

All Comfort Solutions



Fidar Tahviah Iranian



درباره فیدار تهویه ایرانیان

شرکت فیدار تهویه ایرانیان در سال ۱۳۹۷ با هدف تولید سیستم های سرمایشی و گرمایشی با کیفیت و تبدیل شدن به یک برند پیشرو در صنعت تهویه مطبوع تاسیس گردید و امروزه مفتخر است که با تکیه بر دانش مهندسین با تجربه و نیروی فنی کارآمد، با تعهد به تحقیق و نوآوری، احترام به مصرف کننده از طریق ایجاد حس رضایت در آنها و کمک به حفظ محیط زیست به این اهداف دست یافته و در صدد حفظ و ارتقاء آن می باشد.

این مجموعه با در اختیار داشتن دانش نوین تهویه مطبوع و پایبندی به اصول و اهداف متعالی خود در رشد و توسعه بومی این صنعت، همواره در جهت به روز سازی و بهبود کیفیت محصولات و خدمات خود در حوزه تهویه مطبوع و برآورده ساختن نیاز مصرف کنندگان مختلف این صنعت گام هایی مفید و موثر برداشته است.

تولید بیش از ۲۰ گروه محصولی متنوع در بخش های خانگی، اداری - تجاری و صنعتی، تعهد به حفظ و ارتقاء مولفه های گوناگون فنی و کیفی و پاسداشت محیط زیست در فرایند طراحی، تولید و عرضه محصولات، ارزشی ماندگار برای این واحد صنعتی رقم زده و تعامل سازنده با مشتریان و نمایندگان فعال در سراسر ایران؛ حجم وسیعی از نیاز بازار تهویه مطبوع را با مصارف متنوع در مقیاس های کوچک و بزرگ تحت پوشش خود قرار داده است.



About Fidar Tahviah Iranian

Fidar Tahviah Iranian was established in 2018 and it has become a prestigious brand in heating and air-conditioning industry in Iran. Fidar Tahviah Iranian represents authenticity ,elegance and reliability combined with modern and cutting edge approach toward comfort air conditioning. By making a sense of satisfaction ,ensuring long lasting durability and responsiveness to customers, we seeks to form concept of “All Comfort Solutions” in customers mind .We achieved this through an ongoing, practical commitment to research, innovation, respect for people and respect for the environment.

Fidar Tahviah Iranian is constantly interested in people with high quality job skills and faithful to its core oral rules. We are looking for skilled engineers, product development designers, high skilled drafts man and managers.

We service to many customers including: universities, recreational and sports centers, hospitals, banks, automobile manufacturers, aviation industries organizations and airlines, factories and industrial complexes, shopping malls, mega-malls, hotels, Ministries, governmental and private companies,. We supply Iran's market with high quality air-conditioner systems for residential market .split type air conditioners, Absorption Chillers ,Vacuum Boilers, Duct split and VRF systems, are available for any geographical conditions.

Fidar Tahviah Iranian Company is committed to provide high quality customer service; therefore, the company's Support Services department plays a significant role in improving customer satisfaction through fast and regular services. This department is continuously developing and is regarded as one of the company's key pillars in protecting the interests of its customers in path toward continuous improvement .

Fields of Activities

زمینه های فعالیت



Office buildings

ساختمان های اداری



Oil & Gas Industries

صنایع نفت و گاز



shopping center

مراکز خرید



Hospitals

بیمارستانها



Factories

کارخانه ها



Hotels

هتلها



Cinema

سینماها



Petrochemicals

صنایع پتروشیمی

Certificates

گواهینامه ها



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Fidar Tahviah Iranian Co.

No.96, Main St. of Ideal Sanat Sabalan Industrial Town, Saveh-Robot Karim Rd., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

**Health Safety and Environmental Management System
(HSE-MS)**

The approved management system apply to following scope :
Manufacturing and Production of Air Conditioner and Heating Systems

EA Code: 18
NACE Code: 28

Original Approval: 29 Jul 2020
First Surveillance: 29 Jul 2021
Certificate Expiry: 29 Jul 2023
Certificate Number: 20778112



Stephan



On behalf of Quality Assessment Lia
www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Fidar Tahviah Iranian Co.

No.96, Main St. of Ideal Sanat Sabalan Industrial Town, Saveh-Robot Karim Rd., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

**ISO 9001:2015
Quality Management System**

The approved management system apply to following scope :
Manufacturing and Production of Air Conditioner and Heating Systems

EA Code: 18
NACE Code: 28

Original Approval: 29 Jul 2020
First Surveillance: 29 Jul 2021
Certificate Expiry: 29 Jul 2023
Certificate Number: 20778111



Stephan



On behalf of Quality Assessment Lia
www.qalcert.co.uk

Certificates

گواهینامه ها



جمهوری اسلامی ایران
بیات عالی نظارت بر سازمان با مسئولیت محدود
کمیسیون نظارت شهرستان ریاط کریم

شناسه صنفی: ۰۴۶۷۲۵۰۵۵۸
تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۰۸/۱۸
تاریخ انقضا: ۱۴۰۴/۰۸/۱۸
مباشر ندارد

اتحادیه صنف لوازم خانگی و الکتریکی شهرستان ریاط کریم (اتحادیه گهواره) (تولید کننده محصولات خانگی و الکتریکی)
نوع فعالیت: تولیدی
کد آیسیک: ۴۵۳۱۱۹/۲

پر وانه کسب

رسته شغلی: تولید و فروشنده انواع تاسیسات تهویه مطبوع (شوفاژ، چیلر، پکیج)

نام شرکت: فیدار تهویه ایرانیان
نام: محمد
نام پدر: عبدالرضا
استان: تهران

شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۶۸۸۸۴۰
شماره شناسنامه: ۱۴۳
نام خانوادگی: چراغ
تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۰۱/۰۱
شهرستان: ریاط کریم

شماره ثبت: ۵۲۷۹۹۵
کد ملی: ۰۰۶۸۹۳۷۶۱۱
شهر/بخش: ریاط کریم

پلاک آب:
پلاک ثبتی:

نشانی: ده حسن - روستای امامزاده ابوطالب - شهرک صنعتی سیلان (ده حسن) - کوچه گلستان پنجم - تهران
ده حسن - پلاک ۹۷ - طبقه همکف
کدپستی: ۳۷۶۴۱۶۷۵۵۴

نامبرده مجاز می باشد بر اساس قانون نظام صنفی و مقررات مربوط در این مکان واحد صنعتی گهواره تولید کننده محصولات خانگی و الکتریکی

رئیس اتحادیه





گواهینامه ها

Certificates


 محصولات این پروانه بهره برداری صرفاً جهت مونتاز
 میباشد.
 جمهوری اسلامی ایران
 وزارت صنعت، معدن و تجارت
 سازمان صنعت معدن تجارت استان قزوین

شماره: ۱۳۷/۲۳۸۷۲
 تاریخ: ۲۰-۱۲-۱۳۹۸
 شناسه کسب و کار: ۳۷۹۶۱۶۳۱۰۵۵۰
 تاریخ بهره برداری: ۱۴-۱۲-۱۳۹۸

پروانه بهره برداری

شرکت **فیدار تهویه ایرانیان (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره ۵۲۷۹۹۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۰ با شناسه ملی ۱۴۰۰۷۶۸۸۸۴۰ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیر تجاری به نشانی: **استان: قزوین، شهرستان: قزوین شهر قزوین، پارک صنعتی لیا، کوچه فردوسی، اولین کوچه سمت چپ، دومین واحد کدپستی ۳۴۴۱۵۰۲۲۵۲**

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می گردد. (برای سه شیفیت)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسائی کالا
۱- رادیاتور فولادی سیستم حرارت مرکزی	۱۵	تن	۲۸۱۲۴۱۲۳۲۰
۲- دیگ آب گرم فولادی	۱۵	تن	۲۸۱۲۴۱۲۳۲۵
۳- چیلر جذبی صنعتی	۱۰۰	دستگاه	۲۹۱۹۵۱۲۳۰۴
۴- چیلر تراکمی	۱۰۰	دستگاه	۲۹۱۹۵۱۲۳۰۵
۵- فن کوبل صنعتی	۴۰۰۰	دستگاه	۲۹۱۹۵۱۲۴۵۷

بقیه محصولات به پیوست می باشد.

