائی جهت جلوگیری از انتقال صدا و لرزش احتمالی فن و الکتروموتور به دستگاه
- الکتروموتور ساخت کمپانی زیمنس (Siemens)
- امکان ارائه اینورتر (Inverter) جهت کنترل دور فن
- قابلیت تامین سرمایش از طریق کوبل آبی و یا کوبل DX دارای پوشش ضد خوردگی Hydrophilic Blue Coating
- قابلیت تامین گرمایش از طریق کوبل آبگرم و یا کوبل بخار
- فیلتر اسیون بر حسب نیاز پروفیل (HEPA , ULPA , Bag , Pleated , ...)
- دمیرهای Opposed Blade
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک و کوره ای به ضخامت ۷۰ میکرون
- چراغ ضد آب توپلی، دریچه بازدید از شیشه دو چدار، گریس خور از پیرون دستگاه، کلاهک PVC با طراحی خاص برای پوشاندن زوائد ناشی از پیچ و مهره ها
- پوشش بدنه با ورق PVC پشت چسبدار جهت جلوگیری از بروز صدمه در مراحل مختلف حمل و نصب
- کلید اختلاف فشار(Differential Pressure Switch) (DPS) بعنوان شناگر کفیف شدن فیلترها، منصوب برای فیلترهای کیسه ای و هپا (HEPA)
- بهره گیری از نرم افزارهای به روز مطابق با استانداردهای جهانی در انتخاب اجزای سیستم و امکان ارائه خروجی مربوطه

۳ میلیون CFM تامین بیش از هوای پاک

- حضور نیما تهویه در پروژه های ملی و عظیم صنعتی
- نصب صدها هواساز هایزنس در پروژه های داروئی و بیمارستانی
- تولید انواع چیلرهای هوافی . آبی و تراکمی با فن آوری های نوین

