



مهرآوران نوین یکتا برودت
(مانی برودت)

کاتالوگ جامع مانی برودت



معرفی مانی بروdat

شرکت مهرآوران نوین یکتا بروdat (مانی بروdat) با هدف تامین و ارائه کالاها و خدمات مورد نیاز متقاضیان، با ایجاد بستری بدون واسطه در زمینه صنایع بروdatی و تهویه مطبوع در کشور، پا به عرصه ظهور نهاد.

کارشناسان جوان و مجرب ما در گروه مانی بروdat، با نگاه و رویکردی نو به صنعت، این امکان را فراهم آورده اند تا با مجموعه فعالیتهایی هدفمند، گامی بزرگ را برای برآورده کردن انتظارات مشتریان خود دنبال نمایند. ما در تلاشیم تا بتوانیم با ارائه طیف گسترده‌ای از معتبرترین برندهای صنعت تبرید و تهویه مطبوع درگروه‌های مختلف کالاها و با همکاری نزدیک با تامین کنندگان اصلی این کالاها درخواستهای تخصصی و متفاوت مشتریانمان را برآورده سازیم. همواره یکی از اولویتهای ما، ارائه محتوای فنی و تخصصی مورد نیاز متقاضیان با بالاترین استانداردها، برای سهولت در فرایند خرید می باشد.

ماموریت ما

شرکت مهرآوران نوین یکتا بروdat (مانی بروdat) رسالت خود را ارائه خریدی ارزشمند و متمایز برای مشتریان از طریق به کارگیری تکنولوژی های نوین در بستر وب و تامین کالای متنوع و با کیفیت، با قیمت مناسب در صنعت تبرید و تهویه مطبوع می داند.

چشم انداز

در افق ۱۴۰۵، شرکت مهرآوران نوین یکتا بروdat (مانی بروdat) به پشتوانه و اتکای سرمایه انسانی خود و استوار بر پایه دانش روز و فناوری های نوین ، به مجموعه ای پویا، ارزش آفرین و پیشرو جهت تامین کالا و ارائه خدمات در صنعت تهویه و تبرید تبدیل گشته؛ که از این طریق با اجرای برنامه های راهبردی در مدل کسب و کارهای تراز جهانی توانسته تجربه خریدی ارزشمند و متمایز را برای مشتریان و رابطه همکاری پایداری را با شرکای تجاری خود به ارمغان بیاورد.

موفقیت ما در گرو رضایت شماست

برای داشتن بهترین ها با خدمات مانی بروdat همراه باشید :
کیفیت خوب ، خدمات خوب و قیمت بهتر، پایه و اساس گروه ماست. ارائه قیمت‌های کاملا رقابتی و مناسب، همراه با کیفیت مطلوب خدمات از اهداف گروه مانی بروdat محسوب می‌شود. ما همیشه خوشحالیم که شما و شرکت شما را در بین مشتریان خود می‌بینیم و همواره می‌کوشیم برای برطرف کردن دشواری «انتخاب»، «مقایسه» و «خرید»، کوتاهترین و مطمئن ترین مسیر با شرایطی لذت بخش را فراهم آوریم.

۱ مشاوره و طراحی و ساخت سردخانه های فریونی و آمونیاکی

۲ طراحی، پیاده سازی و اجرای سردخانه های زیرصفری، بالای صفری و تونل انجماد

۳ تامین قطعات و استفاده از تجهیزات با کیفیت از معتبرترین برندهای صنعت

۴ خدمات سرویس، نگهداری، تعمیرات و بهینه سازی سردخانه

۵ ضمانت اصالت کالا و تحویل اکسپرس در سراسر ایران

بهترین تجهیزات بروdatی با بزرگان
صنعت تبرید و تهویه مطبوع

شرکت بیتزر با شعار شما نمی توانید محصولات ما را در هر جایی ببینید، اما می توانید آنها را در همه جا احساس کنید. طیف گسترده ای از کمپرسورها و دیگر محصولات برودتی را به بازار ارائه نموده است. این کمپرسورها شامل انواع کمپرسورهای سمی هرمتیک، اسکرو و اسکرال می باشد. همچنین شرکت بیتزر تولید کننده انواع روغن های کمپرسور در بسته بندی های متنوع می باشد.

