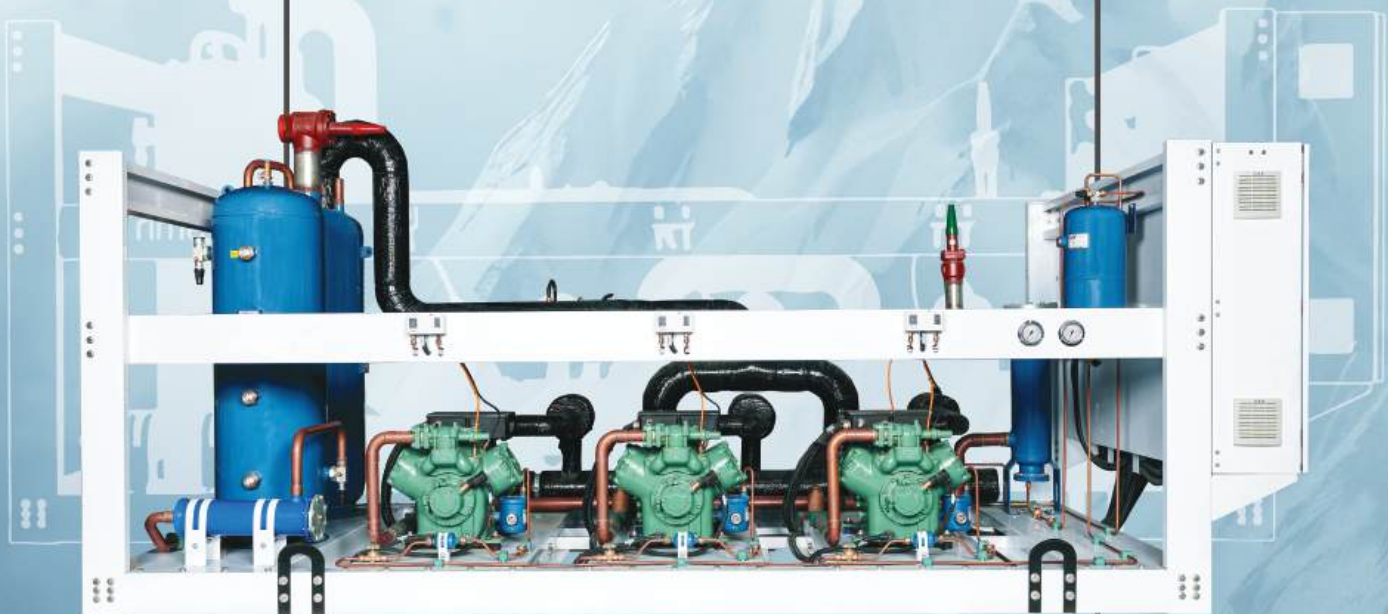


سیستم رک چند کمپرسوری



Multi-Compressor Rack system

اندازه‌گیری و کنترل

- کلید های فشار KP (محافظةت از کمپرسور در برابر فشارهای غیرطبیعی، فشارها و اختلاف قابل تنظیم)
- کنترل‌کننده جریان روغن

فیلتر خط مکش

- محافظت از کمپرسور در برابر ذرات
- هسته قابل تعویض، سرویس‌دهی آسان

فریم نصب

- فریم مقاوم و محکم برای کاهش صدا و ارتعاش
- فولاد گالوانیزه درجه DX51D، رنگ‌کاری شده با پودر تمام بست‌ها از جنس فولاد ضدزنگ هستند.

کمپرسورهای اسکرو بیتزر

- عملکرد بالا و قابلیت اطمینان بالا
- عملکرد آرام
- کمپرسورهای HS طراحی شده مخصوص برای Cold room دمای پایین

