

MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

Mold Chiller



MCH 9402

دستگاه مولد چیلر (قالب سرد کن)

جهت خنک کاری آب سرد مصرفی سیستمهای مختلف صنعتی کارخانجات تا دمای +۷ درجه سانتیگراد که به کار میروند دستگاه فوق با نصب در کنار قالبهای گرم از آب سرد لازم را از طریق لوله های ارتباطی در داخل دستگاه به گردش در آورده و مشکلات ساخت و نگهداری سیستمهای سرد کننده را مرتفع می نماید .

اجزاء دستگاه :

مجهز به کمپرسور اسکرال از نوع بسته، اواپراتور از نوع صفحه ای، پمپ داخلی و مصرف و یک عدد فن ملخی برای قسمت کندانسور می باشد . دستگاه قالب سرد کن دارای تابلو برق ساخت کارخانجات تولیدی مهراسل می باشد .

در انتخاب قطعات دستگاه سعی گردیده از مارکهای معروف و معتبر نظیر TELE MECANEQUE-ALCO - ZIEHL ABEGG - COPELAND - PENN - CAREL و غیره استفاده شود.

جهت جلوگیری از اتلاف انرژی از طریق جداره مخزن و لوله های ارتباطی داخل دستگاه از عایق حرارتی ساخت کارخانجات تولیدی مهراسل استفاده شده است . این عایقها دارای خاصیت Flex able و ضد حریق بوده و اتلاف انرژی را به حداقل کاهش میدهد .

مزایای دستگاه :

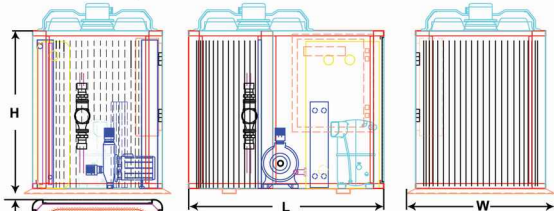
دستگاه قالب سرد کن به علت کوچکی و وزن کم به راحتی قابل حمل بوده و در فضاهای کوچک با رعایت فاصله استاندارد مشخص شده قابل نصب می باشد . اتصالات شاسی دستگاه بصورت پیچ و مهره میباشد که این امر باعث سهولت دسترسی به قطعات داخل دستگاه شده است .

تحمل اختلاف دمای بالای آب رفت و برگشت

خروج آب از سیستم با دمای ثابت

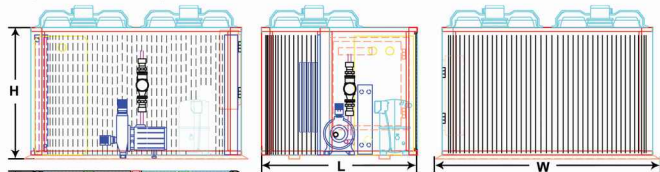
خدمات قابل سفارش :

کویل کندانسور موجود در دستگاه به صورت فن آلومینیومی و لوله های مس بوده و تولید با فن مسی نیز امکان پذیر میباشد .



MHCA1FO005

| Physical Data | L | W | H |
|---------------|------|-----|------|
| (mm) | 1200 | 900 | 1000 |



MHCA1FO010 & MHCA1FO015

| Physical Data | L | W | H |
|---------------|------|------|------|
| (mm) | 1185 | 1700 | 1000 |

**Technical Data

| Spec. | Model | MHCA1FO005 | MHCA1FO010 | MHCA1FO015 |
|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Weight | 280 kg | 450 kg | 500 kg |
| | Nominal Cooling Capacity | 5 R.T | 10 R.T | 15 R.T |
| | Actual Cooling Capacity | 14 Kw | 28.2 Kw | 41.4 Kw |
| Compressor | Number Of Compressor | 1 Qty | 1 Qty | 1 Qty |
| | Compressor Model | Copeland ZR61KC-TFD | Copeland ZR125KC-TFD | Copeland ZR190KC-TWD |
| | Compressor Power | 5hp | 10hp | 15hp |
| | Refrigerant Type | R-22 | R-22 | R-22 |
| Condenser | Condenser Type | Air Cooled | Air Cooled | Air Cooled |
| | Total Heat Reject | 20kw | 41kw | 63kw |
| | Row/Fine(Material) | CU/AL | CU/AL | CU/AL |
| | Row deep/Fin per inch | 3/14 | 4/10 | 4/14 |
| | Condenser Fan Type | Axial | Axial | Axial |
| | Condenser Fan Diameter | 630 mm | 630 mm | 630 mm |
| Evap | Evaporator Type | Plate Heat Exchanger | Plate Heat Exchanger | Plate Heat Exchanger |
| Tank | Volume | 85 Lit | 160 Lit | 160 Lit |
| | Material | Stainless Steel | Stainless Steel | Stainless Steel |
| Feed Pump | Power | 0.75 kw | 2.1 kw | 2.1 kw |
| | RPM | 2800 Rpm | 2800 rpm | 2800 rpm |
| | Head | 10~30 m | 26.5~34.8 m | 26.5~34.8 m |
| | Q | 1~8 m ³ /h | 2.4~10.8 m ³ /h | 2.4~10.8 m ³ /h |
| Internal Pump | Power | (256-260-218)w | (410-393-361)w | (410-393-361)w |
| | RPM (Three Speed) | (2683-2374-1688)rpm | (2746-2552-2052)rpm | (2746-2552-2052)rpm |
| | Head | 2.5~7.5m | 2~11m | 2~11m |
| | Q | 1.5~8.8 m ³ /h | 1.5~9 m ³ /h | 1.5~9 m ³ /h |
| Condition | Ambient Temp | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| | Leaving Water Temp | 12 °C | 12 °C | 12 °C |
| | In And Out Conection Size | 1 in | 1 in | 1 in |

پیشگامان صنعت

Blank form area with horizontal lines for text entry.

این QR کد را با بار کدهایان موبایل اسکن کنید!



MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

HEAD OFFICE: No. 17 - ZOHREH St. - MOFATTEH Ave.
TEHRAN 15-888-36981 IRAN
TEL: (0098-21) 88300801 FAX: (0098-21) 88304147
FACTORY: SALIMI Industrial Zone - TABRIZ - IRAN
TEL: (0098-41) 34328941-50 FAX: (0098-41) 34328955

دفتر مرکزی: تهران - خیابان مفتح شمالی
خیابان زهره - شماره ۱۷
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۰۴۱۴۷ فکس: ۰۲۱-۸۸۳۰۴۱۴۷
کارخانه: تبریز - شهرک صنعتی شهید سلیمی
تلفن: ۰۴۱-۳۴۳۴۸۹۴۱-۵۰ فکس: ۰۴۱-۳۴۳۴۸۹۵۵

Email: headoffice@mehrasl.com <http://www.mehrasl.ir>