برخی از مشتریان

شرکت داروسازی تهران شیمی

شرکت داروسازی جنرال مدیکال قشم

شرکت داروسازی مهان مد میمه کیش

شرکت داروسازی خوارزمی

شرکت داروسازی تهران نیل

شرکت داروسازی الحاوی

شرکت داروسازی حکیم

شرکت داروسازی فارابی

شرکت لابراتوارهای دارویی ارس بازار

شرکت نیروترانس

شرکت شفا فارماد

شرکت بهستان تولید

شرکت شفا فارماد

داروسازی پویش دارو

شرکت داروسازی شهید قاضی

شیر پاستوریزه پگاه تهران

داروسازی اکسیر

داروسازی اوه سینا

داروسازی رازک

شرکت شیمی دارویی داروپخش

شرکت داروسازی ارسسطو

شرکت داروسازی آترا

شرکت داروسازی نوکام

شرکت داروسازی آریا دارو

داروسازی باریوم سولفات

بیمارستان بقیه الله

شرکت فراورده های زیستی و ضد سلطان خوارزمی

شرکت فرآورده های تزریقی و دارویی ایران

شرکت فن آوریهای نوین دارویی ایران - فندا

شرکت داروسازی سینا دارو

شرکت داروسازی پارس دارو

شرکت داروسازی کیهان دارو

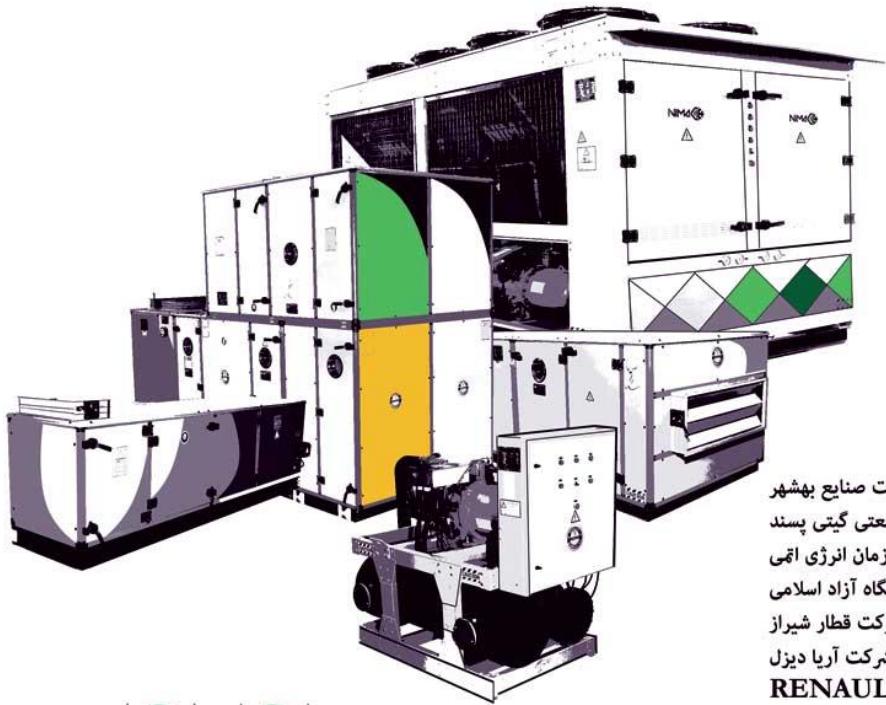
شرکت داروسازی شیراز سرم

سازمان فضایی ایران

شرکت داروسازی شهر دارو

شرکت داروسازی ثامن

شرکت داروسازی مدینک سیس



شرکت صنایع بهشهر
گروه صنعتی گیتی پسند
سازمان آبروی اهی
دانشگاه آزاد اسلامی
شرکت قطار شیراز
شرکت آریا دیزل
RENAULT
کارخانه

شرکت نیلپر
سازمان دادگستری
LG گلدنران
فولاد مبارکه
شرکت سایپا

شرکت توسعه فن آوری اطلاعات خوارزمی

شرکت لایکو
شرکت صا ایران
پروژه سارینا کیش
چای گلستان
دانشگاه تهران
رصدخانه شهری تهران

کارخانه نان صنعتی نان آفرین

کارخانه مواد غذایی بدر
شرکت داروسازی الحاوی
پروژه مونوریل قم
شرکت کیسون

کارخانه نان صنعتی سامان صنعت
شرکت فراب

شرکت صنایع ملی مس

مجتمع تجاری زعفرانیه پلازا
شرکت نات
شرکت طایله‌داران صنعت فرآیند
مجتمع تجاری طلا و جواهر آنالی

شرکت صا ایران - ساختمان صنایع فضایی

شرکت فولاد امیر کبیر کاشان

پروژه مسکونی گلستان

بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

شرکت محب قزوین

شرکت گلدنران LG

شرکت غرب استیل

شرکت غرب استیل - فاز ۲

ساختمان اداری پارک فناوری پودیس

رسنوران باکت - شعبه تهرانپارس

دانشگاه آزاد اسلامی شهرضا

Chiller

چیلر

- دارای شاسی از ناودانی قابویک کلاف شده با جوش الکتریکی و با پوشش رنگ برای جلوگیری از پوسیدگی پس از زنگ زدایی چربی زدایی و زیرسازی
- ورق گالوانیزه اروپائی
- امکان ارائه مبدل صفحهای (B.P.H.E: Brazed Plate Heat Exchanger) و یا مبدل پوسته و لوله (Shell & Tube) بنا به درخواست مشتری
- سیستم کنترل بسیار پیشرفته و هوشمند PLC-Programmable Logic Control با امکان تامین ۸ ورودی دیجیتال (Digital Input) و ۴ ورودی آنalog (Analogue Input) از حسگرهای داخله (Sensor) و قابلیت تامین ۸ خروجی (Output) (بعنوان عملگر Actuator) جهت کنترل دیگر اجزای سیستم (همانند آلام، Unloader کمپرسور، پمپهای چیلد یا برج خنک کن و ...) روی دستگاه پیشنهادی در نظر گرفته شده است.
- شیر انبساطی دستگاه از نوع الکترونیکی می‌باشد. (E.X.V: Electronic Expansion Valve)
- PLC مارک Danfoss اصل ساخت دانمارک
- امکان ارائه دستگاه با مبرد R-407C ، R-134a ، R-22 و ...
- فن کندانسور ساخت ZILBEG با EBM
- کندانسور با قابلیت کارکرد در شرایط آب و هوایی حاره‌ای (Tropical) و با پوشش ضد خوردگی خاص (Special Coating) (یا فین مسی
- بهره‌گیری از تکنولوژی روز جهان
- کمپرسور اسکرو و بیتر اصل ساخت آلمان Bitzer Germany Twin Screw Compressor
- انتخاب اندازه کندانسور دقیقاً مطابق با محل پروژه و کاربری دستگاه
- امکان ارائه اینورتر (Inverter) جهت کنترل دور فن (در چیلرهای هوایی)