Compressors

کمپرسور



Refrigeration Components

سایر تجهیزات سیکل برودت



کنترل سطح روغن کمپرسور اسکرو
Screw Compressor Oil Level Control



روغن کمپرسور
Compressor Oil

شرکت دانفوس یکی از بزرگترین و پیشروترین برندهای صنعتی جهان تبرید می باشد. این برند شناخته شده در صنعت تبرید و تهویه مطبوع دارای طیف گسترده ای از قطعات شامل شیرآلات، ابزارهای کنترلی، انواع کمپرسورها و مبدل های حرارتی می باشد که تمامی آنها تحت نام تجاری دانفوس عرضه می گردند.
محصولات دانفوس را می توان به چند دسته زیر تقسیم بندی نمود:

Compressors

کمپرسورها

کمپرسور منیروپ شامل سری NTZ,MTZ,MT بوده و کمپرسورهای اسکرال شامل سری های SH,SY,SM می باشند.



کمپرسور اسکرال

Scroll Compressor



کمپرسور منیروپ

Danfoss Manirup Compressor

Valves

شیرها



شیر دستی

Shut-off Diaphragm Valve

بال ولو

Bal Valve

شیر انبساط الکترونیکی

Electric Expansion Valve

ولوبادی

Valve Body

سوزن

Orifice

چک ولو

Check Valve

شیر انبساط ترموستاتیک

Thermostatic Expansion Valve

شیر برقی و بوبین

Solenoid Valves & Solenoid Coil

Controllers And Measuring Tools

کنترل آلات و ابزارهای اندازه گیری



Refrigeration Components

سایر تجهیزات سیکل برودت



شرکت کستل، تامین کننده پیشرو در قطعات تبرید و تهویه مطبوع می باشد. این شرکت یک family company بوده که از سال ۱۹۶۱ در کشور ایتالیا ایجاد و گسترش پیدا کرده است. برند کستل طی این سال ها توانسته نام خود را به لطف نوآوری و میل تزلزل ناپذیر خود برای تسخیر بازارها، نه تنها در ایتالیا بلکه در تمامی جهان ثبت نماید. طیف گسترده ای از محصولات این شرکت در ایران موجود می باشد.

طیف گسترده ای از محصولات Castel شامل: شیرهای انبساط ترموستاتیک و الکترونیکی، شیرهای برقی، بوبین ها، کانکتورها، کنترلرهای فشار، سایت گلاس ها، فیلتر درایرها، سیستم های کنترل سطح روغن، انواع شیرهای سیستم های تبرید و تهویه مطبوع و اتصالات برنجی می باشد.

Brass fittings

اتصالات برنجی



Valves

شیرها



Refrigeration Components

سایر تجهیزات سیکل برودت



Suniso

Suniso

سانیسو

روغن کمپرسور سانیسو یا روغن های تبرید بر عملکرد هر چه بهتر سیستم های تبریدی تاثیر بسزایی دارند. از این روغن ها در روغن کاری کمپرسورهای برودتی جهت جلوگیری از ساییدگی و اصطکاک قطعات داخلی کمپرسور استفاده می گردد. روغن کمپرسور سانیسو که تولید شده برند بلژیکی پتروناس است، در مدل های مختلفی عرضه می گردد. از مهم ترین سری های این روغن می توان به دو سری GS و SL اشاره کرد. هر کدام از روغن ها با توجه به ویژگی های شیمیایی خود با مبرد خاصی سازگار می باشند.

Oils

روغن ها



شرکت کوپلند یکی از زیرمجموعه‌های شرکت امرسان آمریکا می باشد. از مهم‌ترین تولیدات این شرکت در زمینه سیستم‌های تهویه مطبوع و صنایع برودتی کمپرسورهای اسکرال، سمی هرمتیک پیستونی و هرمتیک پیستونی می باشند. کمپرسور کوپلند سری ZR از جمله دستگاه‌های بسیار پر فروش در بازار ایران است.

