

مهر اصل

متخصص تهویه و تبرید

چیلر زیر صفر

(75 - 780) R.TON



S.P.14000721

شرح محصول :

محصول فوق دستگاه چیلر زیر صفر میباشد که جهت تامین محلول زیر صفر واحدهای صنعتی استفاده میشود. دستگاه فوق قبلا از کشورهای اروپایی و امریکا وارد میشد که بعد از پیروزی انقلاب اسلامی واردات این محصول متوقف شده و این شرکت با استفاده از مهندسين مجرب خود دستگاه فوق را برای اولین بار در ایران طراحی و ساخت کرده و بیش از پانزده سال در خدمت صنایع حساس کشور قرار داده است.

چیلر زیر صفر بر خلاف چیلر های معمولی دارای دمای کارکرد پایین تر از صفر میباشد به همین علت کمپرسور بکار رفته در این نوع دستگاهها بصورت خاص بوده و کمپرسور چیلر زیر صفر با کمپرسور چیلر بالای صفر متفاوت میباشد. فشار LOW گاز مبرد در چیلر زیر صفر پایین تر بوده و CFM کمپرسور آن بیشتر است. در واقع شرکت های معتبر کمپرسورسازی جهان مانند بیتزر ، نوع خاصی از کمپرسور که قابلیت ایجاد دماهای بسیار پایین دارد را برای استفاده در چیلر زیر صفر پیشنهاد می دهند. لذا شرکت مهر اصل نیز از کمپرسورهای سری HSN ساخت شرکت بیتزر آلمان استفاده نموده است.

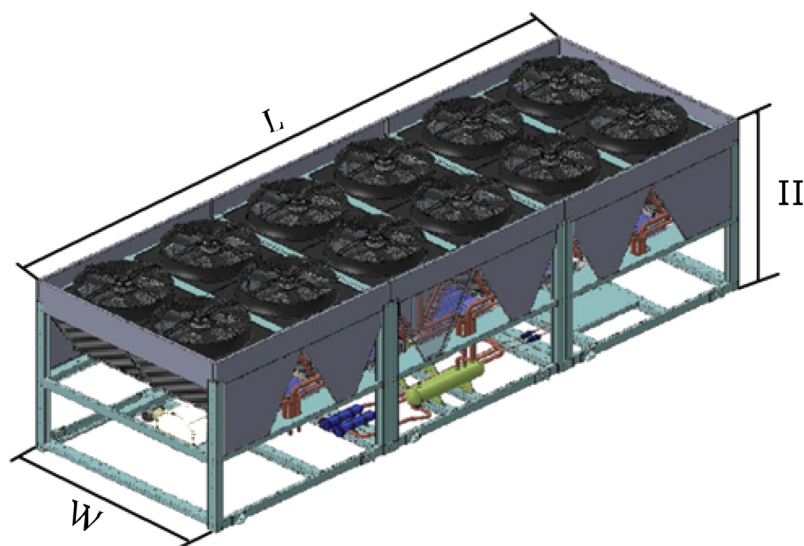
نوع محلول سرد شونده در چیلرهای زیر صفر بر اساس مقدار دمای آن باید یک درصد مناسبی از اتیلن گلیکول یا سایر محلول های مناسب برای کار در دمای زیر صفر باشد همچنین عایقکاری اواپراتور و خطوط ساکشن و کمپرسور و همچنین لوله کشی های محلول در گردش باید بطور کامل و مناسب انجام گیرد

کاربردهای چیلر زیر صفر

- 1- انجماد و ذخیره سازی به عنوان چیلر سردخانه
- 2- به عنوان چیلر یخساز
- 3- به عنوان چیلر آب سرد کن صنعتی
- 4- فرآیند تولید و نگهداری محصولات لبنی ، مواد غذایی و نوشیدنی ها
- 5- چیلر رطوبت گیری
- 6- چیلر سالن های اسکیت روی یخ
- 7- آزمایشگاه های خاص
- 8- صنایع گوناگونی مانند صنایع شیمیایی ، نساجی ، مخابراتی ، ابزار دقیق و هر نوع کاربرد دیگری که به دماهای بسیار پایین در آن نیاز باشد

جدول مشخصات فنی

۷۸۰	۵۸۰	۴۸۰	۲۹۰	۲۴۰	۲۰۰	۱۶۰	۱۵۰	۷۵	ظرفیت (تن)
CSV	CSV	CSV	CSV	CSV	CSV	HSN	HSN	HSN	مدل کمپرسور
۳	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۲	۱	تعداد کمپرسور
R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R22	R22	R22	نوع مبرد
Shell& tube	Shell& tube	Shell& tube	Shell& tube	Shell& tube	Shell& tube	Shell& tube	Shell& tube	Shell& tube	نوع اوپراتور
Fin tube	Fin tube	Fin tube	Fin tube	Fin tube	Fin tube	Fin tube	Fin tube	Fin tube	نوع کندانسور
MAE91	MAE91	MAE91	MAE91	MAE91	MAE91	MAE91	MAE91	MAE91	نوع فن
۳۲	۲۴	۲۴	۱۲	۱۲	۱۲	۸	۸	۴	تعداد فن



ابعاد دستگاه

۷۸۰	۵۸۰	۴۸۰	۲۹۰	۲۴۰	۲۰۰	۱۶۰	۱۵۰	۷۵	مدل
730*750*250	730*500*250	730*500*250	730*250*250	730*250*250	730*250*250	485*250*250	485*250*250	300*250*250	ابعاد (L*W*H)(CM)



کارخانجات تولیدی

مهراصل

متخصص تهویه و تبرید



MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION



WWW.MEHRASL.IR

Email: headoffice@mehrasl.ir

HEAD OFFICE: No. 17 - ZOHREH St. - MOFATTEH Ave.

TEHRAN 15-888-36981 IRAN

CENTRAL SHOWROOM: No. 92, MOFATEH Ave.

TEHRAN 15-818-65755 IRAN

MANUFACTURING CORPORATION: SALIMI Industrial Zone -
TABRIZ - IRAN

دفتر فروش مرکزی: تهران ۱۵-۸۸۸-۳۶۸۱ خیابان مفتاح شمالی

خیابان زهره - شماره ۱۷

کارخانجات تولیدی: تبریز - شهرک صنعتی شهید سلیمی

نمایشگاه و فروشگاه مرکزی: تهران ۱۵-۸۱۸-۶۵۷۵۵

خیابان مفتاح جنوبی - شماره ۹۲



TEL: +9821- 88300801

FAX: +9821 - 88304147



۰۲۱- ۸۳۶۴

