

تهویه
ویونا



بروشور تجاری

فهرست

Future of HVAC Without Environmental Risks

معرفی شرکت

محصولات ویونا

سایر خدمات

برخی از مشتریان

ارتباط با ما

معرفی شرکت



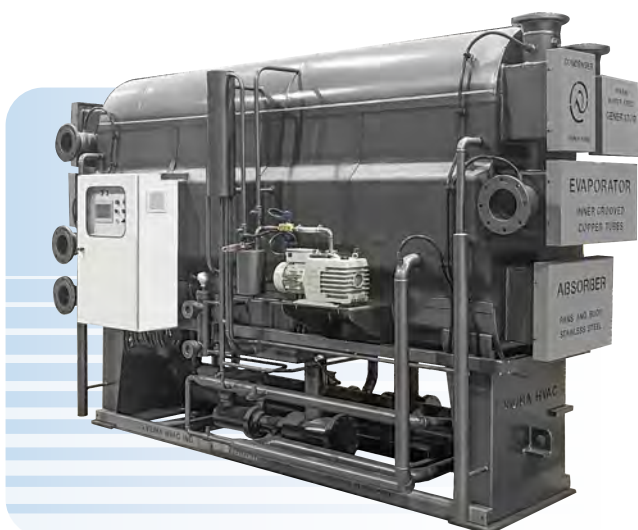
تهویه ویونا بیش از ۳۰ سال سابقه علمی، پژوهشی و تجربی در ساخت انواع چیلرهای تراکمی و جذبی، انواع برج خنک‌کننده، پکیج و هواساز و... را دارد و به تازگی نیز موفق به اصلاح ژنتیکی و خلق بهترین مدل چیلرهای جذبی از نوع هیبریدی با توجه به میزان روزافزون حساسیتهای جهانی در خصوص مصرف بهینه انرژی و آب، کاهش عوامل موثر در تخریب لایه اوزن و گازهای گلخانه ای شده است. در ساختار اصلی چیلرهای جذبی تهویه ویونا از جنس استنلس استیل، به منظور اصلاح مشکلات خوردگی استفاده شده و همچنین با به کار بردن مبدل‌های اضافی سبب ارتقاء ضریب عملکرد سیکل در آنها شده است.

تهویه ویونا امید دارد با نگاهی به آینده و اتکا بر دانش مدیران و کارکنان خود در کلیه سطوح، مبتنی بر مدیریت پروژه در راستای بهینه نمودن طرح های مورد پیمان از نظر فنی و اقتصادی، خدمات برجسته تری را به مشتریان خود ارائه نماید. کلیه مسئولان و کارکنان تهویه ویونا می کوشند تا با رعایت ارزشها و رفتارهای اصولی و اخلاقی، از جمله احترام به قوانین مربوط به مالکیت های معنوی، مقررات و کرامات انسانی و رعایت کلیه حقوق همکاران، رعایت مقررات ایمنی، بهداشت شغلی، محیط زیست و کار به منظور حفظ سلامت خود و کاربران و جلوگیری از هدر رفت منابع، محیطی سالم و بالنده ای را برای مشتریان خود فراهم نمایند.

تهویه ویونا با کسب بهترین رزومه ها و قدمت بالا در امر تحقیق، توسعه و تولید، موفق به طراحی پیشرفته سیکل تبرید جذبی دو اثره⁺ برای مدل شعله مستقیم و دو اثره⁺⁺ در مدل بخار شده است. این طراحی کاملاً به صورت انحصاری بوده و با استفاده از ضرایب حاصل از نتایج طراحی نرم افزاری، آزمایشگاهی و تجربی ناشی از تحقیقات مهندسی متعلق به شرکت تهویه ویونا بوده است. سیکل تبرید جذبی ضمن داشتن قدمت بالا، عمدتاً بصورت چندمنظوره، قابل اعتماد، تطبیق پذیر، موثر و با توجه به طبیعی بودن نوع مبرد در آن کاملاً دوست دار محیط زیست در امر تهویه مطبوع و سرمایش صنعتی مورد استفاده بوده و با رشد تقاضای مصرف در آینده روبرو می باشد.

