



هواپردازی آریا (هپاکو)
تهویه مطبوع - بهسازی هوا و بازیابی گرما



رزومه گروه مهندسی

هواپردازی آریا (هپاکو)

طراحی , مشاوره وساخت تجهیزات تهویه مطبوع

۱۳۹۸



دفتر مرکزی: تهران. خیابان طالقانی. خیابان ملک الشعراء شمالی. نبش کوچه عطارد. ساختمان پارسیان. طبقه ۵. واحد ۱۸۱۷

تلفکس : ۸۸۸۲۵۴۰۰-۸۶۰۷۲۰۴۳-۸۸۸۴۳۱۴۸-۸۸۸۴۳۱۴۸-۸۸۸۲۵۴۰۰-۸۸۸۴۳۱۴۸-۸۸۸۲۵۴۰۰-۸۸۸۴۳۱۴۸-۸۸۸۲۵۴۰۰
www.hepa-co.com



هوپردازی آریا (هپاکو)
تهویه مطبوع - بهسازی هوا و بازیابی گرما

برخی از توانمندی های گروه مهندسی هوا پردازی آریا :

- طراحی و ساخت انواع سیستم های تهویه مطبوع از جمله چیلرهای خانگی و صنعتی ، هواساز ، ایرواشر ، اگزاست فن، فن کوئل های آبی و DX ، ایرکولرهای آدیاباتیک ، یونیت هیتر ، داکت اسپلیت ، کوره هوای گرم ، کندانسینگ یونیت و اواپراتور سردخانه، طراحی و تولید چیلرهای هوایی آدیاباتیک (بهینه سازی مصرف آب و انرژی)
- سردخانه های فریونی و آمونیاکی
- طراحی، ساخت و اجرای نیروگاه برق خورشیدی و سیستم های CCHP
- طراحی و اجرای سیستم های آبگرم خورشیدی و نیروگاه های با انرژی های تجدید پذیر
- طراحی و اجرای سیستم های تهویه مطبوع بصورت VRF

دفتر مرکزی: تهران. خیابان طالقانی. خیابان ملک الشعراء شمالی. نبش کوچه عطارد. ساختمان پارسیان. طبقه ۵. واحد ۱۷ و ۱۸

تلفکس : ۸۸۸۲۵۴۰۰ - ۸۶۰۷۲۰۴۳ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - www.hepa-co.com



پروژه های در دست اقدام سال ۱۳۹۸ شرکت هواپردازی آریا

نام پروژه	نوع کالا/ خدمات مورد قرارداد	کارفرما
بیمارستان شهرک قدس و ملارد	تولید و ارائه ۴۳۰ دستگاه فن کویل سقفی	سازمان علوم پزشکی (شرکت ترپ)
بیمارستان اعصاب و روان	تولید و ارائه ۵۵۰ دستگاه فن کویل سقفی	سازمان علوم پزشکی
بیمارستان تنکابین	تولید و ارائه ۱۵۰ دستگاه فن کویل سقفی	سازمان
مجموعه ورزشی بزرگ شیراز	چیلرهای ۲۵۰ تن - ۲ دستگاه	سازمان تربیت بدنی
	هواسازبه ظرفیت مجموعه 183000cfm	
مجتمع سیتی سنتر بوشهر	روف تاپ پکیج ۱۲ دستگاه	خصوصی
ایرکولرهای مس خاتون آباد کرمان	طراحی و نصب اولین پروژه ایرکولرهای آدیابتیک 18MW	مس کرمان
ساختمان مسکونی قم اصفهان . تبریز	چیلرهای ۱۰ تن ۳ دستگاه	خصوصی

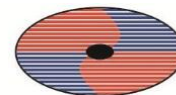


برخی از پروژه های انجام شده گروه شرکت هواپردازی آریا :

