

IMEN TAHVIEH MEHR TAAB

Engineering • Manufacturing • International Trading

Integrated HVAC Solutions

*From Engineering Excellence
to Global Supply*



ENGINEERING
Innovative Design
Tailored Solutions



MANUFACTURING
HAVASU Brand
High Quality Standards



GLOBAL SOURCING
Premium Components
Reliable Supply Chain

درباره شرکت ایمن تهویه مهرتاب

راهکارهای پکیارچه مهندسی، تولید و تأمین
تجهیزات تهویه مطبوع (HVAC)

ایمن تهویه مهرتاب با تکیه بر دانش فنی و تجربه مهندسی بنیانگذاران و مهندسین خود و شناخت نیازهای صنعت ساختمان در زمینه طراحی تولید، بازرگانی و تأمین تجهیزات و ارائه راهکارهای جامع سیستمهای تهویه مطبوع (HVAC) فعالیت می کند. این شرکت با بهره گیری از نیروهای متخصص و همکاری با تولید کنندگان و تأمین کنندگان معتبر داخلی و بین المللی، خدمات خود را در پروژه های مسکونی، تجاری، صنعتی، درمانی، ورزشی و زیر ساختی ارائه میدهد.

در حوزه تولید و تأمین تجهیزات و محصولات این شرکت با برند HAVASU عرضه میشوند که شامل انواع هواسازهای هاپژنیک، استخری، صنعتی، عمومی، چیلر، فن کویل، روفتاپ پکیج، انواع فن های اگزاست، فشار مثبت و مدیریت دود (آتش نشانی) و سایر تجهیزات تخصصی تهویه مطبوع هستند.

همچنین بخش بازرگانی ایمن تهویه مهرتاب با هدف تأمین تجهیزات، قطعات و مواد اولیه پروژه های HVAC راهکارهایی مطمئن و متناسب با نیاز کارفرمایان و پیمانکاران ارائه میدهد.

66

اعتماد مشتریان،
حاصل کیفیت، تخصص
و تعهد ماست.

ماموریت



ارائه راهکارهای مهندسی تولیدی و بازرگانی در حوزه تهویه مطبوع با تمرکز بر کیفیت بهره‌وری انرژی، نوآوری و ایجاد ارزش پایدار برای مشتریان

چشم انداز



تبدیل شدن به یکی از شرکتهای پیشرو در ارائه راهکارهای جامع HVAC در ایران و منطقه با اتکا بر توان مهندسی تولید با کیفیت و شبکه تأمین بین المللی



مهندسی و مشاوره

طراحی، مشاوره و ارائه راهکارهای مهندسی متناسب با نیاز پروژه‌ها و استانداردهای روز دنیا.



خدمات تولیدی و تجهیزاتی

تولید تجهیزات تهویه مطبوع با کیفیت و استاندارد مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی.



بازرگانی و تأمین

تأمین انواع تجهیزات قطعات و مواد اولیه با همکاری برندهای معتبر داخلی و بین المللی.



خدمات فنی و پشتیبانی

ارائه خدمات نصب، راه اندازی نگهداری و پشتیبانی تخصصی در سراسر کشور.

حوزه‌های اصلی فعالیت

توانمندی پکیارچه از مهندسی تا تولید و تأمین جهانی

ایمن تهویه مه‌رتاب با بهره‌گیری از دانش فنی، تجربه عملی و شبکه تأمین گسترده، سه حوزه اصلی زیر را به صورت پکیارچه و هماهنگ در راستای ارائه راهکارهای جامع تهویه مطبوع (HVAC) ارائه می‌دهد.

01



مهندسی و طراحی

- ✓ مطالعات امکان‌سنجی و مشاوره فنی
- ✓ طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع
- ✓ انجام محاسبات و انتخاب تجهیزات
- ✓ مدلسازی و نقشه‌های اجرایی
- ✓ نظارت و مدیریت پروژه



02



تولید تجهیزات (برند HAVASU)

- ✓ تولید انواع هواسازهای استخری و سفارشی
- ✓ تولید فن‌باکس و تجهیزات تهویه مطبوع
- ✓ کنترل کیفیت در تمام مراحل تولید
- ✓ استفاده از مواد اولیه باکیفیت
- ✓ رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی



03



بازرگانی و تأمین بین‌المللی

- ✓ تأمین تجهیزات و قطعات تخصصی HVAC
- ✓ انتخاب تأمین‌کنندگان معتبر جهانی
- ✓ واردات و تأمین سریع و مطمئن
- ✓ کنترل کیفیت و اصالت کالا
- ✓ ارائه راهکارهای اقتصادی و بهینه



مزیت‌های پکیارچی ما

ترکیب این سه حوزه، ارزش افزوده‌ای منحصر به فرد برای کارفرمایان و پروژه‌ها ایجاد می‌کند.



