



(٠٢١) ٨٨١٠٩١٩٤ ➤ (٠٢١) ٨٨١٠٩١٩١ ➤
www.viraco.org ➤ info@viraco.org ➤
تهران، خیابان سید جمال الدین اسدآبادی، بعد از خیابان ۱۰، پلاک ۹۴، طبقه سوم، واحد ۱۱ ➤



پرالکترونیکا تیها
VIRAELECTRONICTINA





معرفی

شرکت فنی مهندسی ویرا الکترونیک تیوا نماینده رسمی و تولید کننده سیستم های تهویه مطبوع Viraco طراح و مجری پروژه های ساختمانی ، تأسیساتی و شبکه آب ، فاضلاب و تصفیه خانه است این شرکت، تعمیر و نگهداری ساختمان ها ، تأسیسات مرکز اداری ، تجاری ، ورزشی ، مسکونی و درمانی اعم از بیمارستان ها ، درمانگاه ها و تجهیز آن ها، واردات و صادرات انواع کالا های مجاز و مرتبط با موضوع فعالیت شرکت، اخذ و اعطای نمایندگی و برند داخلی و خارجی ، مشارکت در اجرای پروژه ها با اشخاص حقوقی و حقیقی ، تهیه طرح ها و نقشه های لازم و انجام کار های تحقیقاتی و مطالعاتی و هرگونه معاملات ضروری و عملیات مرتبط با شرکت را جزو فعالیت خود دارد.



مأموریت

شرکت فنی مهندسی ویراکترونیک تیوا مأموریت دارد با استفاده از دانش، تجربه ارزشمند و سوابق درخشن خود در زمینه تولید سیستم های تهویه مطبوع و حوضه عملیات احداث و بازسازی ساختمان های بزرگ و تأسیسات زیر بنایی مربوطه و تعمیر، نگهداری و راهبری تأسیسات، با اتکاء و نیروی انسانی مجبوب، توانمند و متخصص ضمن حفظ زمان بندی پروژه نسبت به اجرای با کیفیت استاندارد و هزینه مناسب در راستای تامین رضایت ذی نفعان گام برداشته و تلاش و همت خود را بر آن گذاشته و در راستای چشم انداز تعیین شده به یک شرکت مهندسی معترف در سطح ملی و منطقه تبدیل شود.



خدمات قابل ارائه شرکت

- ◆ ارائه خدمات عمرانی و اجرای پروژه های ساختمانی
- ◆ طراحی، اجرا، بهسازی و نوسازی، استاندارد سازی
- ◆ ساختمان های عمومی با قدمت بالا
- ◆ ارائه خدمات طراحی و اجرای سیستم نگهداری و تعمیرات تأسیساتی
- ◆ تأمین نیرو های متخصص و کار آزموده برای تعمیرات و نگهداری و راه اندازی
- ◆ ارائه خدمات مشاوره در زمینه طراحی و اجرای سیستم مدیریت نگهداری تعمیرات جامع (TPM)



ویرا الکترونیکا
VIRAELECTRONICTIVA

طراحی و اجرای سیستم های تأسیساتی

(مکانیکی و الکترونیکی)

- ◆ راه اندازی و بهره برداری از سیستم های تهویه مطبوع و موتورخانه و سردخانه (صنعتی و خانگی ، اداری ، ورزشی و بیمارستانی)
- ◆ ارائه مشاوره در خصوص سیستم های سرمایشی و گرمایشی و رفع مشکلات موجود در این زمینه و رعایت استاندارد زیست محیطی
- ◆ بازدید سالیانه از دیگ های بخار و بررسی نگهداری آن ها بر اساس استاندارد Bs2790 (تست هیدروستاتیک و ضخامت سنجی و ...)
- ◆ طراحی و اجرای نقشه های پایپینگ تأسیساتی و کanal کشی تهویه مطبوع و ساخت سردخانه (صنعتی و خانگی ، اداری ، ورزشی و بیمارستانی)



VIRACO
VIRAELECTRONICINA



چیلر تراکمی هوا خنک اسکرو



- ظرفیت بردوتی از ۳۸۰ تا ۱۴۲۰ کیلووات (۱۰۸ تا ۴۰۳ تن تبرید)
- گازمبرد R407/R134/R22/R410
- مجهز به کمپرسور Bitzer یا 
- مجهز به شیر انبساط 
- سیستم های الکترونیکی SIEMENS یا Schneider
- دارای فن کندانسور با پره های بزرگ و طراحی خامن جهت کاهش مداری تولیدی
- دارای ابعاد مناسب حمل و نصب سریع و آسان
- و دارای سیستم کنترل PLC

