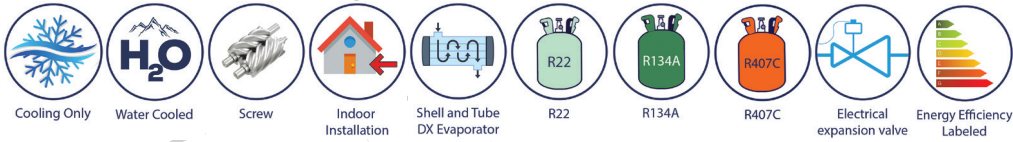


WATER COOLED SCREW CHILLER

چیلر آب خنک اسکرو



Function and Features



شرایط عمومی

- قابلیت مازول کردن دستگاهها
- دارای اواپراتور shell and tube
- مجهز به کندانسور shell&Tube با استاندارد و ضخامت مشخص و مناسب
- مجهز به کمپرسور اسکرو برند معتبر
- دارای قطعات تبریدی مرغوب
- مجهز به سیستم کنترل ظرفیت کمپرسور به صورت Step by Step
- امکان استفاده به عنوان پمپ مرکزی گرمایشی
- قابل عرضه با گاز مبرد R134A - R22 - R407C

کنترل

- امکان تجهیز سیستم کنترل کاملا هوشمند PLC
- امکان تجهیز کنترلر تمام لمسی HMI
- دارای سیستم Alarm History جهت ثبت هشدارها
- قابلیت تغییر برنامه سیستم با انواع شرایط آب و هوایی
- مجهز به سیستم حفاظتی Anti freeze and delta t freeze جهت جلوگیری از یخزدگی اواپراتور
- دارای سنسور دمای PT100 با قابلیت کالیبره شدن به وسیله مانیتور
- قابلیت رویت تمامی فشارها و دماها بر روی کنترلر به صورت آنالوگ و یا دیجیتال
- امکان اتصال به شبکه Internet
- دارای سیستم هشداردهنده وجود رسوب در کندانسور

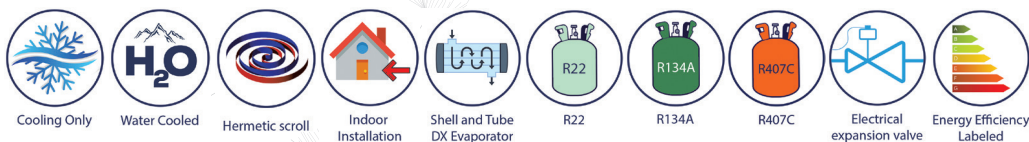


WATER COOLED SCROLL CHILLER

چیلر آب خنک اسکرال



Function and Features



شرایط عمومی

- قابلیت ماژول کردن دستگاهها
- دارای اواپراتور shell and tube
- مجهز به کندانسور shell&Tube با رسوب پذیری کمتر
- مجهز به کمپرسور اسکرال به منظور بالا بردن COP
- صرفه جویی در مصرف برق به میزان قابل توجه (حدودا 20 درصد)
- قابلیت نصب در پشت بام یا موتورخانه
- امکان استفاده به عنوان پمپ مرکزی گرمایشی
- قابل عرضه با گاز مبرد R134A - R22 - R407C

کنترل

- امکان تجهیز pc-Board و PLC و کنترل کاملا اتوماتیک
- استارت اتوماتیک سیستم پس از قطعی جریان برق
- دارای سیستم Alarm History جهت ثبت هشدارها
- قابلیت تغییر برنامه سیستم با انواع شرایط آب و هوایی
- مجهز به سیستم حفاظتی Anti freeze and delta t freeze جهت جلوگیری از یخ زدگی اواپراتور
- دارای سیستم حفاظتی در دمای بالا و پایین محیط
- قابلیت کنترل همزمان پمپهای مسیر فن کویل و برج خنک کننده به صورت اتوماتیک
- دارای سنسور دمای NTC با قابلیت کالیبره شدن بوسیله کنترلر PC Board یا کنترل مکانیکال