کیفیت تضمین‌شده

کنترل کیفیت از طراحی تا تأمین و تحویل نهایی



تحویل به موقع

هماهنگی کامل بین طراحی، تولید و تأمین



راهکارهای بهینه

ارائه بهترین راهکار فنی و اقتصادی متناسب با نیاز پروژه



اعتماد و تعهد

پایبندی به تعهدات و ایجاد رولیت بلندمدت با مشتریان

محصولات تولیدی با برند HAVASU

تجهیزات تهویه مطبوع با کیفیت بالا،
طراحی مهندسی و ساخت دقیق

برند HAVASU به عنوان برند تولیدی شرکت ایمن تهویه مه‌رتاب، مجموعه‌ای کامل از تجهیزات تهویه مطبوع را با بهره‌گیری از دانش فنی، طراحی مهندسی و استفاده از قطعات باکیفیت تولید می‌کند. تمامی محصولات مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی طراحی و ساخته می‌شوند و قابلیت سفارشی‌سازی بر اساس نیاز پروژه‌های مختلف را دارند.



هواسازهای استخری (Pool AHU)

- کنترل دقیق دما و رطوبت با راندمان بالا
- مقاوم در برابر خوردگی و شرایط خورنده استخری
- طراحی با قابلیت بازیابی انرژی و مصرف بهینه



هواسازهای عمومی و صنعتی (AHU)

- مناسب برای فضاهای اداری، تجاری و صنعتی
- تنوع در ظرفیت و چیدمان بر اساس نیاز پروژه
- امکان ارائه با کویل‌های سرمایشی و گرمایشی متنوع



فن‌کویل‌ها (Fan Coil Units)

- تنوع در مدل‌های سقفی توکار، دیواری و زمینی
- عملکرد کم‌صدا و راندمان حرارتی بالا
- طراحی زیبا و مناسب انواع فضاهای داخلی



دمپرها و ملزومات (Accessories)

- انواع دمپرها، فیلترها و تجهیزات کنترلی
- کیفیت ساخت بالا و طول عمر مناسب
- سازگار با سایر تجهیزات تهویه مطبوع



• ویژگی‌های محصولات HAVASU •



کیفیت ساخت بالا
با استفاده از مواد اولیه
و قطعات استاندارد



بهره‌وری انرژی
طراحی بهینه جهت کاهش
مصرف انرژی



قابلیت اطمینان
عملکرد پایدار و طول عمر
بالا در شرایط مختلف



سفارشی‌سازی
طراحی و تولید بر اساس
نیاز پروژه‌ها



خدمات و پشتیبانی
مشاوره فنی و پشتیبانی
قبل و بعد از فروش

مهندسی و طراحی راهکارهای اختصاصی

طراحی دقیق، تحلیل مهندسی و ارائه راهکارهای
بهینه برای پروژه‌های مختلف

ایمن تهویه مه‌رتاب با بهره‌گیری از تیمی مجرب از مهندسین متخصص در رشته‌های مکانیک، تأسیسات و برق، خدمات مهندسی و طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع را در تمامی مراحل پروژه ارائه می‌دهد. هدف ما ارائه راهکارهایی است که علاوه بر تأمین آسایش و کیفیت هوا، مصرف انرژی را بهینه کرده و با شرایط اقلیمی و کاربری پروژه به‌صورت کامل هماهنگ باشد.