چیلر تراکمی هوا خنک اسکرال



- ◆ ظرفیت بردوتی از ۳۰ تا ۵۳ کیلووات (۸/۵ تا ۱۵ تن تبريد)
- ◆ گاز مبرد R407/R134/R22/R410
- ◆ قابلیت کارکرد در دمای محیط از ۱۵-۴۶+ درجه سانتیگراد
- ◆ قابلیت کارکرد در مناطق حاره ای TROPICAL
- ◆ قابلیت ارایه با سیستم پمپ حرارتی Heat Pump
- ◆ قابلیت ارایه با کمپرسور های معمولی و دیجیتال با برندهای Copeland و Danfoss
- ◆ مجهز به بافل های هلیکال در مبدل های حرارتی جهت افزایش سطح تبادل و راندمان دستگاه
- ◆ دارای فن کندانسور با پره های بزرگ و طراحی خاص جهت کاهش صدای تولیدی
- ◆ دارای ابعاد مناسب حمل و نصب سریع و آسان
- ◆ قابل ارائه با سیستم کنترل PLC
- ◆ قابلیت ماژول شدن تا ۸ دستگاه

www.viraco.org





VRF



- ◆ ظرفیت بردوتی از ۸ تا ۲۴۶ کیلووات (۲/۲ تا ۷۰ تن تبرید)
- ◆ گازمبرد R407/R134/R22/R410
- ◆ دارای ظرایب Cop و EER بالا
- ◆ مجهز به سیستم پمپ حرارتی HEAT PUMP
- ◆ ۱۰۰۰ متر طول لوله کشی مسی مجاز (۹۰ متر عمودی)
- ◆ قابلیت کارکرد دمای محیط از -۲۰ تا +۴۸ درجه سانتیگراد
- ◆ قابلیت مازول شدن تا ۱۴ دستگاه
- ◆ مجهز به سیستم کنترل ۵ مرحله ای روغن جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به کمپرسور
- ◆ مجهز به کندانسور اینورتر جهت کاهش چشمگیر صدای تولیدی و مصرف انرژی
- ◆ مجهز به کمپرسور های DC اینورتر جهت دستیابی به راندمان های بالا
- ◆ مناسب برای مکانهای مسکونی، تجاری، ورزشی
- ◆ تکنولوژی روز اروپا



VIRACO
ELECTRONICINA



VIRACO
AIR CONDITIONING

داقت اسپیلیت



- ◆ قابلیت فن با سه دور متغیر
- ◆ سطح صدای پایین بدلیل استفاده از پروانه هایی با طراحی ویژه
- ◆ مجهز به فیلتر قابل شستشو و ضد قارچ
- ◆ وزن کم و کمترین فضای مورد نیاز جهت نصب در داخل سقف (ارتفاع کمتر از ۲۸ سانتی متر)
- ◆ دارای کویل آب گرم فابریک تعبیه شده با راندمان گرمایشی بالا
- ◆ طراحی کویل آب گرم مطابق با شرایط آب و هوایی مناطق سرد سیر و بر مبنای آب ورودی ۶۵ درجه مناسب برای واحد های اداری، تجاری و مسکونی
- ◆ استفاده از عایق های حرارتی و صدایگیر در بدنه یونیت داخلی
- ◆ امکان استفاده در مناطق گرم سیر (دماي ۵۴ درجه سانتي گراد)
- ◆ مجهز به کمپرسور پر قدرت اسکرال ساخت کشور
- ◆ استفاده از لوله های مسی شیار دار Inner-grooved در کویل یونیت های داخلی و خارجی
- ◆ دارای راندمان انرژی EER بسیار بالا
- ◆ مجهز به کمپرسور پر قدرت اسکرال



هواساز



- ◆ قابلیت فن با سه دور متغیر
- ◆ سطح صدای پایین بدلیل استفاده از پروانه هایی با طراحی ویژه
- ◆ مجهز به فیلتر قابل شستشو و ضد قارچ
- ◆ وزن کم و کمترین فضای مورد نیاز جهت نصب در داخل سقف (ارتفاع کمتر از ۲۸ سانتی متر)
- ◆ دارای کویل آب گرم فابریک تعبیه شده با راندمان گرمایشی بالا
- ◆ طراحی کویل آب گرم مطابق با شرایط آب و هوایی مناطق سرد سیر و بر مبنای آب ورودی ۶۵ درجه مناسب برای واحد های اداری، تجاری و مسکونی
- ◆ استفاده از عایق های حرارتی و صدایگیر در بدنه یونیت داخلی
- ◆ امکان استفاده در مناطق گرم سیر (دماهای ۵۴ درجه سانتی گراد)
- ◆ مجهز به کمپرسور پر قدرت اسکرال ساخت کشور
- ◆ استفاده از لوله های مسی شیار دار Inner-grooved در کویل یونیت های داخلی و خارجی
- ◆ دارای راندمان انرژی EER بسیار بالا