Compressors

کمپرسورها



کمپرسور هرمتیک پیستونی
Hermetic Reciprocating Compressor



کمپرسور اسکرال
Scroll Copeland Compressors

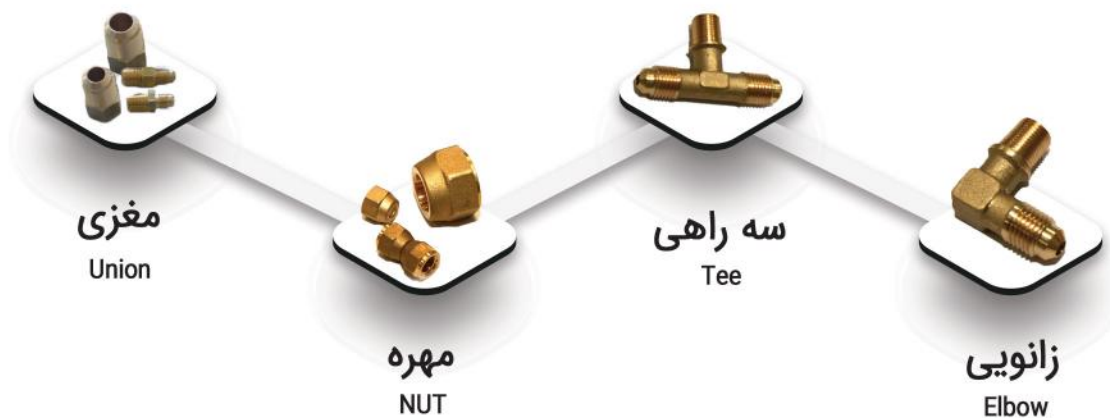


کمپرسور سمی هرمتیک پیستونی
Semi Hermetic Reciprocating Compressor

شرکت GMC با ارائه محصولات با کیفیت بالا و ۱۰۰٪ آزمایش شده به لطف فرآیند داخلی عالی، با تمرکز بر رضایت مشتری و درخواست بازار، طی این سالها به رشد سریعی دست یافته است. طیف گسترده ای از محصولات GMC شامل: انواع شیرهای برقی به همراه بوبین ها ، شیر دستی، چک ولو، بال ولو و ...، انواع سایت گلاس ها ، فیلتر درایرها، انواع اتصالات برنجی مناسب سیستم های تبرید و تهویه مطبوع می باشد.

Brass fittings

اتصالات برنجی



Valves

شیرها



Refrigeration Components

سایر تجهیزات سیکل برودت



Mueller

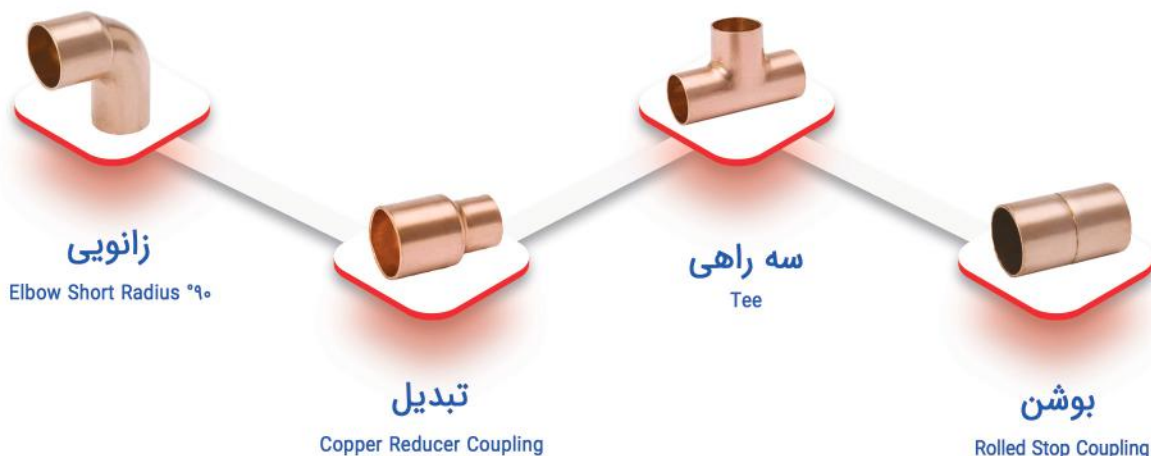


مولر

شرکت مولر یک شرکت تولیدی آمریکایی است که در تولید سیستم های برودتی و گرمایشی تخصص دارد. برند مولر (Mueller) دارای انواع محصولات مسی، برنج، آلومینیوم و پلاستیک را در ایالات متحده، کانادا، مکزیک، بریتانیا، کره جنوبی و چین تولید و به فروش می رساند. این تولیدات در دو بخش، لوله کشی و تبرید و تهویه مطبوع کاربرد دارد. در بخش لوله کشی و تبرید استفاده از لوله های مسی مستقیم و کلاف برای کویل ها همچنین اتصالات مسی برای سیستم های گرمایش، تهویه مطبوع را ارائه می دهند.

