

شرکت مهرتاب سرمایه‌گذاری خود را در زمینه تولید و تأمین تجهیزات سرمایش و گرمایشی از دهه ۹۰ آغاز نموده است. این مجموعه با دارا بودن کادری مجرب از مدیران، کارمندان و کارشناسان حرفه‌ای و متخصص، اقدام به تولید محصولات با بهره‌وری بالا از قبیل انواع چیلر، یونیت پکیج، انواع هواساز، انواع فن کویل و ... با برند تجاری Vayo نموده است. به واسطه اخذ گواهینامه‌های متعدد از نهادهای معتبر، تضمین کیفیت محصولات و خدمات ارائه شده توسط شرکت مهر از جمله حقوق مصرف‌کنندگان این مجموعه به شمار می‌رود.

Danfoss

Pilot

Schneider
Electric

SIEMENS

Copeland

HYUNDAI

Copeland

HANBELL

برخی از مشتریان



گواهینامه‌ها



+98 912 - 8217293

+98 21 - 86028859

+98 21 - 88147943 (خط مستقیم)

+98 21 - 88149358 - 61 (103)

www.mehrtabsarmayesh.com

info@mehrtabsarmayesh.com

NO. 220, Sheikh Safi St, Police St, Shariati St, Tehran, Iran

تهران، خیابان شریعتی، خیابان پلیس، خیابان شیخ صفی، پلاک ۲۲۰

Mehrtab

sarmayesh

مهرتاب سرمایه‌گذاری
(سهامی خاص)

تولید کننده انواع سیستم‌های تهویه مطبوع

انواع چیلر، انواع هواساز (معمولی و هایژنیک)، فن کویل و یونیت پکیج





Econopack

اكونوپك

اكونوپك برگرفته شده از دو واژه اكونومی و پکیج (پکیج اقتصادی)، دستگاهی برای سرمایش (توسط ابرواشر) و گرمایش (توسط کوره هوای گرم) بوده که ویژگی خاص آن، بهره وری بالای آن بدون نیاز به فضای موتورخانه است.



Unit Package

پکیج یونیت

پکیج یونیت دستگاهی یکپارچه متشکل از چیلر و هواساز است و با قابلیت تولید در ظرفیت های مختلف، معمولا روی پشت بام نصب می شود. در این دستگاه مبردجاری در چیلر مستقیما به کویل بخش هواساز منتقل می شود و موجب کاهش دمای هوای عبوری از سطح کویل ها می گردد.



Water Cooled Chillers

چیلر تراکمی آب خنک

چیلر تراکمی آب خنک با دارا بودن کندانسور آبی، در ظرفیت های برودتی گوناگون ساخته می شود و امکان نصب کمپرسور اسکرو برای ظرفیت های سرمایشی بالا و کمپرسور اسکرال در ظرفیت های پایین را دارا است.



Air Cooler

ایر کولر

ایرکولر دستگاهی برای دفع حرارت از یک سیال به طور مستقیم با هوای محیط است. از جمله ویژگی های این محصول عدم نیاز به استفاده از آب بوده که این امکان را فراهم می آورد تا در مکان های بدون آب، سیال مورد نظر را خنک کند.



Ducted Fan Coil

داکت فن کویل

داکت فن کویل یکی از پرکاربردترین انواع فن کویل ها با موتوری قدرتمند است که بیشترین کاربرد آن برای ایجاد تهویه فضاهای بزرگ یا چندین فضا است و ساختار آن به صورت دو لوله و چهار لوله قابل طراحی است. از طریق ساخت داکت فن کویل به صورت چهار لوله می توان به طور همزمان گرمایش و سرمایش را در اختیار داشت.



Air Cooled Chiller

چیلر تراکمی هوا خنک

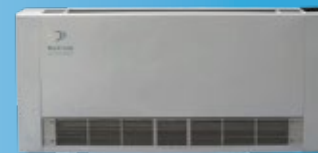
چیلر هوا خنک با کندانسور هوایی به عنوان مولد برودت در سرمایش های فرایندی و تهویه ی مطبوع استفاده می شود. از این دستگاه می توان جهت ایجاد سرمایش واحدهای مسکونی، تجاری، اداری و مجموعه های فرهنگی، تفریحی و ورزشی و همینطور سرمایش فرآیندی در صنایع شیمیایی، دارویی، غذایی و یا خنک کاری تجهیزات و دستگاه های صنعتی استفاده کرد.



Air Handling Unit

هواساز

هواساز گرما و سرمای تولید شده توسط چیلر ها و بویلر ها را به هوای محیط منتقل کرده و با ایجاد فیلتراسیون مناسب، فضایی مطبوع ایجاد می کند. کاربرد در کارخانه ها و کارگاه های صنعتی، هتل ها و مراکز تفریحی از جمله موارد استفاده از این دستگاه به شمار می رود. از جمله انواع هواساز می توان به هواساز هایژنیک اشاره داشت که با فیلترهای قوی و پیشرفته از جمله ایپا (EPA) و هپا (HEPA)، محیط هایی عاری از هرگونه آلودگی برای مراکزی از جمله مراکز درمانی و آزمایشگاهی ایجاد می کند.



Fan coil

فن کویل

فن کویل با دارا بودن دو جزء اصلی (کویل های گرمایشی- سرمایشی و دمنده) به همراه فیلترهای تعبیه شده در آن منجر به افزایش کیفیت هوای محیط می شود. سقفی- کاستی، زمینی، کانالی و دیواری از جمله انواع فن کویل ها به شمار می رود که بسته به فضای مورد نظر در ظرفیت های مختلف طراحی و ساخته می شود.



Air Washer

ایر واشر

ایرواشر نوعی دستگاه هواساز است که بر پایه اصول سایکومتری (تهویه تبخیری) عمل می کند. این دستگاه با دارا بودن قابلیت گرمایش و سرمایش با استفاده از ترکیبی از فناوری های تصفیه هوا، فیلترهای متنوع و سیستم های هوشمند، توانمندی های زیادی در حذف آلودگی هوای محیط دارند.



Water Condenser & Evaporator

کندانسور و اواپراتور آبی

کندانسور و اواپراتور دو جزء از چهار جزء اصلی سیکل تراکم تبزید، از نظر شکل و ظاهر بسیار مشابه هم هستند. وظیفه این تجهیزات، تبادل حرارت بین دو سیال است که با استفاده از نوع آبی این دستگاه ها، راندمان بالاتری قابل حصول است. کندانسور و اواپراتورهای از نوع پوسته و لوله (Shell & Tube) این شرکت با بهره وری بالا در ظرفیت های مختلف قابل ارائه است.