فن کویل کاستی یکمترفه

- ◆ ظرفیت هوادهی از ۳۰۰ تا ۶۰۰ فوت مکعب بر دقیقه
- ◆ فن-کویل-کاستی-یکمترفه
- ◆ دارای ریموت کنترل با صفحه نمایشگر LED
- ◆ طراحی کامپکت با ضخامت ۱۵۳ میلیمتر
- ◆ دارای پمپ تخلیه با هد ۷۵۰ میلیمتر
- ◆ دارای الکتروموتور ۴ سرعته



فن کویل کاستی چهار مترفه

- ◆ ظرفیت هوادهی از ۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ فوت مکعب بر دقیقه
- ◆ فن-کویل-کاستی-چهار-طرفه
- ◆ قابل ارائه با آرایش ۲ لوله ای و ۴ لوله ای
- ◆ دارای ریموت کنترل با صفحه نمایشگر LED
- ◆ دارای پمپ تخلیه با هد ۷۵۰ میلیمتر
- ◆ دارای الکتروموتور ۴ سرعته
- ◆ دارای فیلتر قابل شستشو



فن کویل دیواری

- ◆ ظرفیت هوادهی از ۲۰۰ تا ۶۰۰ فوت مکعب بر دقیقه
- ◆ فن-کویل-دیواری
- ◆ دارای ریموت کنترل با صفحه نمایشگر LED
- ◆ دارای شیر سه راهه
- ◆ دارای الکتروموتور ۴ سرعته



فن کویل زمینی

- ◆ ظرفیت هوادهی از ۱۵۰ تا ۹۰۰ فوت مکعب بر دقیقه
- ◆ قابلیت نصب برو روی سقف و زمین
- ◆ فن-کویل-زمینی
- ◆ امکان برگشت هوا از دریچه زیر یا مقابل
- ◆ دارای الکتروموتور ۴ سرعته



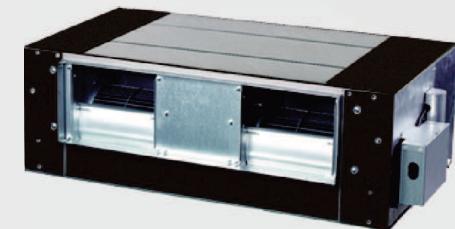
فن کویل سقفی توکار

- ◆ ظرفیت هوادهی از ۲۰۰ تا ۱۴۰۰ فوت مکعب بر دقیقه
- ◆ قابل ارائه با آرایش ۲ لوله ای و ۴ لوله ای
- ◆ قابل ارائه با کویل ۲، ۳ و ۴ ردیفه برای سیستمها دو لوله ای
- ◆ قابل ارائه با فشار استاتیکی ۱۲ و ۳۰ پاسکال
- ◆ دارای الکتروموتور ۴ سرعته
- ◆ دارای فیلتر قابل شستشو



فن کویل کانالی

- ◆ ظرفیت هوادهی از ۲۰۰ تا ۲۲۰۰ فوت مکعب بر دقیقه
- ◆ فن-کویل-کانالی-۱۰۰-پاسکال
- ◆ فشار استاتیکی ۷۰ تا ۱۰۰ پاسکال
- ◆ دارای الکتروموتور ۴ سرعته
- ◆ دارای فیلتر قابل شستشو



پروژه های انجام شده



مسکونی

- ◆ آپارتمان ۵ طبقه سرکار خانم حق شناس (تهران-نیاوران)
- ◆ آپارتمان ۵ طبقه جناب مهندس نسیم دوست (تهران-نیاوران)
- ◆ آپارتمان ۶ طبقه جناب مهندس محسنی (تهران-فرمانیه)
- ◆ آپارتمان ۷ طبقه سرکار خانم اصغری (تهران-میرداماد)
- ◆ آپارتمان ۵ طبقه جناب مهندس عثمانی (تهران-دروس)
- ◆ آپارتمان ۶ طبقه مهندس ایزدی (تهران-سعادت آباد)
- ◆ آپارتمان ۵ طبقه آقای دکتر بابایی (تهران-یوسف آباد)
- ◆ آپارتمان ۵ طبقه جناب مهندس عباسپور (تهران-پاسداران)
- ◆ ویلای تریبلکس آقای عباسپور (نوشهر)
- ◆ آپارتمان ۵ طبقه آقای مهندس شادمهر (تهران-جردن)
- ◆ آپارتمان ۵ طبقه آقای دانیال زاده (تهران-اقدسیه)
- ◆ آپارتمان ۵ طبقه آقای مهندس مقدم (تهران-پاسداران)
- ◆ برج ۱۸ طبقه آقای مهندس شایسته (تهران-فرمانیه)
- ◆ ساختمان ۷ طبقه آقای مهندس شایسته (تهران-قیطریه)