Fittings Copper

اتصالات مسی



شهرت فراسکلد در طراحی و ساخت پیشرفته ترین کمپرسورهای نیمه هرمتیک با تکنولوژی امروزی ایجاد کرده است. واحدهای پیشرفته شرکت فراسکلد قادر به دستیابی به عملکرد فنی بی سابقه ای هستند که باعث گردیده این شرکت را به شریکی ایده آل برای اپراتورهای صنایع تبرید و تهویه مطبوع صنعتی تبدیل نماید.

Compressors

کمپرسورها



کمپرسور ضد انفجار
ATEX Series Compressor



کمپرسور سمی هرمتیک پیستونی
Copper Reducer Coupling



کمپرسور اسکرو
Compact Twin Screw Compressors



کمپرسور دو مرحله ای
Two-stage series semi-hermetic
reciprocating compressors

شاید بتوان شرکت هانگسن را یکی از معتبرترین شرکت های تولید کننده قطعات برودتی در چین نامید. محصولات این شرکت طی سالهای گذشته رقابت قابل توجهی با بزرگترین برندهای صنعت تبرید و تهویه مطبوع را داشته است. در حال حاضر شرکت هانگسن قادر به تولید انواع شیر آلات، کنترلرها و سایر تجهیزات برودتی می باشد.

Valves

شیرآلات



Refrigeration Components

سایر تجهیزات سیکل برودت



کرل (CAREL) یکی از رهبران جهانی در ارائه راه حل های سیستم های کنترلی اتوماسیون برای سیستمهای تهویه مطبوع، تبرید و گرمایش، و سیستم های مرطوب کننده و خنک کننده تبخیری می باشد. راه حل های این شرکت در کاربردهای تجاری، صنعتی و مسکونی استفاده گردیده و ادعای شرکت را می توان در شعار کرل، "کنترل بهتر، محیط بهتر"، خلاصه نمود. از محصولات این شرکت می توان به موارد زیر اشاره نمود.

