

مشخصات فنی چیلرهای سانتریفیوژ ال جی



چیلر آب خنک سانتریفیوژ ساخت شرکت ال جی (LG) در کشور کره جنوبی با مشخصات فنی به شرح ذیل :

- دارای بالاترین راندمان در بار کامل (COP~6.7)
- دارای گواهی استاندارد AHRI 550/590.
- مجهز به کمپرسور دو مرحله ای .
- مجهز به اکونومایزر جهت افزایش راندمان سیستم .
- مجهز به IGV به جهت کنترل ظرفیت در بار جزئی.
- استفاده از تکنولوژی دیفیوزر متغیر (Variable Diffuser) به جهت کنترل ظرفیت در بار جزئی.
- مجهز به کنترل Hot Gas Bypass به جهت جلوگیری از سرچ.
- مجهز به اواپراتور با مبدل حرارتی پوسته لوله Flooded با بالاترین راندمان انتقال حرارت.
- استفاده از موتور هرمتیک به جهت جلوگیری از نشت گاز و استفاده از مبرد جهت خنک کردن موتور.
- امکان اتصال به سیستم BMS ساختمان (Modbus , BACnet , TCP/IP).
- مجهز به کنترلر با صفحه نمایش لمسی 7 اینچی.
- قابل سفارش تا ظرفیت 5000 تن تبرید
- مبرد از نوع R134a شارژ و تست شده در کارخانه.
- دارای ضمانت و گارانتی شرکت گلدیران (5 سال کمپرسور و 18 ماه سایر قطعات)
- 10 سال تضمین تعهد پشتیبانی و تامین قطعات