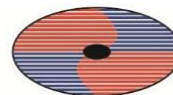
پروژه های مسکونی واقامتی		
ردیف	محل اجرا	نوع پروژه
۱	عراق - صحن حضرت فاطمه (س) حرم حضرت امیرالمومنین (ع)	اجرای تاسیسات داخلی بخش موزه و هتل و ارائه اگزاست فن - روفتاب پکیج
۲	هتل دادگستری شیراز	اگزاست فن و هواساز
۳	هتل سورنای شیراز	طراحی، برنامه نویسی، نصب و راه اندازی سیستم BMS هتلی
۴	مجتمع مسکونی آقای صحاف	فن کویل و چیلر
۵	هتل همای شیراز	طراحی و اجرای تاسیسات برق پروژه بازسازی لابی
۶	پروژه محلاتی واقع در بلوار ارتش تهران	طراحی - ارائه سیستم های داکت اسپلیت اینورتردار
۷	حرم مطهر حضرت علی بن حمزه شیراز	چیلر و فن کویل
۸	پروژه بهاران اصفهان	طراحی - ارائه سیستم های گرمایش مرکزی و تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۹	پروژه برج آرمان مشهد	طراحی - ارائه سیستم های گرمایش مرکزی و تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۱۰	حرم مطهر حضرت احمد بن موسی (ع) شاهچراغ	طراح و مجری سیستم تهویه مطبوع و ارائه هواساز و فن کویل
۱۱	پروژه برج مسکونی رومنا واقع در زعفرانیه	طراحی - ارائه سیستم های داکت اسپلیت اینورتر
۱۲	پروژه مسکونی واقع در مهرویلا	طراحی - ارائه سیستم های داکت اسپلیت اینورتر
۱۳	پروژه برج پاسارگاد منطقه ۲۲ تهران	طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۱۴	پروژه برج آرمان مشهد	طراحی و ارائه فن کویل
۱۵	پروژه مسکونی برج سهند در الهیه تهران	طراحی - ارائه سیستم های گرمایش مرکزی و تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۱۶	پروژه مسکونی مفتح در خیابان مفتح	طراحی - ارائه سیستم های گرمایش مرکزی و تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۱۷	آستان قدس رضوی - روضه منوره	طراحی و ساخت هوا ساز به ظرفیت ۳۰,۰۰۰cfm با تامین صد در صد هوای تازه مجهز به سیستم چرخ بازیابی انرژی گرمایی، دارای سیستم بی بو و خوشبو کننده هوا
۱۸	پروژه اختر	طراحی و ارائه فن کویل ها
۱۹	پروژه هفت آسمان اصفهان	ارائه ۳۸ دستگاه چیلر مدولار HEAT PUMP
۲۰	پروژه سروناز پرستاران شیراز	طراحی و ارائه فن کویل های ۴۴۰ واحدی
۲۱	پروژه مسکونی یاس نیاوران تهران	طراحی و ارائه فن کویل ها

دفتر مرکزی: تهران. خیابان طالقانی. خیابان ملک الشعراء شمالی. نبش کوچه عطارد. ساختمان پارسیان. طبقه ۵. واحد ۱۷ و ۱۸