Sensors

سنسورها



سنسور دما و رطوبت
Temperature and Humidity Sensors

سنسور دما
Temperature Sensors

سنسور فشار
Pressure Sensors

Parametric Controls Refrigeration

کنترلر های پارامتریک



کنترلر پنلی سری IR33
Panel Controller

کنترلر سرعت
Speed Controller

رک کمپرسوری pRack
Compressor Rack

ترموستات PJEZ
PJEZ Thermostats

کنترلر ریلی IR33 DIN
Rail Controller

hvac Controls

کنترل های HVAC



نمایشگر میکرو چیلر به همراه کابل

μChiller User Terminal



میکرو چیلر

μChiller

eev Technology

شیر انبساط الکترونیکی و درایو ها



E7V



E6V



E5V



E4V



E3V



E2V

درایو شیر انبساط
الکترونیکی تک قطبی

EVD Evolution

درایو شیر انبساط
الکترونیکی با خازن

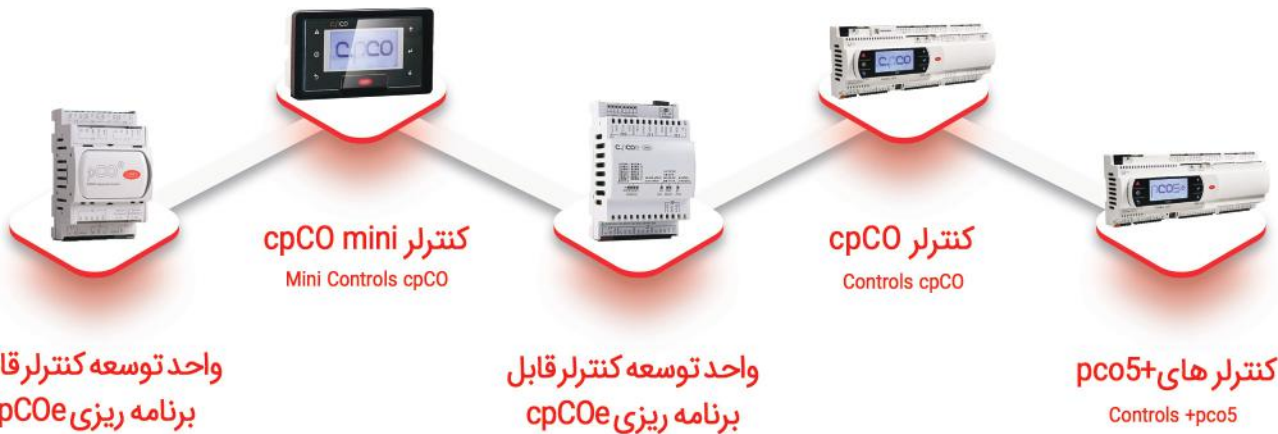
EVD Evolution Ultracap

درایو شیر انبساط
الکترونیکی دو قطبی

EVD Evolution Twin

Programmable Controllers

کنترلر های قابل برنامه ریزی



Terminals Unit

نمایشگر های گرافیکی



اوپراتورها و کندانسورهای مانی برودت

شرکت مهرآوران نوین یکتا برودت (مانی برودت) به عنوان یک نمایندگی برجسته و معتبر در عرصه صنعت تبرید و تهویه مطبوع، با افتخار به خدمت متخصصان و کاربران صنعت می‌پردازد. با تمرکز مطلوب بر تخصص و تجربه، تیم متخصصان ما همواره در تلاشند تا با ارائه خدمات مشاوره‌ای و پشتیبانی فنی حرفه‌ای، مشتریان عزیز را در انتخاب مناسب‌ترین اوپراتورها و کندانسورهای آرشه کار یاری رسانند.

ما از دانش عمیق و تخصصی در محاسبات بار برودتی مورد نیاز سردخانه‌ها بهره می‌بریم تا به مشتریان کمک کنیم تا تجهیزات ایده‌آل برای نیازهای خود انتخاب کنند و در نتیجه به بهره‌وری و بهینگی بالاتری دست یابند.

شرکت مهرآوران نوین یکتا برودت (مانی برودت) به عنوان یک شریک قوی و فعال در عرصه تبرید و تهویه مطبوع به خدمت‌رسانی ارزش‌افزوده به مشتریان خود ادامه می‌دهد. ما تنها به تأمین و عرضه اوپراتورها و کندانسورهای آرشه کار محدود نمی‌شویم، بلکه با ارائه خدمات پس از فروش منحصر به فرد و مشاوره‌های فنی تخصصی، از بهبود بهره‌وری و عملکرد سیستم‌های تبریدی مشتریان بهره‌مند می‌شویم.

با انتخاب مجموعه مانی برودت به عنوان نمایندگی فروش محصولات آرشه کار، به مشتریان خود اطمینان می‌دهید که در تجهیزات تبرید و تهویه مطبوع خود از تجربه و تخصص بالقوه‌ای بهره‌مند خواهید شد. ما با افتخار و با اهتمام به کیفیت، به خواسته‌ها و نیازهای شما پاسخ می‌دهیم تا همراهی معتمد برای موفقیت شما باشیم.

Evaporator

اوپراتور

اوپراتورهای آرشه کار، در صنعت تبرید و تهویه مطبوع، به عنوان یکی از مؤلفه‌های کلیدی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این اوپراتورها به چهار نوع اصلی تقسیم می‌شوند:

۱ اوپراتور آرشه HCA (فاصله فین ۴٫۵ میلی‌متر): این مدل از اوپراتورها با فاصله فین کوتاه تولید می‌شود و بهبود انتقال حرارت و افزایش بازدهی را هدف قرار می‌دهد. به ویژه در مکان‌های با فضای محدود استفاده می‌شود.

۲ اوپراتور آرشه HCE (فاصله فین ۶٫۵ میلی‌متر): این نوع از اوپراتورها با فاصله فین متوسط تولید می‌شود و توازن مناسبی بین فاصله فین و بازدهی دارند. در بسیاری از کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۳ اوپراتور آرشه HCF (فاصله فین ۹ میلی‌متر): این نوع از اوپراتورها با فاصله فین بزرگتر برای کاربردهایی با تغییرات بزرگ در دما تولید می‌شوند. به خصوص در سردخانه‌های مواد غذایی با بارهای تغییرپذیر مفید هستند.