• خدمات مهندسی ما •



مطالعات امکان‌سنجی

بررسی اولیه پروژه، تحلیل نیازها و ارائه راهکارهای مناسب از نظر فنی و اقتصادی



طراحی مفهومی

ارائه کانسپت طراحی سیستم‌های HVAC متناسب با نوع کاربری و نیاز پروژه



طراحی تفصیلی

تهیه نقشه‌های اجرایی، محاسبات دقیق بار حرارتی، انتخاب تجهیزات و تهیه مدارک فنی



مدلسازی و شبیه‌سازی

استفاده از نرم‌افزارهای پیشرفته برای شبیه‌سازی جریان هوا، انرژی و عملکرد سیستم

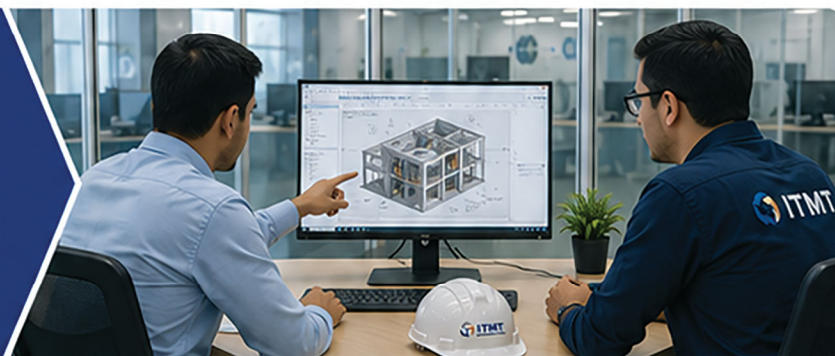


نظارت و پشتیبانی فنی

همراهی در اجرا، نظارت بر عملکرد سیستم و ارائه راهکارهای بهینه در طول بهره‌برداری

چرا مهندسی ایمن تهویه مه‌رتاب؟

- ✓ تیم مهندسی مجرب و متخصص
- ✓ استفاده از استانداردهای بین‌المللی معتبر
- ✓ طراحی متناسب با شرایط اقلیمی ایران
- ✓ بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش هزینه‌های بهره‌برداری
- ✓ ارائه مدارک کامل فنی و اجرایی پروژه



• فرآیند طراحی و مهندسی •



01

بررسی و نیازسنجی

بررسی مشخصات پروژه و ثبت نیازهای کارفرما



02

طراحی مفهومی

ارائه راهکار اولیه و انتخاب سیستم مناسب



03

محاسبات و تحلیل

محاسبات دقیق بار حرارتی، جریان هوا و مصرف انرژی



04

طراحی تفصیلی

تهیه نقشه‌ها، دیتاشیت‌ها و مدارک فنی

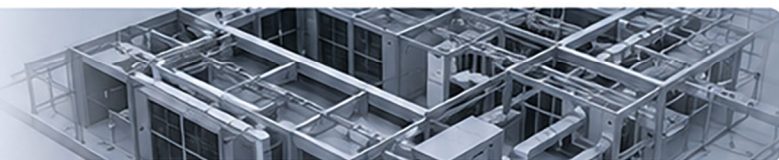


05

اجرا و پشتیبانی

نظارت بر اجرا و ارائه خدمات پشتیبانی پس از بهره‌برداری

“ما معتقدیم طراحی صحیح، پایه‌گذار عملکرد پایدار و بهینه سیستم‌های تهویه مطبوع در تمام طول عمر پروژه است.”



هواسازهای استخری برند HAVASU

کنترل رطوبت، حفظ کیفیت هوا
و بیشترین راندمان انرژی

هواسازهای استخری HAVASU با طراحی تخصصی برای فضاهای مرطوب و خورنده، مجهز به سیستم‌های پیشرفته کنترل رطوبت، بازیافت انرژی و فیلترهای با کیفیت بالا ساخته می‌شوند. این هواسازها با استفاده از پیشرفته‌ترین تجهیزات و متریال مقاوم، شرایط ایده‌آل دما، رطوبت و کیفیت هوا را در استخرهای سرپوشیده مهیا کرده و تجربه‌ای سالم، مطبوع و کم‌مصرف را فراهم می‌کنند.

ویژگی‌های کلیدی



کنترل دقیق رطوبت

حفظ رطوبت نسبی
در محدوده مطلوب
براساس استانداردها



بازیافت انرژی

کاهش مصرف انرژی
با بهره‌گیری از سیستم‌های
بازیافت حرارت



فیلتراسیون پیشرفته

استفاده از فیلترهای با راندمان بالا
برای حذف ذرات و آلاینده‌ها
و حفظ کیفیت هوا



ساختار مقاوم و بادوام

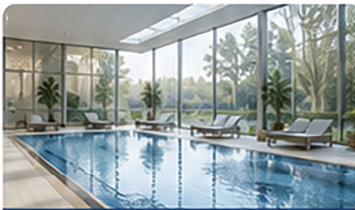
استفاده از متریال ضد خوردگی
مناسب برای محیط‌های مرطوب
و کلر دار استخر



عملکرد بهینه و کم‌صدا

طراحی بهینه دینامیکی
جهت کاهش صدا و افزایش
بازدهی سیستم

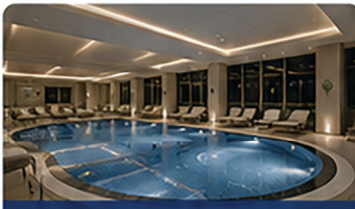
کاربردها



استخرهای خانگی و ویلایی



استخرهای ورزشی و مجموعه‌های آبی



استخرهای هتل‌ها و مراکز اقامتی



استخرهای درمانی و توانبخشی

انواع هواسازهای استخری HAVASU

هواساز استخری
با کویل آب گرم



هواساز استخری
با کویل DX



هواساز استخری
با رطوبت‌گیر جذبی



هواساز استخری
با بازیافت انرژی



قابل طراحی و ساخت بر اساس نیاز پروژه



مطابق با استانداردهای معتبر



تکنولوژی پیشرفته، کیفیت ساخت برتر
و تعهد به سلامت و آسایش شما.