سعید نبیل
 رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین





گواهینامه ها

Certificates


جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت معدن تجارت استان قزوین

شماره: ۱۳۷/۶۲۸۷۲
تاریخ: ۲۰-۱۲-۱۳۹۸

شناسه کسب و کار: ۳۷۹۱۱۶۳۱۰۵۵۰
تاریخ بهره برداری: ۱۴-۱۲-۱۳۹۸

پروانه بهره برداری

شماره شناسائی کالا	واحد	ظرفیت سالانه	محصولات اصلی
۲۹۱۹۵۱۲۵۹۱	دستگاه	۴۰۰	۶- سیستم تهویه مطبوع چند پائله
۲۹۳۰۵۱۲۴۳۲	دستگاه	۱۰۰	۷- چیلر جذبی خانگی

تعداد محصولات مندرج در این پروانه بهره برداری ۷ قلم می باشد.

سعید نبیل
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین





گواهینامه ها

Certificates



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شناسه کسب و کار: ۳۱۲۸۲۸۱۹۲۷۲۹
شماره: ۶۱۱۰۱
جواز ناسیونال: ۱۳۹۸-۱۱-۲۷
«ویژه تولید، طراحی، مونتاژ»
ایجاد

به موجب این جواز به شرکت **فیدار تهویه ایرانیان (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره ۵۲۷۹۹۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۰ با شناسه ملی ۱۴۰۰۷۶۸۸۸۴۰ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری اجازه داده می شود:

مجموع	به شماره کد	و ظرفیت سالیانه
۱	۲۸۱۲۱۳۳۹	رنگ چکششی
۲	۲۸۱۲۱۳۳۷	رنگ آب داغ
۳	۲۹۱۲۱۳۳۶	نوع پوستر بپ
۴	۲۹۱۲۱۳۳۸	مدل کوله و پوسته
۵	۲۹۱۲۱۳۳۲	مدل دو تکه ای
۶	۲۹۱۵۱۳۳۰	چتر خانی سفید
۷	۲۹۱۵۱۳۳۰	چتر ترکیبی
۸	۲۹۱۵۱۳۳۸	خوابش (خوابش)
۹	۲۹۱۵۱۳۳۵	فن کویل سفید
۱۰	۲۹۱۵۱۳۳۵	سیستم تهویه مطبوع کاتالی (داتک اسپلش)
۱۱	۲۹۱۵۱۳۳۱	سیستم تهویه مطبوع چند پانله
۱۲	۲۴۰۵۱۳۳۲	چتر خانی سفید
۱۳	۲۴۰۵۱۳۳۲	فن کویل دیواری
۱۴	۲۴۰۵۱۳۳۵	فن کویل کاتالی
۱۵	۲۴۰۵۱۳۳۰	فن کویل زمینی
۱۶	۲۴۰۵۱۳۳۲	فن کویل کاسی

در استان مرکزی شهرستان **زرقان** شهرک صنعتی مانولیه نسبت به احداث واحد صنعتی با مشخصات ذیل اقدام نماید.

کل سرمایه ثابت **بیست و پنج هزار و سیصد و پنجاه (۲۹,۳۵۰)** میلیون ریال
تعداد کارکنان **بیست و پنج (۲۵)** نفر (در زمان بهره برداری کامل)
تولیدی **بیست و سه (۲۳)** نفر پشتیبانی دو (۲) نفر
ارزش ماشین آلات داخلی **سیصد و هشتاد هزار و چهارصد (۱۳,۴۰۰)** میلیون ریال
ارزش ماشین آلات خارجی **صفر (۰)** هزار یورو
مساحت زمین **سه هزار و هشتصد و هشتاد (۳۷۸۰)** متر مربع سطح زیر بنا **یک هزار و پانصد (۱۵۰۰)** متر مربع
نوع بوق **یکصد (۱۰۰)** کیلو وات آب مصرفی **یک هزار و پانصد (۱۵۰۰)** متر مکعب در سال
سخت مصرفی سالیانه:
گاز طبیعی **بیست و پنج هزار (۲۵۰۰۰)** متر مکعب نفت گاز **صفر (۰)** لیتر نفت کوره **صفر (۰)** لیتر
پیش بینی مدت اجرای طرح ۱۲ ماه

این جواز تاسیس براساس نامه شماره ۱۷۸۲۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۸ شرکت شهرکهای استان مرکزی و نامه شماره ۱۰۵۹۷-۲-۱۰۸ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹ اداره کل محیط زیست استان مرکزی صادر گردیده است اعتبار اولیه این جواز به مدت یکسال بوده و رعایت ضوابط و معیار های زیست محیطی پیوست این جواز تاسیس، رعایت ماده ۸۷ قانون کار در خصوص بهداشت کار، ایمنی و آتش نشانی، اخذ کاربری زمین، رعایت ضوابط ساخت و ساز و استفاده از گاز طبیعی به عنوان سوخت الزامی است. ضمناً متقاضی می بایست پس از اخذ زمین از شرکت شهرکهای صنعتی استان مدارک زمین طرح را جهت ثبت پیشرفت به این سازمان ارائه نماید.

جواد حسینی
سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی

کد محصول ISIC ویرایش سوم
آدرس مکانی دارای جواز استان: تهران، شهرستان: تهران، شهر: تهران، معادن آباد- خیابان کوهستان - خیابان همدان - کوچه سیم شرقی - پلاک ۹ واحد ۵
کد پستی: ۱۹۸۱۶۵۲۶۶
تلفن: ۰۲۱۶۷۹۳۳۳۰ تلفن همراه مدیرعامل: ۰۲۱۵۴۰۶۸۱۸
شماره ملی: ۰۰۱۵۲۱۳۳۳۷
*نوعی دارنده جواز را به مقام منحرف در ظهر این برگه جلب می نماید.