مبدل حرارتی صفحه‌ای

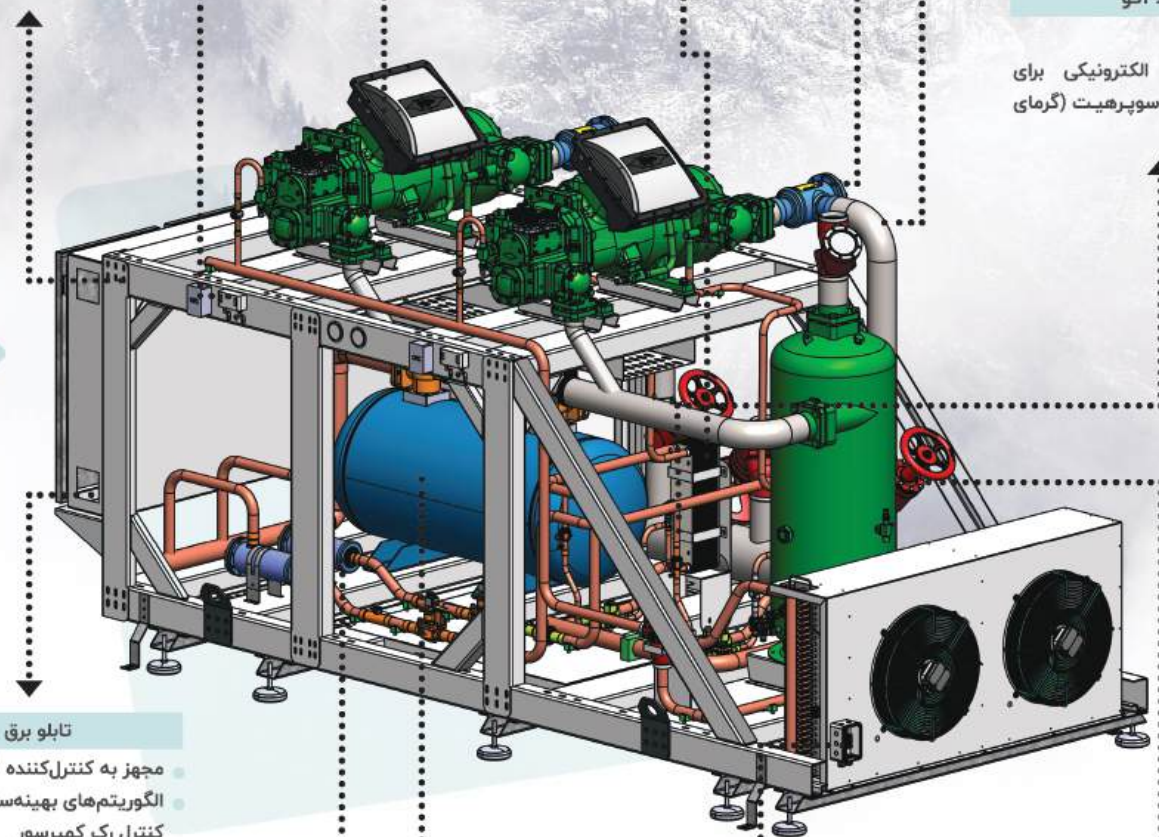
- مبدل حرارتی صفحه ای با راندمان بالا
- انتخاب و طراحی بر اساس ظرفیت Subcooling

هدر مکش

- توزیع یکنواخت و بهینه مبرد
- اندازه مناسب و عایق‌بندی شده
- طراحی شده برای تسهیل بازگشت روغن به کمپرسور

خط اکو

- شیر برقی
- شیر انبساط الکترونیکی برای کنترل کارآمد سوپر‌هیت (گرمای بیش از حد)



تابلو برق

- مجهز به کنترل‌کننده Carel
- الگوریتم‌های بهینه‌سازی شده برای کنترل رک کمپرسور
- نظارت آسان