تلفکس : ۰۰۵۴۰۸۸۸۲-۰۴۳۷۲۰۸۶-۰۴۳۱۴۸۴۳۱۸۸۸-۰۰۵۴۰۸۸۸۲



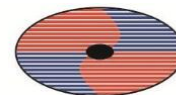
۲۲	پروژه مسجد و حسینیه المهدی در تبریز	طراحی و ارائه فن کویل ها
۲۳	مجتمع ۲۳ واحدی آقای رضایی شیراز	فن کویل و چیلر
۲۴	ساختمان بهاران شیراز	چیلر
۲۵	مجتمع ۱۱۰ واحدی ریحانه شیراز	اگزاست فن
پروژه های تجاری		
۲۶	پروژه اداری تجاری طوبی واقع در چیتگر تهران	طراحی - ارائه سیستم های داکت اسپلیت اینورتر
۲۷	پروژه هایپرمارکت استاد معین تهران	طراحی و ارائه فن کویل
۲۸	مجتمع تجاری ولدان زرقان	ایرواشر ، اگزاست فن
۲۹	مجتمع تجاری خلیج فارس	طراحی و ساخت و اجرای هواساز و اگزاست فن های سینما ، کنترل سیستم روشنایی و آتشنشانی
۳۰	پروژه مرکز خرید نیکروز در قصر فیروزه تهران	طراحی - ارائه سیستم های گرمایش مرکزی و تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۳۱	رستوران زنجیره ای برگر لند در تهران	طراحی و اجرای پکیج های پشت بامی
۳۲	مرکز تجاری سالاریه قم	طراحی - ارائه سیستم های گرمایش مرکزی و تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۳۳	مجتمع تجاری قآنی شرکت وحدت بتن	فن کویل و چیلر و اجرای موتور خانه
۳۴	مجتمع تجاری نگین فارس	هواساز ، اگزاست فن های سایلنت و داکت فن کویل
پروژه های بیمارستانی - پزشکی		
۳۵	پروژه انستیتو پاستور تهران	طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۳۶	پروژه درمانگاه بصیر شیراز	طراحی - ارائه سیستم های گرمایش مرکزی و تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۳۷	بیمارستان بندرعباس	یونیت هوای تازه هیت ریکاوری
۳۸	بیمارستان اعصاب و روان شیراز	فن کویل و هواساز
۳۹	دانشکده پرستاری و مامایی واقع در تهران تقاطع ولیعصر و نیایش	طراحی - ارائه فن کویل
۴۰	درمانگاه امام علی (ع) شرکت نفت شیراز	ارائه فن کویل ، هواساز و اجرای موتورخانه
۴۱	پروژه بیمارستان الزهراء اصفهان	طراحی - ارائه فن کویل
۴۲	پروژه بیمارستان شهید محمد منتظری در نجف آباد	ارائه و چیلر هواخنک و فن کویل ها



طراحی و ارائه فن کویل ها	پروژه بیمارستان امین اصفهان	۴۳
طراحی و ارائه فن کویل ها	پروژه بیمارستان کاشانی اصفهان	۴۴
طراحی و ارائه فن کویل ها	پروژه بیمارستان دستغیب شیراز	۴۵
طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)	پروژه درمانگاه نادر کاظمی شیراز	۴۶
چیلر	مرکز بهداشت علوم پزشکی اصفهان	۴۷
طراحی، نصب و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ هواساز های اتاق عمل	بیمارستان دنای شیراز	۴۸
طراحی، نصب و راه اندازی سیستم BMS	بیمارستان مسلمین شیراز	۴۹
اجرای موتورخانه و فن کویل	بیمارستان شهید فقیهی شیراز	۵۰
اجرای موتورخانه ، ارائه فن کویل	بیمارستان شهید رجایی شیراز	۵۱
اگزاست فن	درمانگاه سعدی شیراز	۵۲
هواساز، فن کوئل، چیلر و اگزاست فن	درمانگاه ابوتراب شیراز	۵۳
هواساز و اگزاست فن	بیمارستان قلب الزهرا	۵۴
اگزاست فن	بیمارستان چشم پزشکی بصیر	۵۵
هواساز	بیمارستان امیر	۵۶
چیلر و فن کویل	درمانگاه دکتر تابعی	۵۷
فن کویل	درمانگاه شاهچراغ	۵۸
اگزاست فن	بیمارستان سیرجان (شرکت چاوش راه بنا)	۵۹
پروژه های اداری - صنعتی		
طراحی و اجرای سیستم District Cooling & Heating برای تامین کل بار سرمایی و گرمایی در با مبدل های حرارتی صفحه ای هر یک به ظرفیت ۱۰۰۰ تن برودتی برای اولین بار در ایران	مرکز همایش های بین المللی میلاد، ساختمان برج میلاد و کلیه ساختمان های مربوطه	۶۰
طراحی - ارائه فن کویل	معاونت مهندسی و پدافند غیر عامل سپاه	۶۱
طراحی، مونتاژ، نصب و راه اندازی تابلوهای برق آشنشانی و DWP	ایستگاه های ده گانه متروی شیراز	۶۲
طراحی سیستم کنترل، ابزار دقیق و مانیتورینگ اسکادای شامل Siemens PLC Based Control System-CCTV/AID-Emergency Call-Traffic System	تونل های کوهسار و فضیلت شیراز	۶۳
طراحی سیستم برق شامل سناریوی روشنایی نواحی مختلف درون تونل، روشنایی روز - شب و UPS، مدارات راه انداز جت فن با استفاده از سافت استارتر، طراحی بانک خازن، دیزل ژنراتور، مدارات Changover و غیره		
طراحی و نظارت بر تاسیسات	دانشگاه علامه دهخداي تبريز	۶۴