ورزش



- ◆ مجموعه ورزشی شهید رعیت
- ◆ مجموعه ورزشی سلامت
- ◆ مجموعه ورزشی ضربان
- ◆ مجموعه ورزشی نامی
- ◆ مجموعه ورزشی خلیج فارس
- ◆ مجموعه ورزشی آزادی
- ◆ مجموعه ورزشی شهید شیروودی

پروژه های انجام شده

صنعتی



- ◆ کارخانه آیدا پلاستیک
- ◆ کارخانه پاستیل شیبا
- ◆ کارخانه چای دبش
- ◆ کارخانه صنایع غذایی مائدہ
- ◆ کارخانه صنایع شهید مسلمی (پارچین)
- ◆ کارخانه فولاد گیلان
- ◆ کارخانه آیدا پلاستیک
- ◆ کارخانه پاستیل شیبا
- ◆ کارخانه چای دبش
- ◆ کارخانه صنایع غذایی مائدہ
- ◆ کارخانه صنایع شهید مسلمی (پارچین)
- ◆ کارخانه فولاد گیلان
- ◆ کارخانه رنگدانه سیرجان

اداری تجاری

- ◆ ساختمان اداری پاویون ریاست جمهوری (فرودگاه مهرآباد)
- ◆ ساختمان اداری اسلحه سازی (صنایع دفاع صاصد)
- ◆ ساختمان اداری اجلاس سران
- ◆ سالن تست اسلحه صاصد
- ◆ ساختمان مرکزی صنایع آیدا پلاستیک
- ◆ ساختمان اداری و مسجد بوستان مادران
- ◆ ساختمان اداری شرکت چای دبش
- ◆ ساختمان اداری هواپیمای سپهران
- ◆ ساختمان اداری کارخانه فولاد گیلان
- ◆ ساختمان اداری صنایع غذایی مائدہ
- ◆ فروشگاه زنجیره ای جین وست
- ◆ ساختمان اداری بیمه رازی
- ◆ ساختمان اداری پارس خودرو
- ◆ ساختمان اداری رنگدانه سیرجان

پروژه های انجام شده



مشتریان شرکتی

- ◆ شرکت راهبرد صنعت البرز
- ◆ شرکت مهندسین مشاور صحراء کاو
- ◆ شرکت نورد لوله سمنان
- ◆ شرکت توسعه اینیه های صنعتی
- ◆ شرکت کشتیرانی ولجر
- ◆ شرکت تیرازه ساز منین
- ◆ شرکت حساب اندیش آذرخش
- ◆ بیمه رازی
- ◆ نگارش دز آبگینه
- ◆ شرکت سلامت بخش هستی
- ◆ شرکت مان معماری
- ◆ شرکت مدیا پرداز سیستم
- ◆ شرکت مهندسین آب و خاک
- ◆ شرکت بموم راین گستر
- ◆ شرکت پترو هیدج
- ◆ شرکت پدیده شیمی غرب
- ◆ شرکت پیام ابزار
- ◆ شرکت توسعه انرژی تأمین
- ◆ شرکت داده پردازی فن آوا
- ◆ شرکت دوده صنعتی پارس
- ◆ شرکت نقش جهان پارس
- ◆ شرکت ابنوس انرژی پایدار
- ◆ شرکت ارتباط گستران هزاره
- ◆ شرکت ایستا آروین آپادانا
- ◆ شرکت آرمان اترین
- ◆ شرکت آریا بهین ترخيص

بیمارستانی

- ◆ بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد
- ◆ کلینیک چشم پزشکی قزوین
- ◆ بیمارستان شهید مدنی تبریز
- ◆ بیمارستان ابن سينا مراغه
- ◆ هتل بیمارستان گاندی
- ◆ بیمارستان شهید مهدی شریعت رضوی
- ◆ بیمارستان مصطفی خمینی