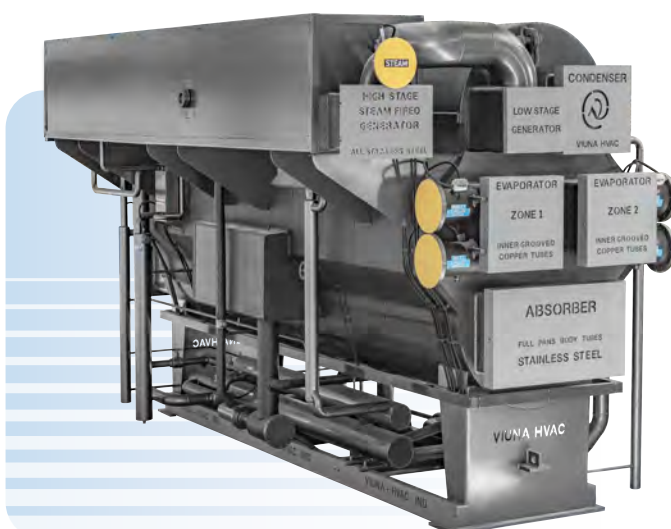
محصولات

چیلر جذبی تک اثره بخار و آب داغ یا گرم



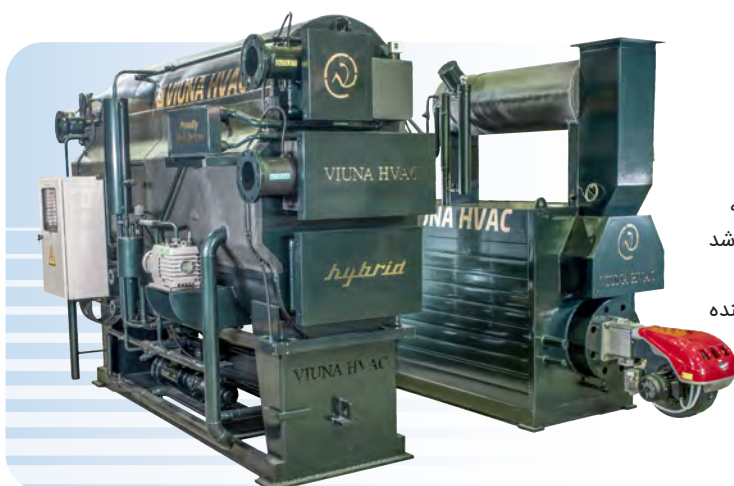
- ▶ ظرفیت سرمایشی ۵۰ الی ۱۵۰۰ تن واقعی
- ▶ چیلر با بدنه استنلس استیل ۳۰۴L ضد خوردگی و دوام بسیار بالا
- ▶ استفاده از تابلوی مدار قدرت و کنترل بسیار پیشرفته مجهز به PLC و سیستم مانیتورینگ از راه دور و ترانس ایزوله با قابلیت BMS
- ▶ دارای سیستم پرچینگ اتوماتیک مجهز به پمپ وکیوم مخصوص که بدون نیاز به کاربر و بصورت اتوماتیک و پریودیک قادر به کار می باشد
- ▶ ضخامت لوله ها از ۱/۲۴mm الی ۱/۴۲mm در انواع مسی و غیره
- ▶ دارای ورودی و خروجی مربوط به آب فن کویلها و آب برج خنک کننده از بغل چیلر بدون نیاز به برداشتن آنها در زمان سرویس چیلر
- ▶ پمپ محلول سفارشی ویونا از نوع Low NPSH و قطعات داخلی آنها از استنلس استیل ۳۱۶L و ۳۰۴ می باشد و نیازی به خط خنک کننده اضافی نداشته باشد و دارای استانداردهای مورد نیاز باشند