Board members

اعضای هیئت مدیره



Managing Director : Mohammad Charrakh

مدیر عامل : محمد چراخ



Chairman of the Board: Saeed Ahmadi Dafchahi

رئیس هیئت مدیره : سعید احمدی دافچاهی



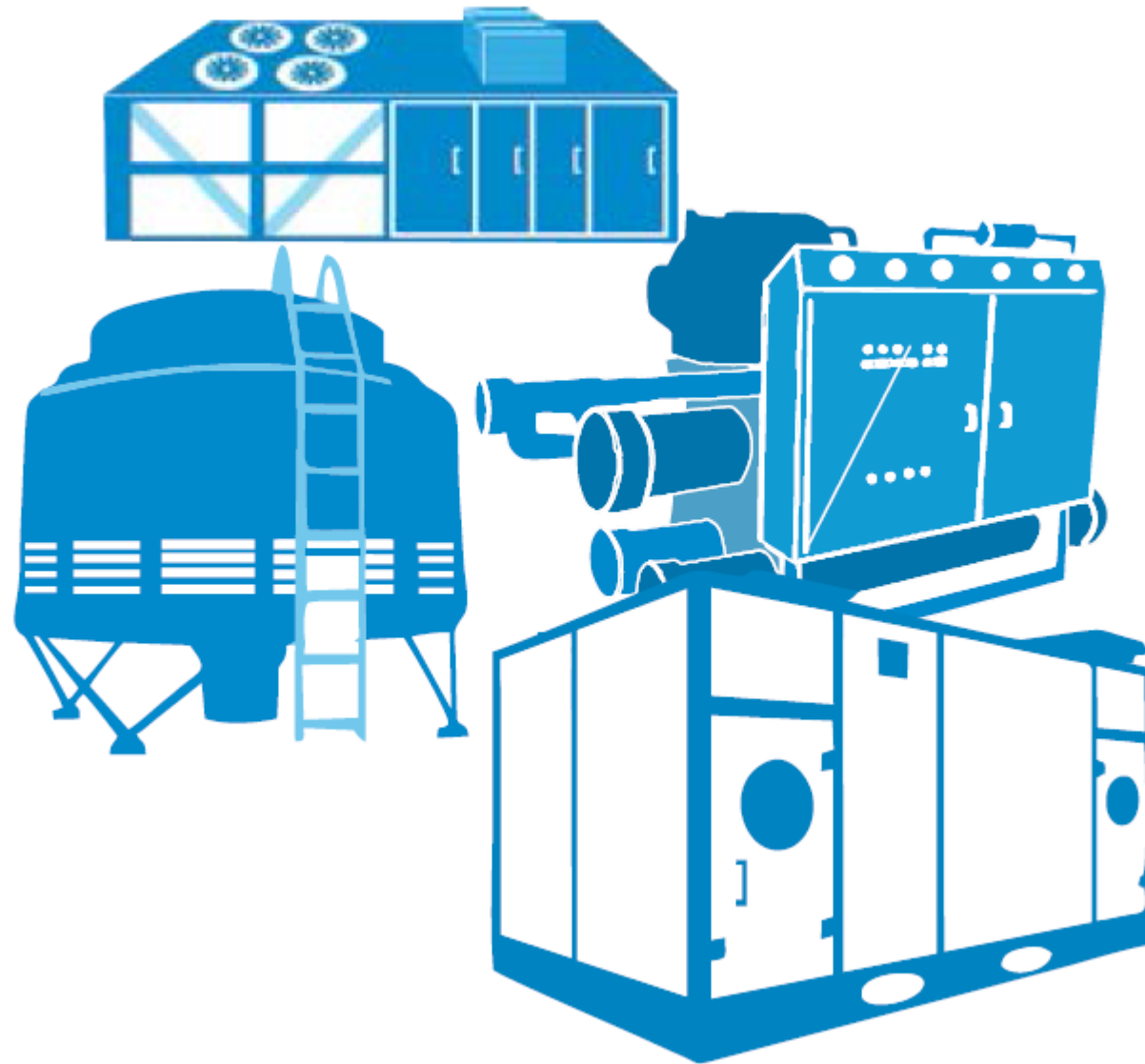
Vice Chairman Of The Board : Merat Charrakh

نائب رئیس هیئت مدیره : مرآت چراخ



Products

محمولات

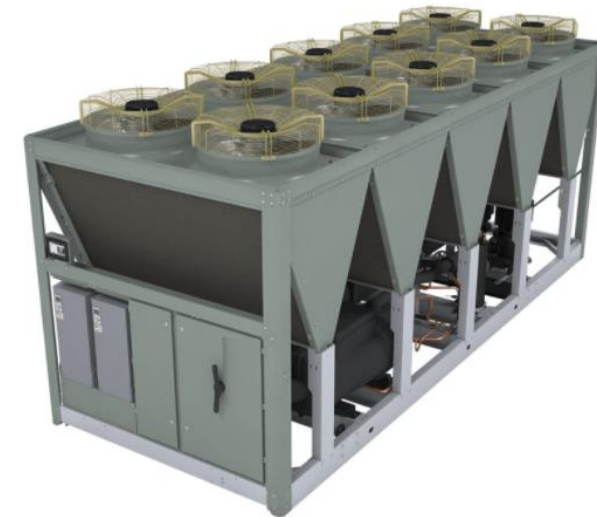




● چیلر هواخنک با اواپراتور DX ●

۲۷-۳۹۱ تن تبرید (حداکثر دمای کارکرد چیلر ۵۲ درجه سانتیگراد)

چیلرهای هواخنک مجهز به کمپرسورهای اسکرو، کندانسورهای با فین آلومینیومی و لوله مسی با شیار داخلی، اواپراتور پوسته و لوله DX و شیر انبساط الکترونیکی میباشند. از فن های محوری و کویل های V شکل در این کندانسورها استفاده شده است. چیلرها بوسیله فیدراتهویه طراحی و تولید شده اند و مناسب برای نصب شدن در محیط خارجی می باشند.



● Air-cooled Chiller with DX evaporator

27-391 TR (up to 52 C ambient temperatures)

Air cooled water chillers are equipped with screw compressors, aluminum fin and inner grooved copper tube condensers, dry expansion shell and tube evaporator and electronic expansion valve. Axial fans and v-type condensers are incorporated in their condensers. The chillers are designed and manufactured by F.T.I and suitable to be installed outdoor.





● مینی چیلرهای هواخنک ●

۳-۷ تن تبرید (حداکثر دمای کارکرد چیلر ۵۲ درجه سانتیگراد)

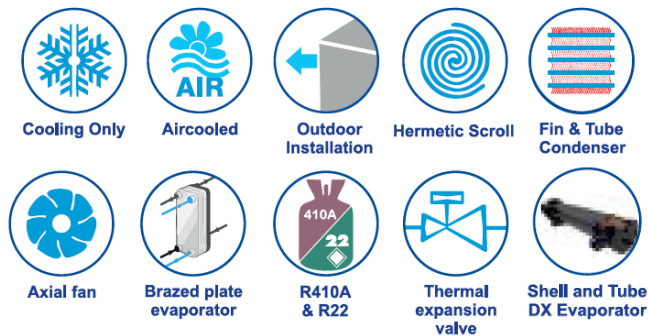
محصول جدید ما مینی چیلرهای هوا خنک مجهز به کمپرسورهای اسکرال، اواپراتور شل اند تیوب یا صفحه ای می باشند که قادر به سازگار شدن با بار سرمایی دقیق مراکز مسکونی و کاربردهای کوچک و متوسط می باشد. مینی چیلرها می توانند آب سرد فن کویل ها را تامین کنند. این مینی چیلرها با توجه به نوع طراحی شان قابلیت استفاده در مناطق گرم حاره ای را دارد.



● Air-cooled Mini Chillers

3-7 TR (up to 52 C ambient temperatures)

New air cooled mini chillers equipped with scroll compressors, shell and tube and brazed plate heat exchanger satisfy the exact cooling requirements of residential, small and medium size application. They can be used to provide fan coil units with chilled water. High ambient temperature chillers cause them to be used in tropical regions.