۶۵	صنایع شیمیایی ایران	طراحی و نظارت - برج خنک کن بتنی به ظرفیت ۱۵۰۰ تن
۶۶	ورزشگاه نرجس شیراز	کولر ایرواشر
۶۷	کارخانه کیمیا گاز پارسیان	هواساز و چیلر
۶۸	شرکت حنانه سپهر سپاهان	طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۶۹	پروژه شعبه مرکزی بانک مسکن در خیابان فردوسی تهران	طراحی و اجرای سیستم های VRF
۷۰	پروژه تجاری-اداری گلریز خیابان قائم مقام فراهانی	طراحی و اجرای تاسیسات سرمایی و گرمایی
۷۱	شرکت صنایع پشتیبانی طه	طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل (چیلر ۱۰۰ تن و فن کویل)
۷۲	شرکت پایا کلاچ	طراحی، ارائه سیستم و اجرای کل تاسیسات موتور خانه مرکزی
۷۳	شرکت پویان صنعت	طراحی، ارائه سیستم و اجرای کل تاسیسات و موتور خانه مشتمل بر ۳ دستگاه چیلر یکپارچه هوایی ۱۴۰ تن اسکرو، دو دستگاه دیگ فولادی $1,000,000 \text{ kcal/hour}$ ایتالیا، هواساز و رطوبت گیر هوای فشرده کمپرسورها ساخت kaori
۷۴	صنایع الکترو اپتیک اصفهان	طراحی و اجرای چیلر هوا خنک برای ساختمان اداری
۷۵	ادارات کل بازرسی استان زنجان	طراحی - ارائه فن کویل
۷۶	پروژه شرکت گاز استان همدان	طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)
۷۷	پروژه مجتمع جهان فولادسیرجان	طراحی - ارائه فن کویل
۷۸	فاز دوم خط اول متروی شیراز	اجرای سیستم تهویه مطبوع قسمت اداری
۷۹	پروژه قرارگاه خاتم الانبیا	ارائه پکیج های پشت بامی ۱۵ و ۳۰ تن
۸۰	واحد بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اجرای کلی تاسیسات
۸۱	هواسازهای بازیافت انرژی برای اماکن آموزشی مجتمع یاوران مهدی شیراز	طراحی، ساخت و نصب توسط مجموعه آفتاب



هواپردازی آریا (هپاکو)
تهویه مطبوع - بهسازی هوا و بازیابی گرما

طراحی، نصب و راه اندازی سیستم پکیج مولتی پمپ مخزن آب ۱۰۰۰۰ متر مکعب شامل ۵ عدد الکترو پمپ ۱۱۰ کیلو وات به همراه ۱ عدد مبدل فرکانسی سانترنو ایتالیا، ۴ عدد سافت استارتر دیجیتال سانترنو، دو عدد ارتفاع سنج آنالوگ با خروجی Wireless، یک عدد گیرنده امواج FM - سیستم فوق جهت کنترل سطح مخزن آب جدید ایستگاه سعدی شیراز بر اساس میزان آب مخزن پایین دستی و ارتفاع مورد نظر اپراتور عملیات کنترل را انجام می دهد- ایجاد ارتباط با سیستم تله متری.	کارفرما اداره آب و فاضلاب شیراز- ایستگاه سعدی شیراز	۸۲
طراحی، برنامه نویسی، نصب و راه اندازی سیستم کنترل فشار آب مصرفی	اداره گاز مرکزی شیراز	۸۳
طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل چیلر	پروژه شرکت حنانه سپهر سپاهان	۸۴
طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل چیلر	پروژه کارخانه موکت سازی ایروانی	۸۵
طراحی - ارائه سیستم تهویه مطبوع شامل (چیلر و فن کویل)	پروژه کارخانه تولید سرکه تبریز	۸۶
ارائه فن کویل های کاستی چهارطرفه	پروژه ساختمان ادارت بانک مسکن در تهران	۸۷
طراحی - ارائه فن کویل	پروژه بازار مبل شماره ۱ یافت آباد	۸۸
فن کویل و چیلر	دانشگاه زند شیراز	۸۹
طراحی ، ساخت تجهیزات (فن کویل ، هواساز ، اگزاست فن و چیلر) و اجرا	دانشگاه مهدویت شیراز	۹۰