چیلر جذبی دو نیم اثره بخار



- ▶ ظرفیت سرمایشی ۳۰ الی ۳۰۰۰ تن واقعی
- ▶ چیلر با بدنه استنلس استیل ۳۰۴L ضد خوردگی و دوام بسیار بالا
- ▶ استفاده از تابلوی مدار قدرت و کنترل بسیار پیشرفته مجهز به PLC و سیستم مانیتورینگ از راه دور و ترانس ایزوله با قابلیت BMS
- ▶ دارای سیستم پرچینگ اتوماتیک مجهز به پمپ وکیوم مخصوص که بدون نیاز به کاربر و بصورت اتوماتیک و پریودیک قادر به کار می باشد
- ▶ ضخامت لوله ها از ۱/۲۴mm الی ۱/۴۲mm در انواع مسی و غیره
- ▶ مجهز به توزیع کننده کاملا یکنواخت محلول روی لوله های ژنراتور
- ▶ پمپ محلول سفارشی ویونا از نوع Low NPSH و قطعات داخلی آنها از استنلس استیل ۳۱۶L و ۳۰۴ می باشد و نیازی به خط خنک کننده اضافی نداشته باشد و دارای استانداردهای مورد نیاز باشند

چیلر جذبی دو نیم اثره شعله مستقیم



- ▶ ظرفیت سرمایشی ۳۰ الی ۱۵۰۰ تن واقعی
- ▶ کلبه بدنه استنلس استیل ۳۰۴L ضد خوردگی و دوام بسیار بالا
- ▶ استفاده از تابلوی مدار قدرت و کنترل بسیار پیشرفته مجهز به PLC و سیستم مانیتورینگ از راه دور و ترانس ایزوله با قابلیت BMS
- ▶ دارای سیستم پرچینگ اتوماتیک مجهز به پمپ وکیوم مخصوص که بدون نیاز به کاربر و بصورت اتوماتیک و پریودیک قادر به کار می باشد
- ▶ ضخامت لوله ها از ۱/۲۴mm الی ۱/۴۲mm در انواع مسی و غیره
- ▶ دارای ورودی و خروجی مربوط به آب فن کویلها و آب برج خنک کننده از بغل چیلر بدون نیاز به برداشتن آنها در زمان سرویس چیلر
- ▶ ژنراتور دما بالا دارای محفظه جدایش بخار و تغلیظ مجزا
- ▶ و محافظ سرامیکی و دارای مشعل مادولار با قابلیت کنترل از PLC
- ▶ مجهز به توزیع کننده کاملا یکنواخت محلول روی لوله های ژنراتور

چیلر تراکمی هوا خنک و آب خنک



- ▶ ظرفیت سرمایشی ۲۵ الی ۵۰۰ تن با قابلیت کار با برج خنک کننده هیبریدی
- ▶ استفاده از تابلوی مدار قدرت و کنترل بسیار پیشرفته مجهز به PLC و ترانس ایزوله ، سیستم مانیتورینگ از راه دور و قابلیت اتصال به شبکه BMS
- ▶ ضخامت لوله های مسی از ۸mm الی ۱۴۲mm
- ▶ استفاده از انواع کمپرسورهای متداول در صنعت تبرید (اسکرو ، اسکرال ، رفت و برگشتی) و مبردهای جدید طبق پروتکل های جهانی
- ▶ با قابلیت کاهش سطح صدا با استفاده از فن های بسیار کم صدا و کابین صداگیر برای کمپرسورها
- ▶ کندانسور V شکل برای مدل های هوا خنک
- ▶ با قابلیت طراحی زیرصفر برای مصارف صنعتی و بالای صفر برای کاربری صنعتی و خانگی
- ▶ امکان نصب پمپ سیرکولاسیون و منبع ذخیره آب
- ▶ فن های محوری با تکنولوژی ساخت اروپا
- ▶ مناسب برای نصب در فضای باز

برج های خنک کننده مدار باز و بسته هیبریدی



- ▶ ظرفیت خنک کنندگی ۱۰۰ الی ۱۵۰۰ تن
- ▶ بدنه فایبرگلاس تقویت شده مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش
- ▶ دارای موتور فن کم صدا و مناسب شرایط آب و هوایی فضای باز
- ▶ در دو نوع Crossflow و Counterflow
- ▶ مناسب کلیه مصارف صنعتی
- ▶ طراحی شده جهت کار در تمام مناطق آب و هوایی
- ▶ جلوگیری از نفوذ رسوبات و ذرات معلق و غبار محلی در انواع مدار بسته
- ▶ صرفه جویی در مصرف آب از ۵۰ الی ۹۰ درصد در نوع هیبریدی