فیلتر خشک‌کن خط مایع

- فیلتر درایر با اندازه مناسب
- هسته قابل تعویض، سرویس‌دهی آسان

مخزن مایع

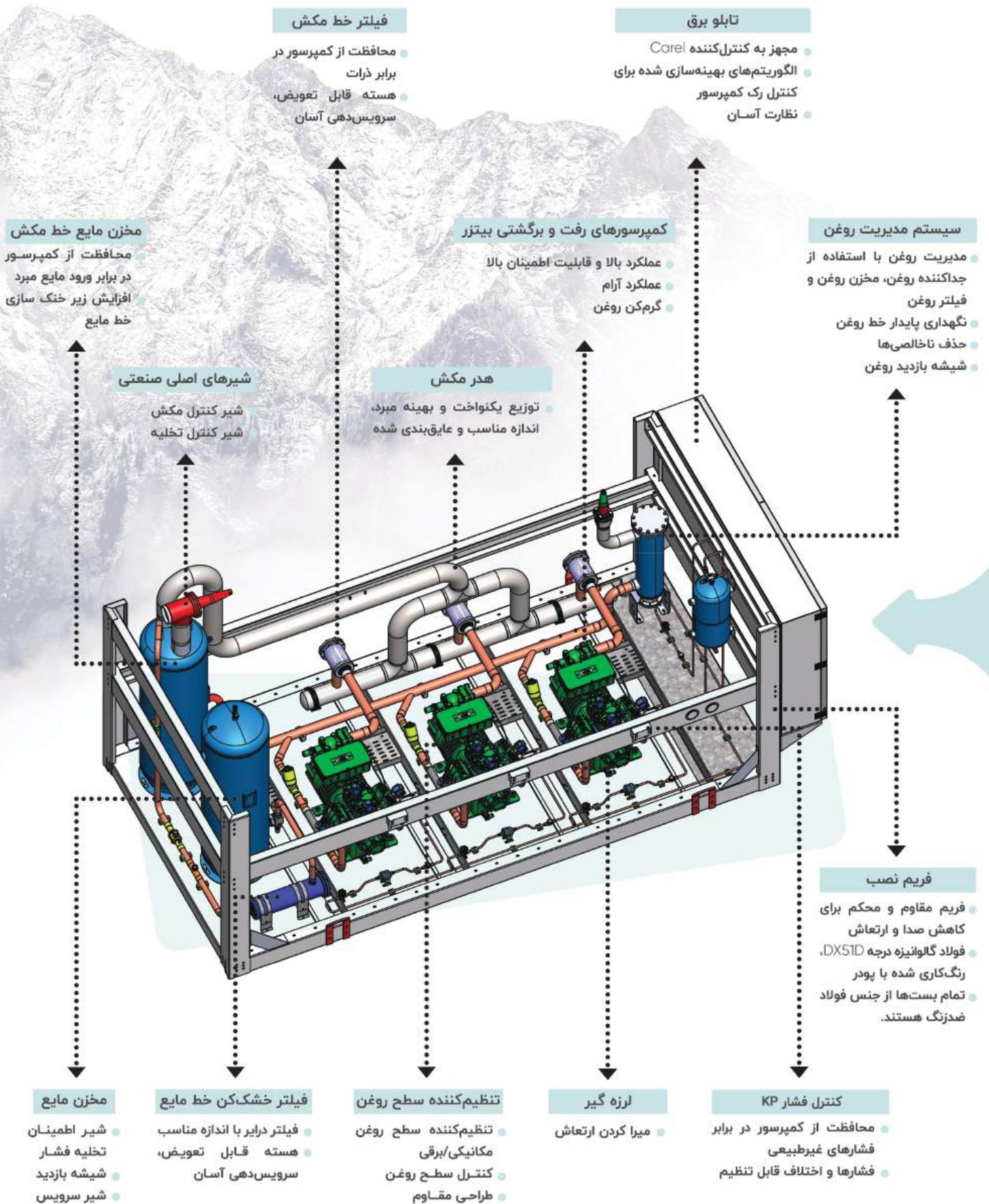
- شیر اطمینان
- تخلیه فشار
- شیشه بازدید
- شیر سرویس

سیستم مدیریت روغن

- مدیریت روغن با استفاده از جداکننده روغن، خنک‌کننده روغن و شیر تنظیم روغن
- شیشه بازدید روغن
- کنترل سطح روغن با استفاده از شیر تنظیم روغن و اینورتر برای فن‌ها

شیرهای اصلی صنعتی

- شیر برای کنترل خط مکش
- شیر برای کنترل خط تخلیه



نمای کلی Overview

Capacity

ظرفیت سرمایش MT:
۳۰ تا ۷۰۰ کیلووات

Evap. Temperature

دمای اواپراتور:
۸-:MT
۲۵-:LT

Capacity

ظرفیت سرمایش LT:
۲۰ تا ۵۰۰ کیلووات

Compressor types

انواع کمپرسور:
بیپتزر اکو لاین پیستونی
بیپتزر HS اسکرو

No. of Compressors

تعداد کمپرسورها:
۲ تا ۶

Refrigerants

میردها
R404a/R507a/R134a/R22

aseh*

مزایا



ظرفیت سرمایش بالاتر با استفاده از خط اکو (برای کمپرسورهای اسکرو)

سیستم کنترل یکپارچه

سیستم مدیریت روغن قابل اعتماد با استفاده از مخزن روغن (برای کمپرسورهای پیستونی)

سرد شدن سریعتر

کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری اولیه پروژه‌ها

کاهش قابل توجه مصرف انرژی

کاهش تعداد کمپرسورهای مورد نیاز نگهداری ساعات کار یکسان بین کمپرسورها

افزایش طول عمر کمپرسورها با کاهش تعداد راه‌اندازی‌ها و توقف‌ها

در صورت خرابی یک کمپرسور، سایر کمپرسورها به طور خودکار بار را بر عهده می‌گیرند تا تعمیرات انجام شود.



تهران، جاده امام رضا، شهرک صنعتی
خوارزمی، فاز یک، مجموعه کارخانجات آسه

Tel: 021-75092
www.aseh.co

تهران، فرمانیه، بلواراندروزگو، خیابان علوی
پلاک ۳۱، ساختمان آسه تجارت، آسیا