● مینی چیلرهای هواخنک ماجولار ●

۱۰-۷ تن تبرید (حداکثر دمای کارکرد چیلر ۵۲ درجه سانتیگراد)

چیلر هوا خنک ماجولار جدید، محصولی با تکنیک مهندسی بالا است. این محصول مجهز به کمپرسورهای اسکرال، اواپراتور پوسته و لوله DX و کندانسور فین و لوله می باشد. هر ماجول می تواند به عنوان دستگاه اصلی و مابقی می توانند به عنوان دستگاه کمکی با هم ترکیب شوند و قادر به سازگار شدن با بارهای سرمایی متنوع باشند. حداکثر ۱۶ ماجول قابل ترکیب شدن با هم میباشند و به همین دلیل از ظرفیت ۲۵ تا ۵۶۰ کیلووات قابلیت دستیابی را دارند.



● Air Cooled Modular Chillers

7-10 TR (up to 52 C ambient temperatures)

Modular chillers are high engineered products with high efficiency. Air cooled modular chillers are equipped with scroll compressors, dry expansion shell and tube evaporator and fin and tube condenser. Each module is as original one and different numbers of modules can be combined together to adapt to different load conditions. Up to 16 modules can be combined. As a result of combination the capacity ranging from 25 to 560 kW can be achieved.





● چیلرهای با کندانسور آب خنک و اواپراتور DX

۳۶-۵۷۰ تن تبرید

چیلر آب خنک مجهز به اواپراتور پوسته و لوله DX، کندانسور پوسته و لوله، کمپرسور اسکرو و شیر انبساط الکترونیکی است. این چیلرها مناسب برای استفاده در محیط های خشک آب و هوایی است و مناسب برای نصب در موتور خانه می-باشد. این چیلرها قابلیت تغییر کاربری و نصب آسان را دارد. سطح صدا و لرزه کم این چیلرها را متمایز کرده است.



● Water Cooled Chillers with DX evaporator

36-570 TR

The new water cooled chillers equipped with dry expansion shell and tube evaporators, water cooled condensers, screw compressors and electronic expansion valves. They are suitable to be used at dry environment and installed indoor. They are versatile, easy installation, low noise and low vibration.





هوآسازها ●

۳۲۰۰-۶۸۰۰۰ مترمکعب بر ساعت

در همه ساختمانهای تجاری مانند هتل ها، سینماها، سالن های تئاتر، اداره ها و موارد مشابه، دستگاهی که بسیار مورد استفاده قرار گرفته است، هوآساز می باشد. هوآساز همچنین دستگاهی است که در آن فرآیندهای سرمایش، گرمایش، رطوبت زنی، رطوبت گیری، گرد زدایی و تمیز کردن هوا استفاده می شود. هوآساز می تواند با کندانسینگ یونیت ترکیب شده و مجموعه ای مناسب برای تهیه هوای مطبوع تولید نمایند.



● Air Handling Units

3200-68000 m3/hr.

In any commercial buildings like Hospitals, cinemas, theater halls, offices and some applications the very often usable HVAC devices are Air Handling Units. An AHU is a suitable HVAC device to cool, warm, humidify, dehumidify, remove pollution and clean the air. An AHU could be mounted to a condensing unit to make very fantastic devices to provide very comfort conditions in desired area.



Cooling and heating



Humidifying



Dehumidifying



DX Coil



Centrifugal fan



● پکیج یونیت هواخنک روفتاپ ●

۳۰-۴ تن تبرید

پکیج یونیت جدید برای مقاصد بار سرمایی کم برای کاربردهای مسکونی کوچک یا متوسط و همچنین تجاری مانند مغازه ها، سوپرمارکت ها، ایستگاه های خدماتی، سالن نمایش، اداره ها، اتاق های فنی و محیط های تولیدی طراحی و ساخته شده است. این پکیج ها مخصوصا برای سیستم داکت طراحی شده اند که قابلیت نصب آسان در پشت بام و یا زمین را دارا میباشند. مبردهای مورد استفاده در این نوع پکیج ها عبارتند از: R22، R410A، R407C.



● Air cooled Rooftop Packaged Unit

4-30 TR

New packaged unit are designed and manufactured to meet all requirements for small and medium residential and commercial environments such as shops, supermarkets, small restaurants, service stations, showrooms, offices, technical rooms and production areas and are built specifically for ducted systems, which will enable them to install easily on roof tops or on the ground. R22, R407C and R410A can be used as refrigerant.





● فن کویل های سقفی توکار

۱۰۰۰-۲۰۰ فوت مکعب در دقیقه

فن کویل های سری جدید به صورت ۲ لوله ای طراحی و ساخته شده اند. این فن کویل ها برای مقاصد مسکونی و محیط های تجاری مورد استفاده قرار می گیرند. فن کویل های سه سرعتی قادر به کنترل دقیق روی سرمایش و گرمایش هستند. این سری همچنین به دلیل دقت زیاد قادر به کاهش مصرف انرژی و همچنین تامین محیطی راحت و مناسب برای ساکنین می باشد.



● Concealed Ceiling Fan coil Units

200-1000 CFM

New fan coil series 2-pipe systems manufactured by Fidar Tahviah are designed to be used in residential and commercial environment. 3 speed low noise fans can provide more control on cooling and heating capacity, reduce energy cost and make comfortable environment for residence.



Cooling and heating



Hydronic



Super Low Noise



● Ducted Fan Coil Units

200-1200 CFM

New Ducted fan coil series are manufactured with high static pressure. They are designed to be used in residential and commercial environment. This type of fan coils cover air flow ranges from 200 to 1200 CFM. 3 speed low noise fans can provide more control on cooling and heating capacity, reduce energy cost and make comfortable environment for residence.



Cooling and heating



Hydronic



Indoor
Installation

● فن کویل های کانالی

۱۲۰۰-۲۰۰ فوت مکعب در دقیقه

فن کویل های کانالی سری جدید با فشار استاتیک بالا طراحی و ساخته شده اند. این فن کویل ها برای مقاصد مسکونی و محیط های تجاری مورد استفاده قرار می گیرند و قابلیت تامین هوا از ۲۰۰ تا ۱۲۰۰ فوت مکعب در دقیقه را دارا میباشند. فن کویل های سه سرعتی قادر به کنترل دقیق روی سرمایش و گرمایش هستند.





● Galvanized Cooling Tower

10-1500 TR

Galvanized cooling towers extend the proven advantages, with a broader choice of size to closely match the capacity, Space, and application requirements of virtually project. The parameters listed below are considered when designing the equipment:

- Compactness
- Quietness and Low Noise
- Long Life
- Ease of Maintenance
- Winter Operation



Cooling Only



Watercooled



Outdoor Installation



Centrifugal fan

● برج خنک کن گالوانیزه

۱۰-۱۵۰۰ تن تبرید

برج های خنک کن گالوانیزه دارای فواید متعددی از قبیل انتخاب های متنوع، دستیابی به نزدیکترین مدل مورد نیاز بر حسب ظرفیت و فضای مورد نظر می باشد. بدنه از جنس استیل گالوانیزه می باشد. پارامترهایی که حین طراحی لحاظ می گردد:

- سایز کم دستگاه - کم صدایی
- طول عمر بالا - سهولت در نگهداری و نصب
- قابلیت کارکرد زمستانی





● برج خنک کن فایبر گلاس

۱۵۰۰-۱۰ تن تبرید

این مدل از برج های خنک کن به شکل استوانه ای طراحی شده است و مناسب برای نصب در محیط خارجی و کارکرد بدون مشکل در همه شرایط آب و هوایی می باشد. برج خنک کن از FRP ساخته شده است. کامپوزیت مورد نظر دارای خواص شیمیایی و مکانیکی فوق العاده ای است. این ماده ضد خوردگی در مقابل اشعه های نور خورشید و پرتوهای ماوراء بنفش پایدار است. این ماده اثر شیمیایی روی آب در گردش ندارد. این ماده همچنین محیط مناسبی برای رشد جلبک نمی باشد.