راهکارهای تخصصی
برای پروژه‌های متنوع

• ایمن تهویه مهرتاب -

نمونه پروژه‌ها

تجربه‌ای از اعتماد

تأمین تهویه مطبوع فضاهای استخری، ورزشی، درمانی و صنعتی در سراسر کشور

ایمن تهویه مهرتاب با اتکا بر دانش فنی، توان مهندسی و محصولات با کیفیت برند HAVASU، افتخار همکاری در پروژه‌های متنوع و مهمی در کشور را داشته است. رضایت کارفرمایان و بهره‌برداران، بهترین گواه بر تعهد ما به کیفیت و پشتیبانی پایدار است.

• بخشی از پروژه‌های اجرا شده •



مجموعه ورزشی انقلاب

مکان: تهران

سیستم اجرا شده: هواساز استخری با رطوبت‌گیر DX

ظرفیت: 25,000 CFM



بیمارستان فوق تخصصی

مکان: اصفهان

سیستم اجرا شده: هواساز بهداشتی با فیلتراسیون بالا

ظرفیت: 18,000 CFM



هتل بین‌المللی کیش

مکان: جزیره کیش

سیستم اجرا شده: هواساز استخری با رطوبت‌گیر چرخشی

ظرفیت: 16,000 CFM



باشگاه ورزشی زنجیره‌ای

مکان: مشهد

سیستم اجرا شده: هواساز با کویل آب گرم

ظرفیت: 12,000 CFM

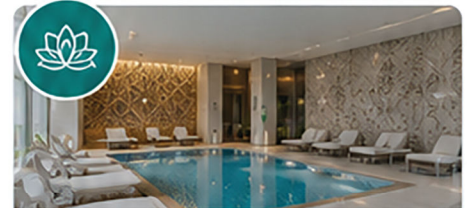


کارخانه صنایع غذایی

مکان: البرز

سیستم اجرا شده: هواساز صنعتی با فیلتراسیون چند مرحله‌ای

ظرفیت: 30,000 CFM



مجموعه آب‌درمانی و اسپا

مکان: شیراز

سیستم اجرا شده: هواساز استخری با بازیافت انرژی

ظرفیت: 14,000 CFM

مراحل اجرای پروژه



01

بررسی و نیازسنجی
ارزیابی نیازهای پروژه و
بررسی شرایط محیطی



02

طراحی و مهندسی
طراحی سیستم و انتخاب
بهترین راهکار فنی



03

تولید و کنترل کیفیت
تولید تجهیزات با نظارت دقیق
و کنترل کیفی در تمامی مراحل



04

تجویل و نصب
تجویل به‌موقع و اجرای
نصب توسط تیم متخصص



05

راه‌اندازی و پشتیبانی
راه‌اندازی، آموزش و ارائه
خدمات پس از فروش

مزایای همکاری با ما

- ✓ استفاده از محصولات با کیفیت و استاندارد
- ✓ طراحی و اجرای متناسب با نیاز پروژه
- ✓ تحویل به‌موقع و قیمت رقابتی
- ✓ پشتیبانی فنی سریع و مطمئن
- ✓ تأمین قطعات و خدمات پس از فروش پایدار
- ✓ تیم متخصص با تجربه در پروژه‌های گوناگون

66

راهکارهای پکیارچه
مهندسی، تولید و تأمین
تجهیزات تهویه مطبوع

99

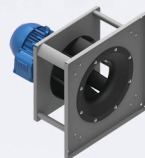
ایمن تهویه
مهرتاب

مهندسی | تولید | بازرگانی | خدمات



HAVASU

برند تخصصی تجهیزات تهویه مطبوع



ebm papst



مهندسی و مشاوره
ارانه راهکارهای مهندسی
و طراحی بهینه



تولید تجهیزات
تولید با کیفیت بالا
استاندارد و قابل اعتماد



بازرگانی و تأمین
تأمین تجهیزات و قطعات
از منابع معتبر داخلی و خارجی



خدمات فنی و پشتیبانی
پشتیبانی تخصصی در تمام مراحل
پروژه و پس از فروش



تهران، خ مفتاح جنوبی، رویروی دانشگاه
خوارزمی، پلاک ۸۸، طبقه دوم، واحد ۲۵



+98 21 5894 9300-99
+98 21 8832 6233
+98 21 8832 6234



info@itmtco.com



www.itmtco.com



برای مشاهده محصولات
و پروژه‌ها اسکن کنید



همراه مطمئن شما
در پروژه‌های امروز
و آینده

با تکیه بر تخصص، تجربه
و تعهد به کیفیت