۴ اوپراتور آرشه HCT (فاصله فین ۱۲ میلی‌متر): این مدل از اوپراتورها با فاصله فین بزرگتر تولید می‌شود و برای تأمین انتقال حرارت بیشتر و افزایش بازدهی طراحی شده است. در سیستم‌هایی با نیاز به تبادل حرارت بزرگ کاربرد دارند.

علاوه بر این، اوپراتورهای آرشه دبل فین نیز وجود دارند که برای سردخانه‌های با رطوبت نسبی بالا و تونل‌های انجماد مناسب هستند. این مدل‌ها دارای دو لایه فین برای افزایش کارایی در شرایط سخت‌تر هستند.



اوپراتور آرشه HC

اوپراتور آرشه HA

اوپراتور آرشه HW

اوپراتور آرشه HD

اوپراتور آرشه HU

Evaporator

اوپراتور

ویژگی‌ها و مشخصات فنی اوپراتور آرشه نمایانگر کیفیت و کارایی بالا در تبادل حرارت و تهویه مطبوع هستند. این اوپراتورها دارای ویژگی‌های زیر می‌باشند:

۱ جنس بدنه: بدنه اوپراتورهای آرشه از ورق آلومینیوم با پوشش رنگ پودری ساخته می‌شود که مقاومت آن در برابر خوردگی و اکسیداسیون بسیار بالاست.

۲ فن‌ها: فن‌های این اوپراتورها از برندهای معتبر اروپا مانند ZIEHL-ABEGG و ebm papst تولید می‌شوند و با سیستم محافظ حرارت و بار اضافی تجهیز شده‌اند. اندازه‌های فن‌ها به ابعاد ۳۵، ۴۲، ۵۰ و ۶۳ سانتی‌متر متغیر است.

۳ سیستم محافظت و حفاظت: این اوپراتورها دارای سیستم‌های محافظ در برابر بار اضافی و حرارت هستند که عملکرد فن را در شرایط مختلف حفاظت می‌کنند.

۴ قابلیت استفاده با مبردهای مختلف: اوپراتورهای آرشه با مبردهای فریونی، طبیعی و ثانویه (مانند گلیکول) قابل استفاده هستند.

۵ دیفراسست الکتریکی: این اوپراتورها با دیفراسست الکتریکی با استفاده از المنت‌های استنلس استیل تجهیز می‌شوند.

۶ توانایی دیفراسست باروش‌های مختلف: اوپراتورهای آرشه با دیفراسست آبی، هوایی، گاز داغ و الکتریکی کار می‌کنند.

۷ طراحی بازده: فن‌های اوپراتور آرشه با زوایای مناسب برای پرتاب باد و با استفاده از مواد سبک و مقاوم مانند آلومینیوم تولید می‌شوند تا توان مصرفی و سطح صدا را به حداقل ممکن برسانند.

۸ استفاده از فن‌های تک فاز: اوپراتورهای آرشه دارای فن‌های تک فاز می‌باشند که برای کاربرانی که تنها از تغذیه برق تک فاز استفاده می‌کنند بسیار مفید هستند.



اوپراتور تونلی HTCA



اوپراتور تونلی استیل HNOG



اوپراتور تونلی HTC



اوپراتور آمونیاکی استیل HNC

Condenser

کندانسور

کندانسورهای آرشه با نام تجاری ARSHEH، به عنوان گزینه‌های برتر در دنیای تبرید و تهویه مطبوع شناخته می‌شوند. این کندانسورها با ویژگی‌های منحصر به فردی همچون استفاده از مصالح با کیفیت بالا، طراحی بهینه ساختار کویل‌ها، و مقاومت در برابر شرایط جوی و خوردگی، ایده‌آل برای انواع مختلف سیستم‌های تبرید و تهویه مطبوع می‌باشند. این کندانسورها در مدل‌ها و اندازه‌های متنوعی تولید می‌شوند تا بتوانند نیازهای متنوع صنایع و امکانات را پوشش دهند. با کندانسورهای آرشه، انتخابی عالی برای بهبود کارایی و کارکرد سیستم‌های خنک کننده خود داشته باشید.