- رنگ بدنه پوره ای کلکترواستاتیک و کوره ای به ضخامت ۷۰ میکرون
- پوشش بدنه با ورق PVC پشت چسبدار جهت جلوگیری از بروز صدمه در مراحل مختلف حمل و نصب
- بهره‌گیری از نرم افزارهای به روز مطابق با استانداردهای جهانی در انتخاب اجزای سیستم و امکان ارائه خروجی مربوطه

Air Handling Units

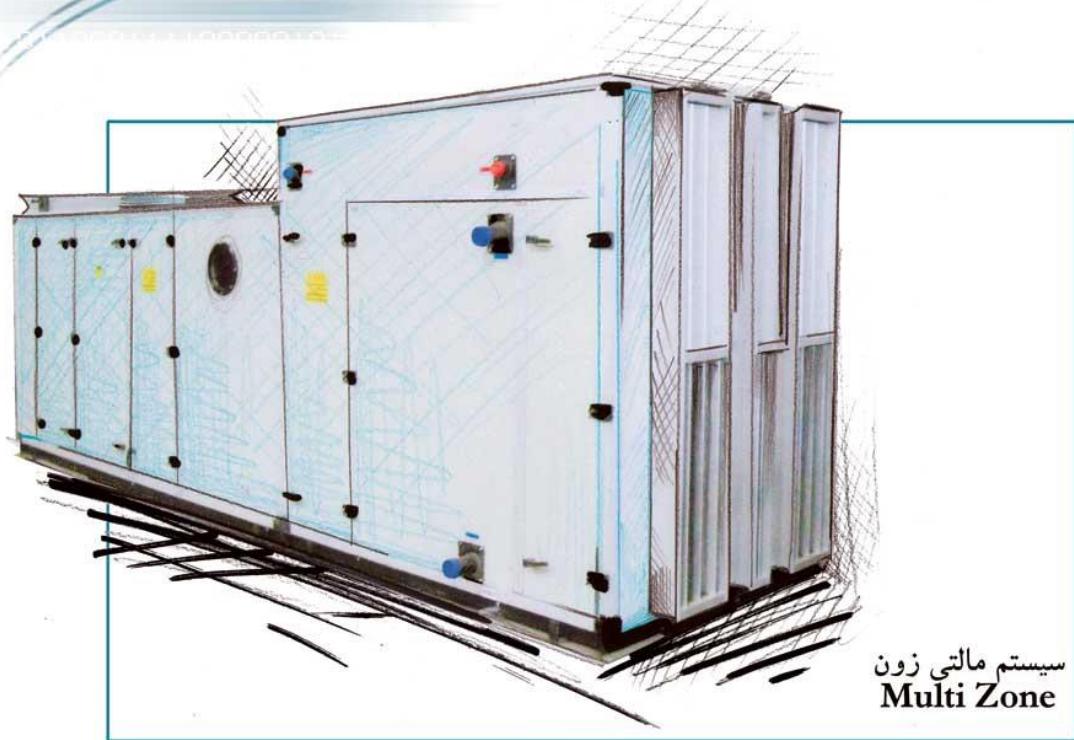


هواساز

- استفاده از پروفیل، براق آلات و قطعات ساخت کمپانی Pro-LAM و AROSIO ایتالیا
- ورق گالوانیزه اروپائی
- بهره‌گیری از پروفیلهای Thermal Break بمنظور کاهش تلفات انرژی در صورت درخواست
- بدنه به صورت دوجداره که با عایق پشم سنگ (Rock Wool) (با ضخامت اولیه دو اینچ فشرده شده تا ضخامت ۲۲mm)
- امکان ارائه تابلو کنترل مجهز به PLC جهت کنترل پمپ، شیر تدریجی کویل، دور فن و ...
- دربهای بازشو مجهز به قفل کلیدخور و ولای آلومنیم آلیاژ دایکاست ساخت برولم ایتالیا تولید شده با بالاترین تکنولوژی دنیا و امکان جلوگیری از دسترسی افراد منتفقه به داخل دستگاه
- درزبندی با نوار لاستیکی و خمیر تروستات
- انتخاب فن مناسب با نرم افزار مطابق نیاز پروره
- امکان ارائه فن Comefri اصل ایتالیا
- نصب فن بندی مناسب و Flexible Connector اروپائی جهت جلوگیری از انتقال صدا و لرزش احتمالی فن و الکتروموتور به دستگاه
- الکتروموتور ساخت کمپانی زیمنس (Siemens)
- سیستم انتقال قدرت شامل بولهای Fast Montage و تکیک Woods با تکیک Taper Lock Bush آمریکا
- امکان ارائه اینورتر (Inverter) جهت کنترل دور فن
- قابلیت تامین سرمایش از طریق کویل آبی و یا کویل DX دارای یوشش ضد خوردگی Hydrophilic Blue Coating
- امکان طراحی بصورت یک منطقه‌ای (Single Zone) و چند منطقه‌ای (Multi Zone)
- قابلیت تامین گرمایش از طریق کویل آبگرم ، کویل بخار و یا کوره هوای گرم
- فیلتراسیون بر حسب درخواست مشتری
- دمیرهای Opposed Blade
