

کاتالوگ عمومی محصولات

General Catalogue



- Packaged Air Cooled Water Chiller
- Cooling Tower
- Air Handling Unit
- Fan Coil Unit

- Water Cooled Water Chiller
- Mini Chiller
- Rooftop Packaged Unit
- Dry Cooler



2021

PT-CAT-GENERAL-2021-R001



شرح لوگوی پویش تهویه



● نماد تبادل انرژی



● نماد مصرف بهینه انرژی



● PooyeshTahviah Experts Choice
پویش تهویه انتخاب متخصصین



General Catalogue کاتالوگ عمومی محصولات

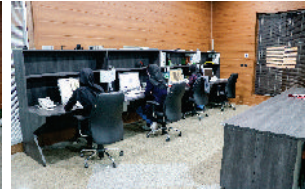
درباره ما



انجمن تولیدکنندگان تهویه مطبوع ایران



انجمن صنعت تاسیسات



شرکت پویش تهویه یکی از شرکت های ایرانی فعال در زمینه ساخت دستگاه های تهویه مطبوع و سیستم های برودت صنعتی می باشد. این شرکت در سال ۱۳۷۴ خورشیدی تشکیل و تا کنون بصورت مستمر در این زمینه فعالیت نموده است. تولید جدیدترین و روزترین دستگاه های این صنعت با کیفیتی برابر دستگاه های تراز اول دنیا همواره هدف موسسین و مسئولین اجرایی این شرکت بوده است. استفاده از بهترین و برترین مواد اولیه و قطعات مورد نیاز ساخت دستگاه ها ، تهیه و تامین ماشین آلات کارآمد و دقیق مورد نیاز خط تولید و برقراری نظام تضمین کیفیت و اعتقاد به انجام کار صحیح و نهادینه کردن این امر در پرسنل طراحی و تولید، کلید تولیدات با کیفیت این شرکت می باشد.

گروه طراحی این شرکت بصورت مستمر در حال تحقیق و جمع آوری آخرین دست آوردها در سطح جهان بوده و با توجه به نیاز کشور و فرهنگ مصرف کننده ایرانی و بکارگیری و تلفیق هوش و ذوق و هنر خاص این کشور اقدام به بهینه سازی و تولید دستگاه های تهویه و تبرید و تجهیزات مرتبط با آن می نماید. امید است که در سایه خداوند متعال توفیق خدمت به هم نوع همواره نصیب این مجموعه باقی بماند.

✓ ISO 14001:2015



✓ ISO 9001:2015



✓ IMS Management Systems



✓ ISO 45001:2018





POOYESH TAHVIEH®
cooling solutions



Air delivery:

Min.	Max.
3060 m³/h	5950 m³/h
1800 cfm	3500 cfm

GENERAL CHARACTERISTICS

These kind of Air Handling Units are also designed to change and control air specification as below:

- Increase / Decrease air DB
- Increase / Decrease air RH
- Constant or variable air volume or pressure
- Dust removing
- Heat recovery
- Co2 level monitoring
- Bacterial pollution control

Applications:

- Hospitals and medical places

این نوع از هواسازها نیز جهت کنترل، تغییر و تثبیت مشخصات و شرایط هوا، طراحی و ساخته شده و مورد استفاده قرار می گیرند. عمده ترین عملیات قابل انجام در این دستگاه های هواساز عبارتند از:

- کاهش، افزایش و تثبیت دما
- کاهش، افزایش و تثبیت رطوبت
- کنترل حجم و فشار هوادهی
- کنترل غبار و ذرات موجود در هوا
- کنترل آلودگی های میکروبی
- کنترل میزان دی اکسید کربن و اکسیژن موجود در هوا
- کنترل بو
- بازیافت انرژی

کاربردها شامل:

بیمارستان ها و مکان های درمانی

STANDARD FEATURES

- Top discharge
- Single zone discharge
- Inner sheet from stainless steel 304 (with curved corners) and outer skin from painted galvanized sheets
- Structural frame made in extruded aluminium profiles, base frame in carbon steel profiles and panels in galvanized steel plate
- Air treatment coils realized in copper tubes suitable for refrigerating liquids and high efficiency aluminium fins
- Air outlet fan section with plug fans
- Seamless gasket for the panels
- polyurethane insulation with 2 inches thickness
- Several filter beds are available, including: G1-G4, F5-F9 and H10-H16

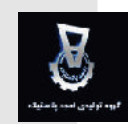
OPTIONS ON REQUEST

- Thermal break profiles
- Copper fins
- Blue or gold fins
- Post coated coils
- Various types of heating device (steam or electrical heater)
- Easy accessible IP54 switch board equipped with smart controller
- Inverter for load controlling
- EC Plug fans
- Heat recovery
- 3 Way valve on water circuits
- Damper actuator
- Pressure drop monitoring by DPT and or DPS
- Steam humidifier (isothermal)
- Adiabatic humidifier
- Rubber-type vibration dampers
- Spring-type vibration dampers
- Segmental delivery
- Stainless steel drip pan for condensing coil