۱

کندانسورهای هوایی عمودی (سری HCS): این نوع دارای ظرفیت نامی در محدوده ۱٫۷ کیلووات تا ۱۷۲ کیلووات هستند و از لوله‌های مسی به قطر ۳/۸ اینچ با فین‌های آلومینیومی و فاصله‌ی فین ۲/۹ میلی‌متر تشکیل شده‌اند.

۲

کندانسورهای هوایی افقی (سری HCH): ظرفیت نامی این مدل در بازه‌ی ۱/۸ کیلووات تا ۱۷۲ کیلووات متغیر است و همچنین از لوله‌های مسی به قطر ۳/۸ اینچ با فین‌های آلومینیومی و فاصله‌ی فین ۲/۹ میلی‌متر تولید می‌شوند.

۳

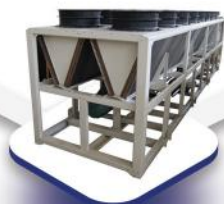
کندانسورهای هوایی تیپ ۷ (سری HCV): ظرفیت این مدل کندانسورها در بازه‌ی ۴۸/۶ کیلووات تا ۱۲۱۷ کیلووات متغیر است و از لوله‌های مسی به قطر ۳/۸ اینچ با فین‌های آلومینیومی و فاصله‌ی فین ۲/۵ میلی‌متر تولید می‌شوند.

۴

کندانسورهای هوایی تیپ ۷۷ (سری HCVV): ظرفیت این مدل کندانسورها در بازه‌ی ۱۹۵ کیلووات تا ۱۲۱۷/۶ کیلووات متغیر است و از لوله‌های مسی به قطر ۳/۸ اینچ با فین‌های آلومینیومی و فاصله‌ی فین ۲/۵ میلی‌متر تولید می‌شوند.



کندانسور هوایی HCS



کندانسور HCVV



کندانسور HCV



کندانسور HCH

Evaporator

اوپراتور

اوپراتورهای آرتک، یکی از محصولات برند آرشه‌کار، به عنوان نمایندگی از تعهد به کیفیت و عملکرد برتر در صنعت تبرید و تهویه مطبوع پدیدار می‌شوند. این کندانسورها از تکنولوژی مدرن و ویژگی‌های منحصر به فردی بهره می‌برند تا در سیستم‌های تبریدی فریونی به حداکثر بازدهی و تبادل حرارت برسند. با تمرکز بر کیفیت و انعطاف پذیری در تولید، محصولات آرشه‌کار در بازار تبریدی به عنوان یک گزینه مطمئن و اقتصادی شناخته می‌شوند. نام اوپراتورهای این برند با حرف "ec" آغاز می‌شود، که نمایانگر عملکرد برجسته و موثری است که این محصولات در تامین نیازهای صنعت تبرید دارند. با انتخاب اوپراتورهای آرتک، شما به عنوان مشتریان ما از عملکرد برجسته و قدرتمندی برای سیستم‌های تبریدی و تهویه مطبوع خود بهره مند خواهید شد.



Evaporator

اوپراتور

ویژگی‌های اوپراتورهای آرتک عبارتند از:

۱

کویل با تکنولوژی توربوکویل Inner Grooved: اوپراتورهای آرتک از کویل‌های با تکنولوژی توربوکویل Inner Grooved استفاده می‌کنند که شیارهای داخلی دارند. این شیارها با ضخامت مناسب، حداکثر بازدهی و تبادل حرارت را فراهم می‌کنند. کویل‌های اوپراتوری آرتک از لوله $1/2$ استفاده می‌نمایند

۲

فین‌های آلومینیومی با تکنولوژی مدرن: فین‌های آرتک با بهره‌گیری از مدرن‌ترین تکنولوژی تولید می‌شوند. این فین‌ها دارای شیارهای خاص (توربولانس) و موج‌های سینوسی هستند که باعث افزایش بازدهی و کاهش زمان دیفراست می‌شوند.

۳

ساختار مثلثی لوله‌ها: آرایش مثلثی لوله‌ها در اوپراتورهای آرتک، به هوا اجازه می‌دهد که با تمام سطح لوله در تماس باشد. این ویژگی باعث افزایش تبادل حرارت و بهبود کارایی کویل می‌شود.