● Fiberglass Cooling Tower

10-1500 TR

These units Are cylindrical shaped design and suitable for any outdoor cases installation and operating without problem at all situation. These Cooling Towers are made of FRP (Fiberglass Reinforced Polyester).The composite has excellent chemical and mechanical properties. It is corrosion free and stabilized against sun lights ultra violet radiation. FRP has no effect on circulating water's chemical balance. This material also is not an environment for algae to live or grow.



Cooling Only



Aircooled



Outdoor Installation



Centrifugal fan



● چیلرهای جذبی

۱۵۰۰-۳۰ تن تبرید

شرکت فیدارتهویه ایرانیان به عنوان یکی از ۳ شرکت تولید کننده انواع چیلرهای جذبی در ایران شناخته میشود که توانسته بر اساس جدیدترین تکنولوژی و دانش روز محصولات خود را طراحی و تولید نماید. تمام قطعات مورد استفاده بر اساس استانداردهای بین المللی همچون JIS و ASME تهیه و تولید میشوند.



● Absorption chillers

30-1500 TR

Fidar Tahviah Iranian is known as one of the three companies producing various types of absorption chillers in Iran, which has been able to design and produce its products based on the latest technology and up-to-date knowledge. All parts used are manufactured according to international standards such as JIS and ASME.



Cooling and heating



Hydronic



Super Low Noise



Watercooled



Indoor Installation



● دیگ خلاء

۱۰,۰۰۰-۲,۰۰۰,۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت

دیگ خلاء دستگاهی است که در صنعت تهویه مطبوع جهت تولید آبگرم مصرفی و آب داغ جهت استفاده در گرمایش و سایر کاربردهای صنعتی استفاده میشود. در دستگاه دیگ خلاء بواسطه ایجاد شرایط خلاء پدیده پوسیدگی داخلی تا ۹۹ درصد کاهش یافته و همچنین تحت فشار بودن دستگاه منتفی گشته است. از طرفی با توجه به شرایط خاص طراحی، این محصول قابلیت تامین آبگرم مصرفی را بصورت همزمان و بدون نیاز به مبدل حرارتی جانبی دارا میباشد.



● Vacuum Boiler

10,000 – 2,000,000 kcal/hr

Vacuum boiler is a machine used in the air conditioning industry to produce hot water and domestic hot water for heating and other industrial applications. In vacuum boiler machine, due to vacuum conditions, the internal rust has been reduced by 99%. It operates under negative pressure, which ensure boiler not explosive. On the other hand, in terms of special design, this machine is able to supply domestic hot water without hot water heat exchanger.



Heating Only



Indoor
Installation



Low Noise

CUSTOMERS

مشتریان







● پروژه های مسکونی

● Residential Projects

1.OMID Residential Complex

2.Bandar Abbas Residential Complex

3.YAS Residential Complex

4.CHITGAR Residential Complex

5.PARVAZ Residential Complex

6.AMIN Residential Complex

7.NEDSA Residential Complex

8.SAMA Residential Complex

9.NEGARESH Residential Complex

10.FOOLAD Residential Complex

۱-مجتمع مسکونی شهرک امید

۲-مجتمع مسکونی پایگاه هوایی بندرعباس

۳-مجتمع مسکونی یاس (صنایع دفا)

۴-مجتمع مسکونی چیتگر

۵-مجتمع مسکونی شهاب پرواز

۶-مجتمع مسکونی امین

۷-مجتمع مسکونی ندسا (نیروی دریایی سپاه)

۸-مجتمع مسکونی سما

۹-مجتمع مسکونی نگارش مشهد

۱۰-مجتمع مسکونی فولاد مبارکه اصفهان



● پروژه های مسکونی

● Residential Projects

11. FIROOZEH Residential Complex

۱۱- مجتمع مسکونی فیروزه مشهد

12. SABA Residential Complex

۱۲- مجتمع مسکونی صبا الهیه

13. FARMANIEH Residential Complex

۱۳- مجتمع مسکونی امپراطور فرمانیه

14. FARROKH Residential Complex

۱۴- مجتمع مسکونی فرخ (مقدس اردبیلی)

15. ARGHAVAN Residential Complex

۱۵- مجتمع مسکونی ارغوان بوستان (ولنجک)

16. ARMAN Residential Complex

۱۶- مجتمع مسکونی باغ آرمان (کامرانیه)

17. SHATRANJ Residential Complex

۱۷- مجتمع مسکونی برج شطرنج (آجودانیه)

18. KOSAR Residential Complex

۱۸- مجتمع مسکونی کوثر

19. TAMIN EJTEMAEE Residential Complex

۱۹- مجتمع مسکونی بازنشستگان تامین اجتماعی قزوین

20. SARVNAZ Residential Complex

۲۰- مجتمع مسکونی سروناز پرستاران شیراز



● پروژه های تجاری

● Commercial Projects

- 1.TANDIS Commercial Complex
- 2.AMIR Commercial Complex
- 3.IRANIAN Commercial Complex
- 4.PASDARAN Commercial Complex
- 5.KHALIJ FARS Commercial Complex
- 6.ARSH Commercial Complex
- 7.PARK Commercial Complex
- 8.ARMAN Commercial Complex
- 9.ALMAS SHARGH Commercial Complex
- 10.SABA Commercial Complex

- ۱-مجتمع تجاری تندیس
- ۲-مجتمع تجاری امیر (نظام آباد)
- ۳-مجتمع تجاری ایرانیان شوش
- ۴-مجتمع تجاری پاریس پاسداران
- ۵-مجتمع تجاری خلیج فارس
- ۶-مجتمع تجاری عرش آجودانیه
- ۷-مجتمع اداری و تجاری پارک
- ۸-مجتمع تجاری اقامتی آرمان مشهد
- ۹-مجتمع تجاری الماس شرق مشهد
- ۱۰-مجتمع تجاری صبا (میدان حر)



● پروژه های تجاری

● Commercial Projects

11.HYPER STAR Commercial Complex

12.JAM Commercial Complex

13.FITON Commercial Complex

14.ASR JADID Commercial Complex

15.NEGIN FARS Commercial Complex

16.SHAHRIAR Commercial Complex

17.SHAHR CHARM Commercial Complex

18.AMIR Commercial Complex

19.SOOR ESRAFIL Commercial Complex

۱۱-مجتمع تجاری هایپر استار باکری

۱۲-مجتمع تجاری و اداری جام

۱۳-مجتمع تجاری فایتون کرمان

۱۴-مجتمع تجاری عصر جدید قم

۱۵-مجتمع تجاری نگین فارس

۱۶-مجتمع تجاری استاد شهریار ارومیه

۱۷-مجتمع تجاری شهر چرم

۱۸-مجتمع تجاری امیر (حسن آباد)

۱۹-مجتمع تجاری صوراسرافیل



● Hospital, pharmaceutical, educational projects

1. TERITA Hospital
2. TAMIN Hospital
3. KOSAR SEMNAN Hospital
4. ATYEH Hospital
5. IMAM KHOMEINI AHVAZ Hospital
6. IMAM REZA MASHHAD Hospital
7. FAGHIHI SHIRAZ Hospital
8. SAVANEH SHIRAZ Hospital
9. JABER pharmaceutical Co
10. RAZAK pharmaceutical Co

