



شرکت نواندیشان
صنعت و تجارت سمن



فریزر آزمایشگاهی دمای پایین (-30°C) دمای فوق پایین (-80°C) و محفظه حرارتی، برودتی و رطوبتی



۱. بدنه داخلی یخچال ورق استیل نگیر (Stainless Steel)
۲. بدنه خارجی دستگاه ورق با رنگ کوره‌ای
۳. عایق بندی بدنه: فوم پلی یورتان با ضخامت حداقل ۱۰ سانتی‌متر
۴. امکان استفاده از PLC برای کنترل دما و رطوبت
۵. دیفراس (برفک زدایی) بصورت اتوماتیک انجام خواهد شد.
۶. استفاده از ۲ کمپرسور تک مرحله‌ای هرمتیک (فریزر دمای فوق پایین) و کمپرسور تک مرحله‌ای سمی هرمتیک (فریزر دمای پایین)
۷. کندانسور (Condenser) و اوپراتور (Evaporator) فن دار
۸. خنک کاری توسط شیر انبساط (Expansion Valve) انجام خواهد پذیرفت.
۹. تجهیزات زیر در صورت نیاز بر روی دستگاه قابل نصب می‌باشد:
 - a. سنسور فشار بالا (High Pressure)
 - b. سنسور فشار بالا-پایین (High & Low)
 - c. گیج‌های نشاندهنده فشار بالا (فشار گاز خروجی از کمپرسور) و فشار پایین (فشار گاز ورودی به کمپرسور)
 - d. رسیور
 - e. مایع شکن
 - f. جداکننده روغن (Oil Separator)
۱۰. امکان تبدیل فریزر به محفظه حرارتی-برودتی و رطوبتی با امکان کنترل رطوبت تا ۹۸%