۴

فاصله بهینه بین لوله‌ها: فاصله‌های بهینه بین لوله‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که بهترین تناسب بین حجم مبرد در گردش و سطح تبادل حرارت ایجاد می‌کنند.

۵

کیفیت ساخت بالا: کویل‌های آرتک با استفاده از پیشرفته‌ترین نرم‌افزارهای دنیا طراحی شده‌اند و مورد تایید موسسه AHRI قرار دارند.

۶

فن‌های با کلاس حفاظتی و کلاس حرارتی مطابق با استاندارد CE: اوپراتورهای آرتک از فن‌های نوع روتور خارجی با کلاس حفاظتی IP54 و کلاس حرارتی F استفاده می‌کنند، که به ایمنی و کارایی دستگاه کمک می‌کند.

۷

المنت‌های مرغوب استنلس استیل: استفاده از المنت‌های استنلس استیل مقاوم در برابر خوردگی و واترپروف شده در اوپراتورهای آرتک از ویژگی‌های منحصر به فرد آنهاست.

۸

کلاس حفاظتی بالا برای برق و الکترونیک: جعبه برق اوپراتورهای آرتک دارای کلاس حفاظتی IP64 برای نصب سیم برق فن‌ها و المنت‌ها روی دستگاه‌های آرتک می‌باشد.

اوپراتورهای آرتک با ترکیب این ویژگی‌ها به عنوان گزینه‌ای عالی برای بهبود کارایی و کارکرد سیستم‌های تبریدی و تهویه مطبوع خدمت شما ارائه می‌شوند.

Condenser

کندانسور

کندانسورهای آرتک، یکی از محصولات برند آرشه کار، با تمرکز بر کیفیت و عملکرد برتر تولید می‌شوند. این کندانسورها از تکنولوژی مدرن بهره می‌برند تا در سیستم‌های تبریدی فریونی به حداکثر بازدهی و تبادل حرارت برسند. با توجه به تعهد به ساخت تجهیزات با کیفیت و همچنین به تامین قیمت‌های رقابتی، محصولات آرشه کار در بازار تبریدی به عنوان یک گزینه مطمئن و اقتصادی شناخته می‌شوند. نام کندانسورهای این برند با حرف "S" شروع می‌شود و از توانایی‌ها و عملکرد برجسته‌ای برخوردار هستند.

۱ توربوکویل Inner Grooved: این کندانسورها از توربوکویل‌های Inner Grooved استفاده می‌کنند که شیارهای خاص (توربولانس) دارند و به افزایش تبادل حرارت و بازدهی کمک می‌کنند.

۲ کویل‌ها: کویل‌های کندانسوری آرتک از لوله ۳/۸، با فاصله فین ۲/۵ میلی‌متر و با مشخصات فوق ساخته شده‌اند.

۳ فن‌های: این کندانسورها از فن‌های نوع روتور خارجی با ابعاد ۳۵، ۴۲ و ۵۰ سانتیمتر و سرعت‌های مطابق با استانداردهای اروپایی استفاده می‌کنند.

۴ کلاس حفاظتی و حرارتی: فن‌های کندانسورهای آرتک دارای کلاس حفاظتی IP۵۴ و کلاس حرارتی F هستند که ایمنی و کارایی را افزایش می‌دهند.

۵ کاورهای مقاوم: کاورهای استفاده شده در کندانسورهای آرتک از ورق فولادی با روکش رنگ پودری الکترواستاتیک تولید شده و در برابر عوامل جوی و خوردگی مقاومت دارند.

۶ شاسی قابل جابجایی: شاسی‌های طراحی شده برای این کندانسورها قابلیت جابجایی و نصب انواع کمپرسورها را دارند.

۷ سازگاری با استانداردها: کندانسورهای آرتک با استاندارد CE اروپایی سازگاری دارند و مورد تایید موسسه AHRI نیز قرار دارند.



کندانسور S



کندانسور S



کندانسور S



سعدى شمالى، خيابان برادران قائدى، پاساژ بندر، طبقه ۳، واحد ۲۴

 www.manibroud.com

 [manibroud](https://www.instagram.com/manibroud)

۰۲۱۷۷۶۷۹۸۱۷ 

۰۲۱۷۷۶۷۹۸۶۳ 