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک و کوره ای به ضخامت ۷۰ میکرون
- چراغ ضد آب تونلی ، دریچه بازدید از شیشه دو جداره ، گریس خور از پریون دستگاه .
- یوشش بدنه با ورق PVC پشت چسبدار جهت جلوگیری از بروز صدمه در مراحل مختلف حمل و نصب
- کلید اختلاف فشار(Differential Pressure Switch) بعنوان نشانگر باره شدن تسمه ها
- بهره‌گیری از نرم افزارهای به روز مطابق با استانداردهای جهانی در انتخاب اجزای سیستم و امکان ارائه خروجی مربوطه



Air Conditioning Co.



سیستم مالتی زون
Multi Zone



پکیج هوای خنک
Air-Cooled Package

NAD
NIMA AHU DESIGNER

V1.0.0 Beta

NICOTRA:Gebhardt
comefri
PRO-LAM - ALUMINIO
MOTOGEN
KUNZENBURG
SIEMENS
APS AROBIO

Login

join us now for free!

USERNAME
PASSWORD

remember me forgot your Login?

Close **Login**

www.NAD.nima-ac.com | www.nima-ac.com

United Ductwork Step 1 of 4

Technical Data
Project Name: NAD-0.5
Project Description: NAD-0.5
Duct Size: 1200x300 mm
Duct Length: 1000 mm

Sheet Information
Material: Steel
Thickness: 0.6 mm
Corrugation: Corrugated
Channel N: 100
Bottom: Flange

General Information
Supply Air Flow: 5000 m³/h
Return Air Flow: 5000 m³/h
NAD-0.5 (Flow)
NAD-0.5 (Width)
NAD-0.5 (Height)
NAD-0.5 (Depth)
NAD-0.5 (Length)
NAD-0.5 (Bottom)
NAD-0.5 (Top)
NAD-0.5 (Left)
NAD-0.5 (Right)

Base Height: 0 mm
Base Width: 0 mm
Base Depth: 0 mm
Main Air Duct
Weight: 0 kg
Width: 0 mm
Height: 0 mm
Depth: 0 mm

Step 2 of 4

Motor Power: 0.55 kW
Fan Type: Centrifugal
Fan Speed: 2900 RPM
Fan Pressure: 200 Pa
Fan Efficiency: 80%
Motor Efficiency: 90%

W1 Power: 0.55 kW
W1 Fan Pressure: 200 Pa
W1 Efficiency: 80%
W1 Motor Efficiency: 90%