بوئیر خلاء



- ▶ ظرفیت ۲۵۰۰۰۰ الی ۲۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت
- ▶ بدون مشکل رسوب گذاری
- ▶ تامین همزمان آب داغ با آب گرم و آب مصرفی بصورت چهار فصل
- ▶ طراحی شده در دو نوع خانگی و صنعتی
- ▶ کوئل حرارتی با لوله هایی از جنس مس/مس نیکل/استنلس استیل با ضخامت های مورد نیاز
- ▶ بدون محدودیت در فشار کاری
- ▶ قابلیت کار با انواع مشعل های مدولار و غیره
- ▶ استفاده از تابلوی مدار قدرت و کنترل بسیار پیشرفته با قابلیت مانیتورینگ
- ▶ قابل سفارش با بدنه استنلس استیل

هواساز



- ▶ ظرفیت هوادهی از ۲۰۰۰ CFM الی ۴۰۰۰۰ CFM
- ▶ در انواع تک زون الی مولتی زون بصورت بالازن و روبرو زن
- ▶ دارای کویل‌های سرمایی و گرمایی با ظرفیت مورد نیاز
- ▶ با قابلیت انتخاب بخش رطوبت‌زنی (اسپری یا بخار)
- ▶ با قابلیت انتخاب انواع فیلتر مورد نیاز و شن‌گیر

پکیج‌های پشت بامی



- ▶ ظرفیت سرمایشی از ۱۰ الی ۱۲۰ تن با قابلیت کار با کندانسور آدیاباتیک
- ▶ ضخامت لوله‌های مسی از ۸mm الی ۱۴۲mm
- ▶ استفاده از تابلوی مدار قدرت و کنترل بسیار پیشرفته مجهز به PLC و سیستم مانیتورینگ از راه دور و قابلیت اتصال به شبکه BMS
- ▶ فن‌های محوری با تکنولوژی ساخت اروپا جهت استفاده در کندانسور
- ▶ فن‌های سانتریفیوژ جهت استفاده در اواپراتور
- ▶ استفاده از انواع کمپرسورهای متداول در صنعت تبرید و مبردهای جدید
- ▶ طبق پروتکل‌های جهانی
- ▶ مناسب برای نصب در فضای باز

سایر خدمات



- ▶ طراحی و تولید انواع مبدل‌های صنعتی از نوع پوسته و لوله تا کویل‌های اسپیرال
- ▶ تهویه ویونا با سرمایه گذاری در حوزه تولید لوله های فین دار و تجهیزات فنی و تحقیقات علمی (با همکاری دانشگاه های معتبر کشور) مربوط به آن توانسته است علاوه بر خودکفایی در تولید به بازدهی بالا در انتقال حرارت از طریق لوله های نسل جدید این مجموعه دست یابد. سیستم فین زنی ویونا قادر به تولید انواع فین‌های متداول و خاص روی تمامی لوله های مورد استفاده در چیلرها و یا مبدل ها طبق استانداردهای Schmale و Wieland آلمان است.



برخی از مشتریان



بنیاد مسکن انقلاب اسلامی



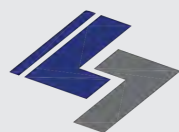
شرکت پتروشیمی لاله



چالش راه بنا



DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH



گوپله
شرکت ساختمانی و مهندسی



سازمان بازرسی کل کشور



سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



گروه بین‌المللی آباد راهان پارس
ABAD RAHAN PARS
INTERNATIONAL GROUP



مرکز تجاری آپال

آینده تهویه مطبوع بدون خطرات زیست محیطی

ارتباط با ما



تلفن دفتر مرکزی :

(۰۲۱) ۲۶۱۵۷۲۲۴

واتساپ و تلگرام شرکت :

۰۹۲۰ ۲۲۴ ۷۰ ۹۲



info @ viunahvac.com

www.viunahvac.com



آدرس دفتر مرکزی :

تهران ، میدان نیاوران ، خ پور ابتهاج ، خ خداوردی ، پلاک ۱ ، واحد ۵۰۶
آدرس کارخانه :

تهران ، شهرک صنعتی شمس آباد ، بلوار مهستان ، گلسترخ ۱۰ پلاک ۱۴

تهویه
ویونا