● پروژه های بیمارستانی، دارویی و آموزشی

- ۱- بیمارستان تریتا
- ۲- بیمارستان تامین اجتماعی رشت
- ۳- بیمارستان کوثر سمنان
- ۴- بیمارستان آتیه
- ۵- بیمارستان امام خمینی اهواز
- ۶- بیمارستان امام رضا مشهد (اورژانس عدالتیان)
- ۷- بیمارستان شهید فقیهی شیراز
- ۸- بیمارستان سوانح سوختگی شیراز
- ۹- داروسازی جابر بن حیان
- ۱۰- داروسازی رازک



● پروژه های بیمارستانی، دارویی و آموزشی

● Hospital, pharmaceutical, educational projects

11.RASHT pharmaceutical Co

12.AZAD University

13.MASHHAD University

14.HESARAK University

15.IMAM KHOMEINI University

16.BAREKAT TEHRAN Hospital

17.SHAFI KHORRAM ABAD Hospital

18.IRAN HORMONE pharmaceutical Co

19.YAZD AZAD University

20.RAHNAMOON YAZD Hospital

۱۱- داروسازی رشت

۱۲- دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات

۱۳- دانشگاه بهار مشهد

۱۴- دانشگاه آزاد حصارک

۱۵- دانشگاه بین المللی امام خمینی

۱۶- بیمارستان برکت

۱۷- بیمارستان شفا خرم آباد

۱۸- داروسازی ایران هورمون

۱۹- دانشگاه آزاد یزد

۲۰- بیمارستان شهید رهنمون یزد



● پروژه های بیمارستانی، دارویی و آموزشی

۲۱- بیمارستان بهشتی کاشان

۲۲- بیمارستان عرفان

۲۳- بیمارستان شهید فقیهی

۲۴- بیمارستان صدوقی

۲۵- دانشگاه فدک کاشان

۲۶- دانشگاه پرستاری

۲۷- بیمارستان رشت

۲۸- بیمارستان لقمان

● Hospital, pharmaceutical, educational projects

21.KASHAN Hospital

22.ERFAN Hospital

23.SHAHID FAGHIHI Hospital

24.SADDOGHI Hospital

25.KASHAN University

26.PARASTARY University

27.SHAFA KHORRAM ABAD Hospital

28.LOGHMAN Hospital



● پروژه های اداری ، صنعتی و هتل

● Industrial, office and hotel projects

1.IMAM KHOMEINI Airport

۱- فرودگاه بین المللی امام خمینی

2.NAFT institute

۲- پژوهشگاه صنعت نفت

3.Mashhad Exhibition

۳- نمایشگاه بین المللی مشهد

4.MIDCO CO

۴- شرکت میدکو

5.TABRIZ Saderat Bank

۵- ساختمان مرکزی بانک صادرات تبریز

6.IMAM KHOMEINI Committee Sohanak

۶- کمیته امداد امام خمینی (سوهانک)

7. IMAM KHOMEINI Committee Azadi

۷- مجتمع برج آزادی (کمیته امداد)

8.QOM VALI FAGHIH Organization

۸- نمایندگی ولی فقیه در سازمان حج و زیارت قم

9.GHAZVIN Provincial Government

۹- استانداری قزوین

10.KAROON Industrial Area

۱۰- ناحیه صنعتی کارون اهواز



● پروژه های اداری ، صنعتی و هتل

● Industrial, office and hotel projects

11. Defa Moghaddas Museum

۱۱- باغ موزه دفاع مقدس

12. MASHHAD Hotel

۱۲- هتل الزهرا مشهد

13. ORUMIYEH Hotel

۱۳- هتل انا ارومیه

14. SHAHRYAR Hotel

۱۴- هتل شهریار تبریز

15. BIRJAND Barracks

۱۵- پادگان ۰۴ بیرجند

16. MAMMUT CO

۱۶- شرکت ماموت قزوین

17. IRANCELL CO

۱۷- مرکز سویچینگ ایرانسل

18. TEHRAN PEPSI CO

۱۸- شرکت ساسان (پسی تهران)

19. MASHHAD PEPSI CO

۱۹- شرکت نیسان شرق مشهد (پسی مشهد)

20. SAYPA CO

۲۰- شرکت سایپا سیتروئن



● پروژه های اداری ، صنعتی و هتل

● Industrial, office and hotel projects

21.MONENCO CO

22.BIRJAND Airport

23.AGAH CO

24.KASHALOOT CO

۲۱- شرکت مشاوره مننکو

۲۲- فرودگاه بیرجند

۲۳- شرکت کارگزاری آگاه

۲۴ - شرکت کاشالوت



Project: Isfahan Gas Co.

Location: Isfahan, Iran

Details: Manufacturing two 270 USRT Hot Water Absorption Chillers

Date : 2019



پروژه : اداره گاز اصفهان

موقعیت : اصفهان

موضوع : ساخت دو دستگاه چیلر جذبی ۲۷۰ تن آبگرم

سال : ۱۳۹۸





بیمه ایران

Project: Iran Insurance co.

Location: Tabriz, Iran

Details: Manufacturing :

1 * 120 USRT Hot Water Absorption Chillers

4 * 5000 CFM Air Handling Units

Date : 2019



پروژه : شرکت سهامی بیمه ایران

موقعیت : تبریز

موضوع : ساخت :

یک دستگاه چیلر جذبی آبگرم ۱۲۰ تن

چهار دستگاه هواساز ۵۰۰۰ سی اف ام

سال : ۱۳۹۸





Project:

Location: Yazd, Iran

Details: Manufacturing 8 Air Handling units 16000 CFM

Date : 2021



پروژه : دانشگاه آزاد یزد

موقعیت : یزد

موضوع : ساخت ۸ دستگاه هواساز ۱۶۰۰۰ سی اف ام

سال : ۱۴۰۰





Project: YAZD Azad University

Location: Yazd, Iran

Details: Manufacturing 2 vacuum boilers 400,000 kcal/hr

Date : 2019



پروژه : دانشگاه آزاد یزد

موقعیت : یزد

موضوع : ساخت دو دستگاه دیگ خلا به ظرفیت ۴۰۰,۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

سال : ۱۳۹۸



Project: Rahnamoon Hospital

Location: Yazd, Iran

Details: Major Overhaul of 500 USRT Absorption Chiller

Date : 2021

پروژه : بیمارستان شهید رهنمون

موقعیت : یزد

موضوع : تعمیرات اساسی یک دستگاه چیلر جذبی شعله مستقیم ۵۰۰

سال : ۱۳۹۸





Project: Tofigh Wrestling hall

Location: Tehran, Iran

Details:

- ❖ Manufacturing a 12000 CFM Air washer
- ❖ Design and implementation of heating and cooling system of national wrestling team training camp

Date :2021



پروژه :سالن کشتی توفیق جهانبخت

موقعیت : تهران

موضوع :

❖ ساخت یک دستگاه ایرواشر ۱۲۰۰۰ سی اف ام

❖ طراحی و اجرای سیستم گرمایش و سرمایش کمپ تمرینی تیم ملی

سال :۱۴۰۰





Project: Agah Co.