Step 3 of 4

Motor Power: 0.55 kW
Fan Type: Centrifugal
Fan Speed: 2900 RPM
Fan Pressure: 200 Pa
Fan Efficiency: 80%
Motor Efficiency: 90%

W1 Power: 0.55 kW
W1 Fan Pressure: 200 Pa
W1 Efficiency: 80%
W1 Motor Efficiency: 90%

Step 4 of 4

Motor Power: 0.55 kW
Fan Type: Centrifugal
Fan Speed: 2900 RPM
Fan Pressure: 200 Pa
Fan Efficiency: 80%
Motor Efficiency: 90%

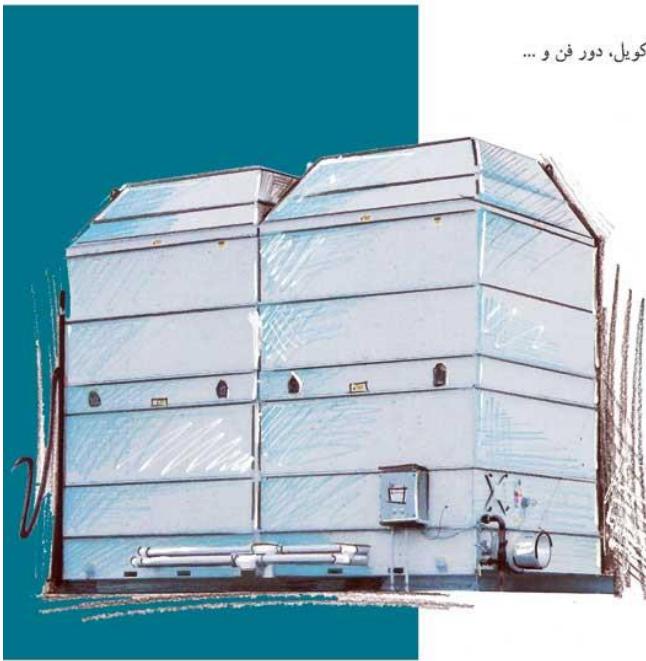
W1 Power: 0.55 kW
W1 Fan Pressure: 200 Pa
W1 Efficiency: 80%
W1 Motor Efficiency: 90%

نرم افزار قادر تند و تحت وب انتخاب هواز
شرکت نیما گوینه آرا

همواره در مسیر بکارگیری فن اوری های روز مشناقنه گام برداشته است.
این نرم افزار که با سرور اختصاص شرکت پشتیبانی میشود، به کاربران و مشتریان این امکان را می دهد که با تکمیل ادله های مورد نیاز، انتخاب تجهیزات مورد نیاز مانند نوع فن، فیلتر، بکول، دمیر، الکتروموتور، پهپارین دستگاه را انتخاب و خروجی نهایی را در فرمت های تخصصی دریافت نماید.

برج خنک کننده Cooling Tower برج خنک کننده

- استفاده از پروفیل، براق آلات و قطعات ساخت کمپانی Pro-LAM و AROSIO ایتالیا
- در انواع مدار بسته و باز مناسب جهت مصارف صنعتی و غیر صنعتی
- استفاده از ورق گالوانیزه اروپائی
- پکینگها از جنس پلی پروپیلن نوع Splash با قابلیت مقاومت در برابر اشعه و قابلیت تحمل دما تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد، ضد رسوب، با طول عمر طولانی ر حداکثر راندمان سرمایش و تبخیر و مونتاژ سیار آسان ساخت شرکت Hewitech آلمان و یا پکینگها از ورق PVC تولید شده بروش Thermal Forming
- پیچ و مهرها از جنس استیل استیل
- نازلها بصورت Large Orifice ضد رسوب و گرفتگی
- لوله های انتقال آب پای اینین برای کلکتور اصلی و علمکها
- امکان ارائه تابلو کنترل مجهز به PLC جهت کنترل پمپ، شیر تدریجی کویل، دور فن و ...
- درب بازشو با ابعاد مناسب جهت ورود آسان به دستگاه
- درزیندی با نوار لاستیکی و خمیر تروستات
- انتخاب فن مناسب با نرم افزار مطابق نیاز پرورده
- امکان ارائه سیستم انتقال قدرت بصورت گیربکس و میل گاردن
- الکتروموتور ساخت کمپانی زیمنس (Siemens)
- امکان ارائه اینورتر (Inverter) جهت کنترل دور فن
- فیلتراسیون بر حسب درخواست مشتری
- لورهای ورودی هوا از جنس فایبرگلاس
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک و کوره ای به ضخامت ۷۰ میکرون
- چراغ ضد آب توپلی، دریچه بازدید از شیشه دو جداره
- پوشش بدنه با ورق PVC پشت چسبدار جهت جلوگیری از بروز
- صدمه در مراحل مختلف حمل و نصب
- بهره گیری از نرم افزارهای به روز مطابق با استانداردهای جهانی در انتخاب اجزای سیستم و امکان ارائه خروجی مربوطه