دفتر مرکزی: تهران. خیابان طالقانی. خیابان ملک الشعراء شمالی. نبش کوچه عطارد. ساختمان پارسیان. طبقه ۵. واحد ۱۷ و ۱۸

تلفکس : ۸۸۸۲۵۴۰۰ - ۸۶۰۷۲۰۴۳ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸
www.hepa-co.com



هواپردازی آریا (هپاکو)
تهویه مطبوع - بهسازی هوا و بازیابی گرما

لیست برخی از پروژه های خاص و یا تحقیقاتی گروه مهندسی هوا پردازی آریا :

- طراحی و ساخت اولین پروژه ایرکولرهای آدیباتیک در صنعت مس دنیا و اخذ مجوز از شرکت اتوتک فنلاند در جایگزینی با برج های باز به ظرفیت ۱۸ مگاوات در پروژه تولید اسید - مس خاتون آباد
- طراحی و ساخت ۱۲ دستگاه هوا ساز- ایر واشر کلاس ۸ به ظرفیت 40,000 cfm به سفارش شرکت های استام صنعت و والا قطعه تولید کننده قطعات خودرو از گروه عظام
- طراحی و ساخت مبدل حرارتی هوا خنک مربوط به کوره خلاء ساخت شرکت Thermal guard آمریکا به سفارش مرکز پژوهش خواص مواد و انرژی.
- طراحی و ساخت دستگاههای سیکلون و غبارگیر صنعتی مجهز به سیستم Back wash با جریان هوای فشرده معکوس به سفارش شرکت پیستون سازی ایران، صنایع ریخته گری دقیق الحديد، شرکت صابین صنعت.
- ارایه مقاله با عنوان "مقایسه بازدهی مبدل های گرمایی نوع Heat pipe ، دورانی Heat wheel و جریان متقاطع Cross Flow و کاربردهای آنها در بازیابی انرژی گرمایی" در اولین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در سال ۱۳۸۰
- طراحی، تولید، نصب و راه اندازی ۲۵۰۰ دستگاه ابگرمکن خورشیدی با سطوح جاذب جوشی به روش پلاسما و لیزر در نواحی مرکزی و جنوبی کشور سفارش سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور.
- طراحی و ساخت سیستم بازیابی انرژی گرمایی از دودکش کوره پخت لعاب کارخانجات مهرافرز
- طراحی، برنامه نویسی، نصب و راه اندازی سیستم مانیتورینگ از راه دور چیلر های Century در سراسر ایران (در فاز اول بیش از ۵۰ دستگاه)
- باز طرح کندانسور چیلر جذبی ۱۴۰ تن زهش
- طراحی و ساخت چیلر های هیت ریکاوری

و

با تقدیم احترام - شرکت هواپردازی آریا

دفتر مرکزی: تهران. خیابان طالقانی. خیابان ملک الشعراء شمالی. نبش کوچه عطارد. ساختمان پارسیان. طبقه ۵. واحد ۱۷ و ۱۸

تلفکس : ۸۸۸۲۵۴۰۰ - ۸۶۰۷۲۰۴۳ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸ - ۸۸۸۴۳۱۴۸