

مشخصات فنی چیلر

شرح	شرایط طراحی	ردیف
۴۵	ظرفیت نامی سرمایشی (TON)	۱
۱	تعداد (دستگاه)	۲
بام	محل نصب	۳
۱۰۸	گذر جریان (gpm)	۴
۴۵/۵۵	درجه حرارت ورود و خروج (F)	۵
۳۸	افت فشار (Kpa)	۶
هوایی	کندانسور	۷
اسکرال	کمپرسور	۸
شرح	مشخصات کمپرسور	ردیف
BITZER اصل آلمان	شرکت سازنده	۱
SCROLL	نوع کمپرسور	۲
۲	تعداد کمپرسور	۳
GRADE -A	کلاس انرژی	۴
R۴۱۰	نوع مبرد	۵
۲*۳۹	مصرف برق - کیلووات	۶
شرح	مشخصات کندانسور	ردیف
TYPE-K	تیپ لوله مسی	۱
ALMINIUM - PLATE	نوع و جنس فین	۲
NITROGEN -۲۵۰PSI	نحوه تست	۳
EBM یا مهراصل	شرکت سازنده الکتروموتور فن	۴
ALMINIUM - AXIAL	نوع و جنس فن	۵
IP ۵۵	درجه حفاظتی موتور	۶
STATIC & DYNAMIC	سیستم بالانس فن	۷
۳*۳.۵	مصرف برق - کیلووات	۸
شرح	مشخصات بدنه و شاسی	ردیف
STEEL ۳۳۴	نوع و جنس شاسی	۱
GALVANIZE	نوع و جنس استراکچر	۲
ELECTROSTATIC	نوع رنگ آمیزی	۳
SCREW & NUT	نحوه اتصال قطعات	۴
شرح	مشخصات شیر آلات و حفاظتی مکانیکی	ردیف
CAREL یا SPORLAN	شرکت سازنده شیر برقی و انبساط	۱
EMERSON-ALCO	شیر برقی سایت گلاس و شیر انبساط	۲
CASTEL or ALCO	شرکت سازنده شیر سرویس	۳
HENRY یا CASTEL یا NUOVA GENERAL یا	شیر اطمینان	۴

CASTEL or ALCO	شرکت سازنده مابقی شیرآلات	۵
PENN	شرکت سازنده ترمو مانو متر و آنتی فریز	۶
شرح	مشخصات تجهیزات کنترلی و حفاظتی الکتریکی	۶
Schneider Electric OR CHINT	کنتاکتور های قدرت جهت راه اندازی کمپرسور	۱
Schneider Electric OR CHINT	بی متال جهت حفاظت موتور	۲
Schneider Electric OR CHINT	کنترلر اضافه بار جهت کمپرسور	۳
Schneider Electric OR CHINT	تایمر جهت کنترل مدار و راه اندازی نرم کمپرسور و موتور	۴
Schneider Electric OR CHINT	رله به منظور تعویض کمپرسور ها	۵
SIEMENS OR CAREL	دارای PLC با امکان برنامه ریزی و اتصال به BMS همراه با صفحه نمایش	۶
شرح	مابقی مشخصات	۶
عایق MA-FLEX یا K-FLEX	اوپراتور از نوع Shell and tube ساخته شده از پوسته فولادی و لوله های مسی اصلی و استاندارد که بدنه اوپراتور جهت جلوگیری از اتلاف حرارت با استفاده از عایق حرارتی	۱
PENN	کنترل فشار مکش و رانش کمپرسور	۲
PENN	کنترل روغن کمپرسور	۳
OK	لرزه گیر مسی جهت خط دشارژ	۴
HEATER	گرمکن محفظه روغن	۵
OK	دارای سایت گلاس جهت بازدید از میزان مبرد و رطوبت	۶
OK	فیلتر درایر جهت حذف رطوبت مبرد	۷
HONYWELL OR CAREL	CHECK VALVE	۸
HONYWELL OR CAREL	سیستم آنتی فریز و سنسور	۹
تحويل در محل پروژه		