سیستم خنک کننده تبخیری Industrial/Evaporative Cooler

- استفاده از پروفیل، براق آلات و قطعات ساخت کمپانی Pro-LAM و AROSIO ایتالیا
- ورق گالوانیزه اروپائی
- دمبرهای Opposed Blade
- انتخاب فن مناسب با نرم افزار مطابق نیاز پرورده
- قابلیت تامین گرمایش از طریق کویل آبگرم، کویل بخار و یا کوره هوای گرم
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک و کوره ای به ضخامت ۷۰ میکرون
- پوشش بدنه با ورق PVC پشت چسبدار جهت جلوگیری از بروز صدمه در مراحل مختلف حمل و نصب
- بهره گیری از نرم افزارهای به روز مطابق با استانداردهای جهانی در انتخاب اجزای سیستم و امکان ارائه خروجی مربوطه





زنتر Zent

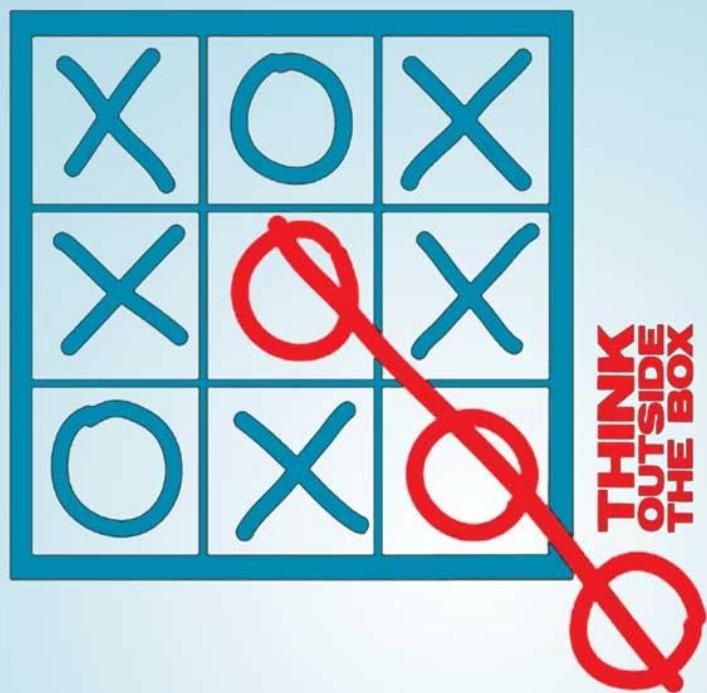
- استفاده از پروفیل، براق آلات و قطعات ساخت کمپانی Pro-LAM و AROSIO ایتالیا
- استفاده از ورق گالوانیزه اروپائی
- دمیرهای Opposed Blade
- انتخاب فن مناسب با نرم افزار مطابق نیاز پروژه
- قابلیت تامین گرمایش از طریق کویل آبگرم یا کویل بخار
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک و کوره ای به ضخامت ۷۰ میکرون
- پوشش بدنه با ورق PVC پشت چسبدار جهت جلوگیری از بروز صدمه در مراحل مختلف حمل و نصب
- بهره‌گیری از نرم افزارهای به روز مطابق با استانداردهای جهانی در انتخاب اجزای سیستم و امکان ارائه خروجی مربوطه

