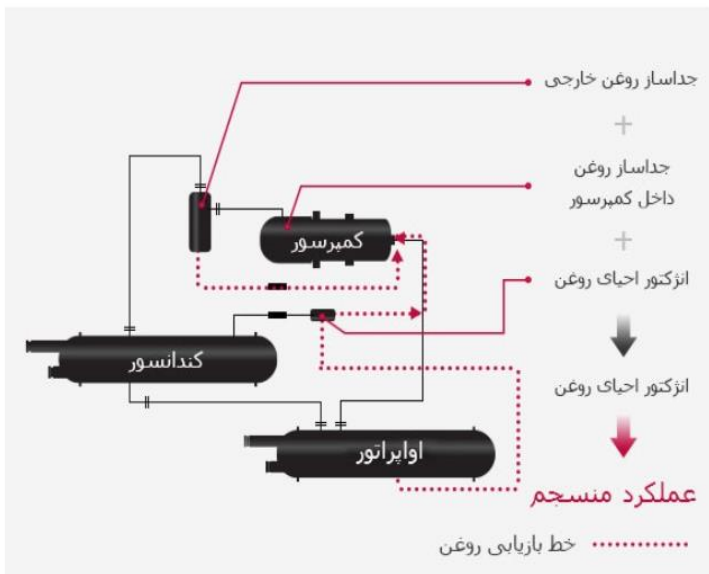




LG

Life's Good



سیستم بازیابی روغن

پس از انجام فرآیند چرخش روغن حول کمپرسور، با استفاده از سیستم سه مرحله‌ای جداسازی، روغن گردش شده بازیابی میگردد. در نتیجه همزمان با جایجایی مبرد در سیکل، از ورود هر گونه ناخالصی به سیستم پیشگیری شده که موجب افزایش راندمان چیلر همزمان با فرآیند بازیابی روغن و جلوگیری از خطر کمبود روغن می‌شود.



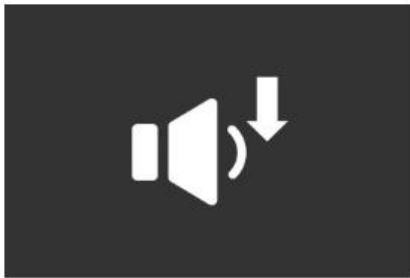
اوپراتور با راندمان بالا

استفاده از سیستم گرانشی توزیع مبرد در محفظه اوپراتور، باعث افزایش سطح اطمینان در عملکرد اوپراتور شده و میزان تبخیر در لوله‌های اوپراتور بواسطه انجام اصلاحات طراحی در صفحات آن افزایش یافته است.



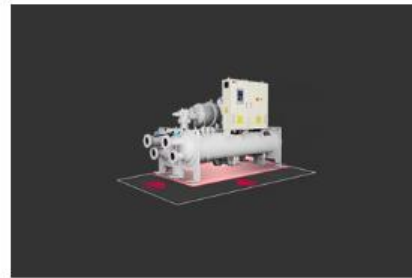
مشخصات جعبه سیاه

جزئیات و گزارشات عملکرد دستگاه را برای تشخیص سریع عیب و ارائه راهکار در هنگام خرابی ذخیره میکند.



کاهش سروصدا

با به حداقل رساندن جریان‌های اغتشاشی در قسمت ورودی سطح صدای آزار دهنده در خروجی کاهش می‌یابد.



وزن و اندازه کاهش یافته

صرفه‌جویی در فضای اشغال‌شده با کاهش فضای نصب و وزن.



سیستم کنترل مرکزی

راهکارهای کنترلی مانند بکارگیری سیستمهای ACP IV و AC Smart امکان نظارت آسان و کنترل از راه دور به منظور مدیریت سیستمهای مختلف تهویه مطبوع در هر مکانی را فراهم می‌آورند.



بکار گیری سیستم با راندمان بالا

سیستم ذخیره بخ فضای داخلی را در طول روز سرد نموده و در طول شب بخ تولید میکند. این راهکارهای کاربردی موجب افزایش کارایی نصب و مصرف انرژی میشوند.

| مدل | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---------------------------|----|---------|----------|----------|----------|-----|-----|
| R-134a | | 70 usRT | | 370 usRT | | | |
| R-22 | | 50 usRT | 125 usRT | 150 usRT | 520 usRT | | |
| R-134A (اسکرو هیت پمپ) | | | 140 usRT | 400 usRT | | | |