برخی از مشتریان



Customers



POOYESH TAHVIEH®
cooling solutions

POOYESH TAHVIEH®
cooling solutions

PT-CAT-GENERAL-2021-R001

FUNCTIONS



Cooling



Heating



Cooling / Heating



Free - Cooling



Humidification



Dehumidification



2 Pipe System



4 Pipe System



2 Rows



3 Rows



4 Rows



5 Rows



6 Rows



Fan speed controller



Inverter



Compressed air needed



Water



Co₂



V Type



Sub Cool



Copper & Copper Nickel



Reheat



Electrical expansion valve

COMPRESSOR



Screw



Reciprocating



Scroll



Rotary

HEAT REJECTION



Heat Rejection



Air



Plate heat recovery



Rotary enthalpy recovery

INSTALLATION



Indoor Installation



Outdoor Installation

REFRIGERANT



Refrigerant



Refrigerant



Refrigerant



Refrigerant

FAN



Axial Fan



Centrifugal fan



Backward blade fan



Forward blade fan



Plug fan



EC fan

EXCHANGER



Plate heat exchanger



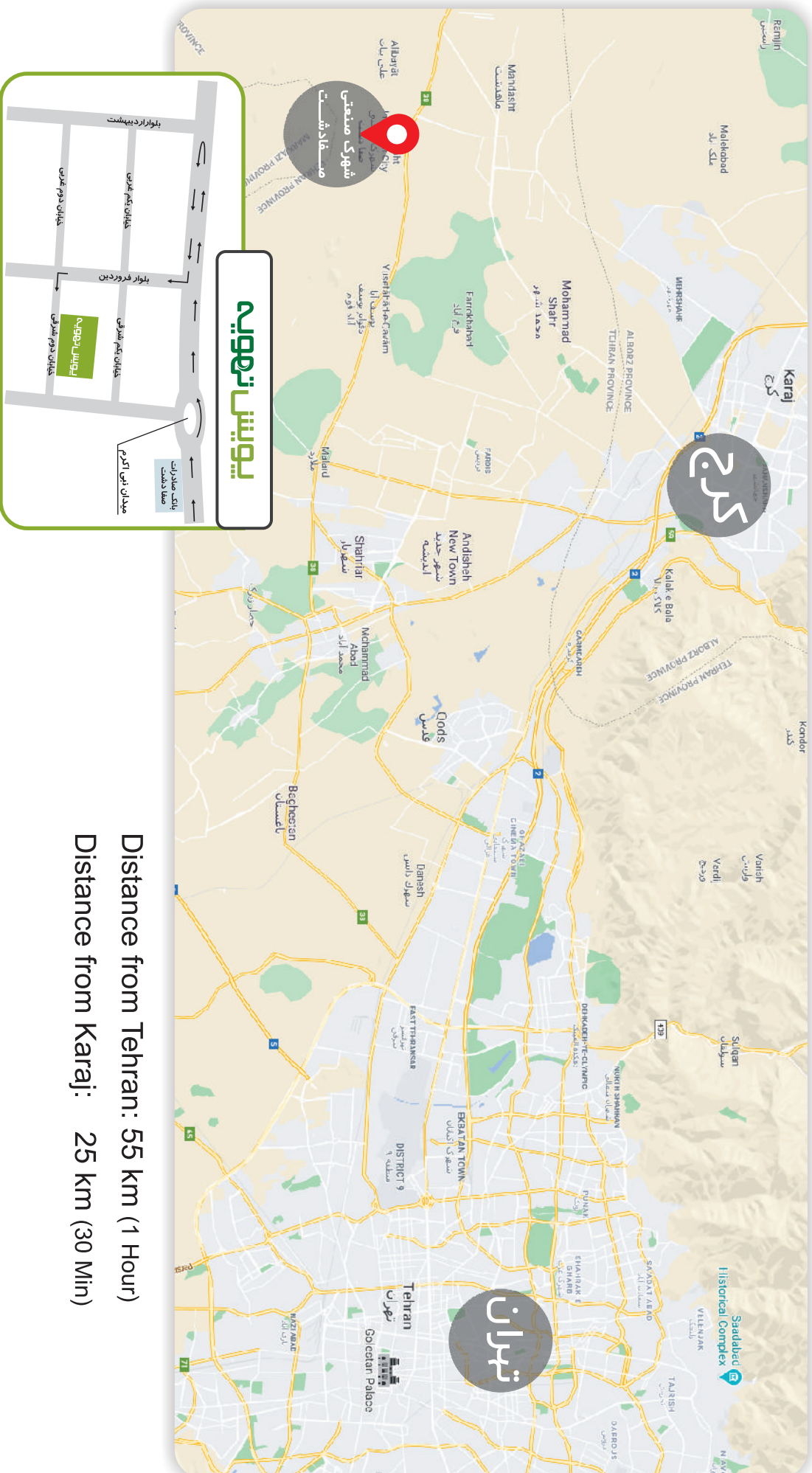
Shell & Tube Exchanger



Coil

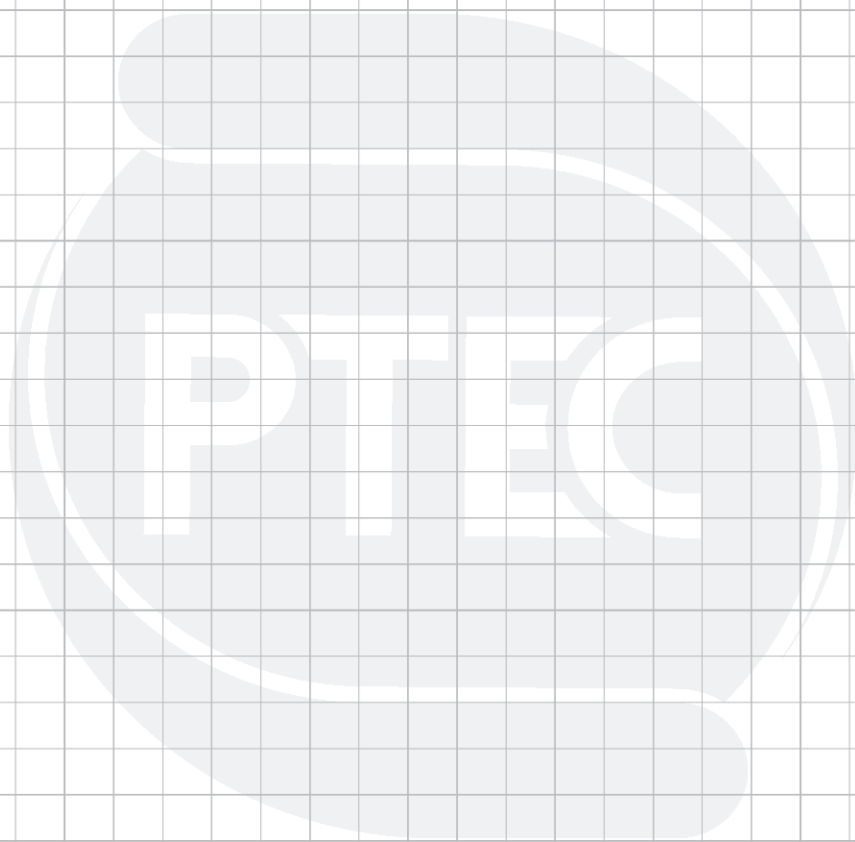
Factory location

موقعیت کارخانه



Distance from Tehran: 55 km (1 Hour)