يونیت هیتر Unit Heater

- استفاده از پروفیل، براق آلات و قطعات ساخت کمپانی Pro-LAM و AROSIO ایتالیا
- استفاده از ورق گالوانیزه اروپائی
- دمیر با پره های آلومینیمی، با قابلیت تنظیم جریان هوا بصورت اتوماتیک
- انتخاب فن مناسب با نرم افزار مطابق نیاز پروژه
- قابلیت تامین گرمایش از طریق کویل آبگرم یا کویل بخار
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک و کوره ای به ضخامت ۷۰ میکرون
- پوشش بدنه با ورق PVC پشت چسبدار جهت جلوگیری از بروز صدمه در مراحل مختلف حمل و نصب
- بهره‌گیری از نرم افزارهای به روز مطابق با استانداردهای جهانی در انتخاب اجزای سیستم و امکان ارائه خروجی مربوطه

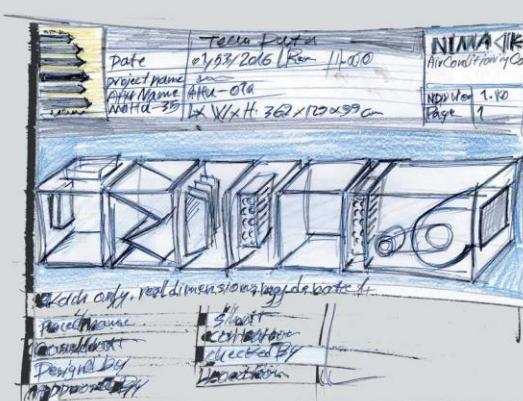


فراتر از محدودیت‌ها فکر کنید



تهویه مطبوع اتفاق تمیز تخصص ماست

NIMA
Air Conditioning Co.
شرکت نیما تهویه آرا



استفاده از جداول تخصصی نیویه مطبوع. تبدیل واحدها
مشاهده خطاها. تماشی سه بعدی و شتابک و خروجی های
مناسب از پرینتگرایی های این نرم افزار است.

بروزی این نرم افزار برای سایر محصولات نیز در دسترس
قرار خواهد گرفت.

آن نرم افزار را در آدرس اینترنتی
www.nad.nima-ac.com
دانلود کنید.

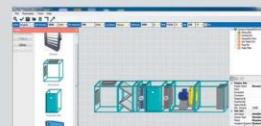


نرم افزار قدرتمند و تحت وب انتخاب هواساز
شرکت نیما نویه ارا

همواره در مسیر بکارگیری فن اوری های روز مشناقانه گام برداشته است.
این نرم افزار که با سرور اختصاص شرکت پشتیبانی میشود. به کاربران
و مشتریان این امکان را می دهد که با تکمیل داده های مورد مبارز و انتخاب
تجهیزات مورد نیاز مانند نوع فن، فیلتر، کوبیل، دمیر، الکتروموتور، پهپارین
دستگاه را انتخاب و خروجی نهایی را در فرمت های تخصصی دریافت نماید.

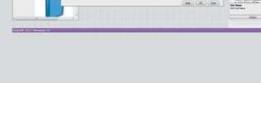
















NIMA
Air Conditioning Co.

ISO 9001 :2008
QUALITY
ASSURANCE

ISO 14001 :2004
Environmental
Management
System

ISO 10002 :2004
Customer
Satisfaction
Management

ISO 14001 :2004
HSE-NIS
Health & Safety
Executive

ISO 14001 :2004
Occupational
Health & Safety

JAS-ANZ
BSCIC
Notified Body 2193
Certified Body 2193
AVA
BRS

Efficiency
Responsibility
Top Quality
International Standards

Reliability
Fairness
Innovation
Costume Design

NIMA
Clean Room HVAC Technology

دفتر مرکزی: تهران، شهرک غرب، بلوار فرجزادی، خیابان سپه، پلاک ۲۰، ملیقه سوم
کارخانه: روایاط کسری، شهرک صنعتی نصیر آباد، خیابان ارغوان، پلاک ۱۳
تلفن: +۹۸ (۰) ۲۲۴۶۷۷۶ - info@nima-ac.com

www.nima-ac.com