Location: Tehran, Iran

Details: Manufacturing of two 5 USRT Air-cooled mini Chiller

Date :2021



پروژه : کارگزاری بورس آگاه

موقعیت : تهران

موضوع : ساخت دو دستگاه مینی چیلر ۵ تن هواخنک

سال : ۱۴۰۰





شرکت تعاونی مسکن اعشنا
سازمان نظام پزشکی

Project: Pezeshkan Building

Location: Tehran, Iran

Details: Manufacturing two 180 USRT Absorption Chillers

Date: 2020



پروژه: پروژه مجتمع مسکونی سوهانک

موقعیت: تهران

موضوع: ساخت دو دستگاه چیلر جذبی شعله مستقیم ۱۸۰ تن

سال: ۱۳۹۹





Project : Mehmandoost Motel

Location: Kashan, Iran

Details: Manufacturing of Air-cooled mini Chiller and fan coil units

Date :2020

پروژه : آقای عمران مهماندوست

موقعیت : کاشان

موضوع : ساخت یک دستگاه مینی چیلر ۵ تن و تعدادی فن کویل سقفی و زمینی

سال : ۱۳۹۹



Project:

Location: Tehran, Iran

Details: Manufacturing two 5USRT air cooled mini chillers

Date: 2020

پروژه : مجتمع مسکونی دکتر بنیادی

موقعیت :

موضوع : ساخت دو دستگاه چیلر تراکمی هواخنک به ظرفیت برودتی ۵ تن تبرید

سال : ۱۳۹۹





Project: Oldooz Azarbaijan

Location : Tehran , Iran

Details: Manufacturing four 200 USRT Absorption Chillers

Date :2020



پروژه : شرکت ساختمانی اولدوز (مهندس آژنگ)

موقعیت :تهران

موضوع : ساخت چهار دستگاه چیلر جذبی ۲۰۰ تن شعله مستقیم

سال :۱۳۹۹





Project: Farhangian Building Complex

Location: Tehran . Iran

Details: Manufacturing a 450 USRT Direct Fired Absorption Chiller

Date :2020



پروژه : برج های مسکونی فرهنگیان

موقعیت : تهران

موضوع : ساخت یک دستگاه چیلر جذبی ۴۵۰ تن شعله مستقیم

سال : ۱۳۹۹





Project: PEPSI Co.

Location: Tehran. Iran

Details: Manufacturing High and Low Heat exchangers
Of LG 500 USRT Steam Fired Absorption Chiller

Date :2021



پروژه : شرکت ساسان(پسی تهران)

موقعیت : تهران

موضوع : ساخت یک دستگاه مبدل حرارتی دما بالا و یک دستگاه مبدل حرارتی

دما پایین چیلر جذبی ۵۰۰ تن بخار ال جی

سال :۱۴۰۰





Project: PEPSI Co.

Location: Mashhad. Iran

Details: Manufacturing High and Low Heat exchangers
Of LG 630 USRT Steam Fired Absorption Chiller

Date :2021



پروژه : شرکت نیرسان شرق (پپسی مشهد)

موقعیت : مشهد

موضوع : ساخت یک دستگاه مبدل حرارتی دما بالا و یک دستگاه مبدل حرارتی

دما پایین چیلر جذبی ۶۳۰ تن ال جی

سال :۱۴۰۰





Project: SAIPA Co.

Location: Kashan, Iran

Details: Manufacturing High and Low Heat exchangers
Of Five LG 500 USRT Direct Fired Absorption Chillers

Date : 2019



پروژه : ساپا سیتروئن

موقعیت : کاشان

موضوع : ساخت یک دستگاه مبدل حرارتی دما بالا و یک دستگاه مبدل حرارتی

دما پایین ۵ دستگاه چیلر جذبی ۷۰۰ تن ال جی

سال : ۱۳۹۸





Project: SAIPA Co.

Location: Kashan, Iran

Details: Absorber & Condenser Retubing for Three 700

USRT LG Direct Fired Absorption Chillers

Date : 2019



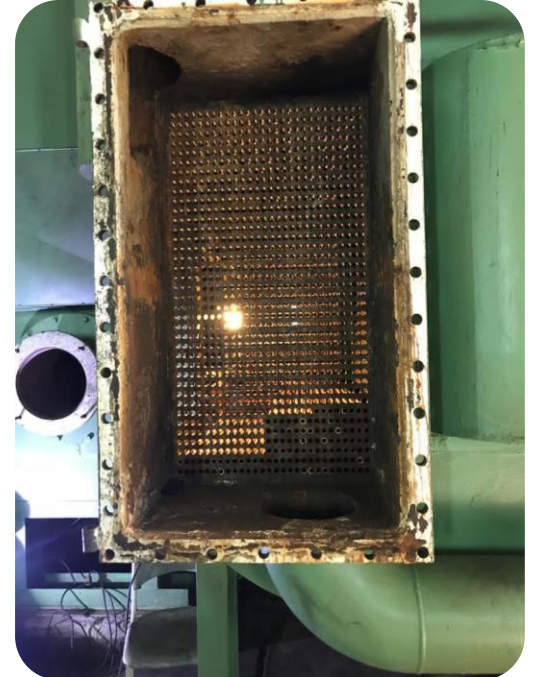
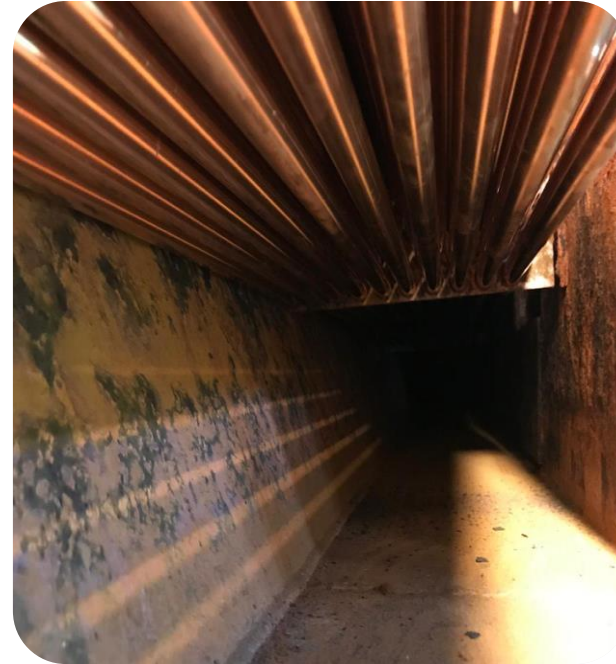
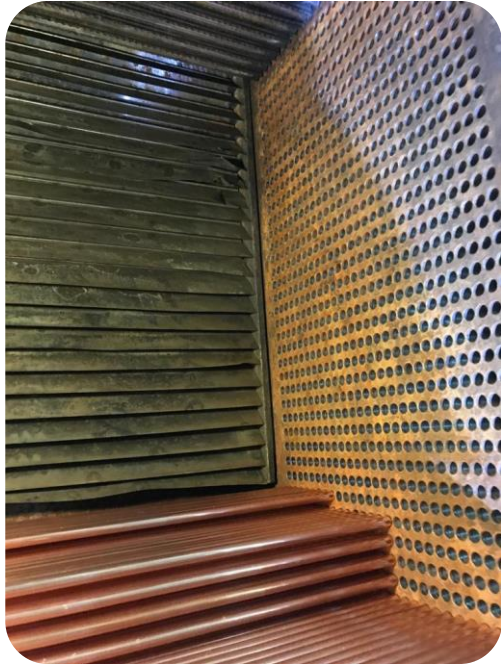
پروژه : سایپا سیتروئن