Distance from Karaj: 25 km (30 Min)





پویش تهویه

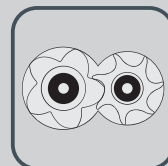
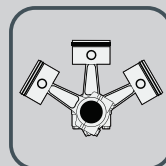
انتخاب متخصصین

در قرن ۲۰ و ۲۱ میلادی به علت پیشرفت فزاینده انسان در تکنولوژی و فن آوری، تولید گازهای گل خانه ای و آلاینده های زیست محیطی به حداکثر خود رسیده و موجب گرم شدن دمای کره زمین گردیده است. از این رو نیاز انسان به سیستم های سرمایشی کارآمد و سازگار با محیط زیست روز به روز بیشتر خواهد شد.





بیش از دو دهه تجربه در زمینه طراحی و ساخت دستگاه های تهویه مطبوع و برودت صنعتی



www.pooyeshtahvieh.com

Sales@pooyeshtahvieh.com

Pooyeshtahvieh_org

داخلی (۱۵۰) الی (۱۷۲)

فروش :

خدمات پس از فروش : داخلی (۲۰۰)

تلفن : (۰۲۱) ۴۵۲۶۵

نمابر : (۰۲۱) ۴۰۸۸۳۶۲۲

تلفن :

نمابر :

آدرس دفتر تهران :

تهران، میدان شیخ بهائی، ابتدای خیابان
سنول، پلاک ۶۱

تلفن : (۰۲۱) ۴۵۲۶۵

نمابر : (۰۲۱) ۶۵۴۳۹۳۴۴

تلفن : (خط ۲۰)

نمابر :

آدرس کارخانه :

تهران، ملارد، شهرک صنعتی مسقادت،
بلوار فروردین، خیابان دوم شرقی، پلاک ۱۴۶



آدرس دفتر تهران



آدرس کارخانه



اینستاگرام



وبسایت

کلیه حقوق متصوره این کاتالوگ برای شرکت پویش تهویه محفوظ می باشد و هرگونه استفاده از محتویات داخل کاتالوگ ممنوع و قابل پیگرد می باشد.