موقعیت : کاشان

موضوع : تعویض لوله های مسی ابزوربر و کندانسور و راه اندازی سه دستگاه چیلر

جذبی ۷۰۰ تن ال جی

سال : ۱۳۹۸



Project: Birjand . Airport

Location: Birjand , Iran

Details: Manufacturing 4 Water cooled 120 USRT Condenser

Date : 2020

پروژه : فرودگاه بیرجند

موقعیت : بیرجند

موضوع : ساخت ۴ دستگاه کندانسور آب خنک ۱۲۰ تن

سال : ۱۳۹۹





Project: Barekat. hospital

Location: Tehran, Iran

Details: Manufacturing of Chilled Ceiling structures

Date : 2020

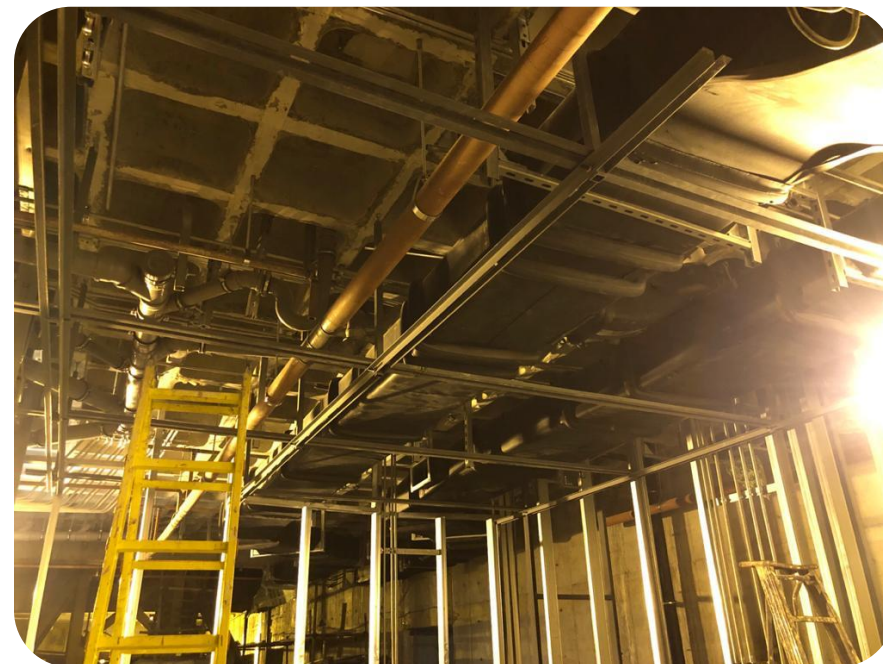
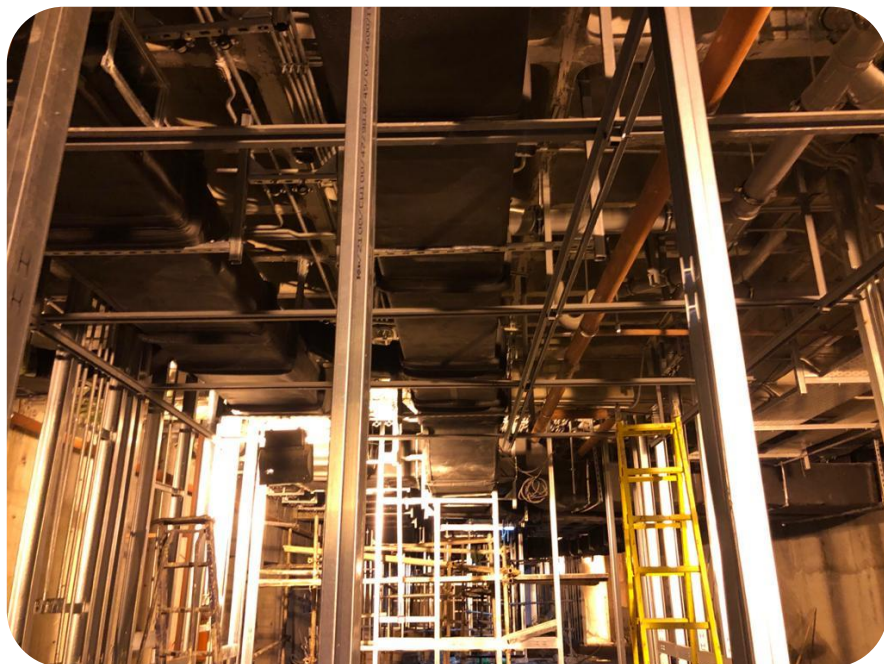


پروژه : بیمارستان برکت

موقعیت : تهران

موضوع : نصب سازه زیر سازی سقف سرد و سقف کاذب گچی

سال : ۱۳۹۹





Project: IRAN HORMONE pharmaceutical Co

Location: Tehran, Iran

Details: Manufacturing Upper Shell of 250 USRT Chiller

Date : 2021



پروژه : شرکت داروسازی ایران هورمون

موقعیت : تهران

موضوع : ساخت :

ساخت مبدل

سال : ۱۴۰۰



PHOTO Gallery

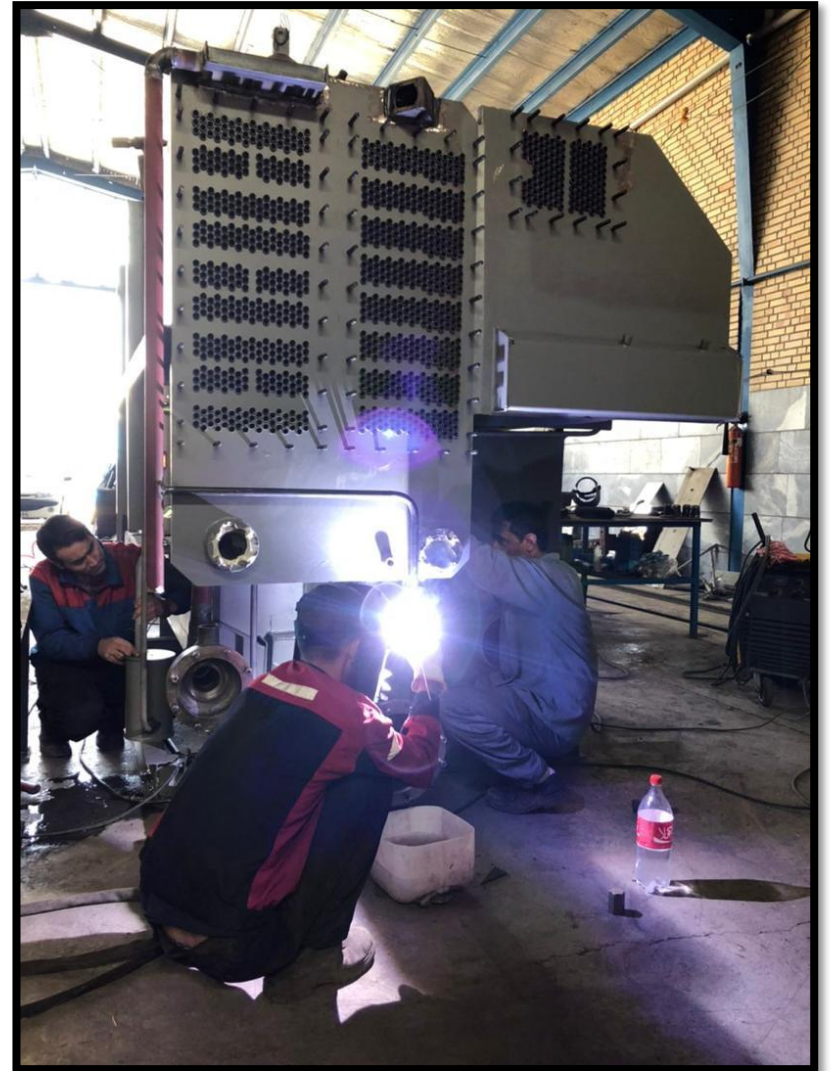
گالری عکس























































THANK YOU

www.fidartahvieh.com

