



شرکت نواندیشان
صنعت و تجارت سمن



فریزر آزمایشگاهی دمای پایین (-30°C) دمای فوق پایین (-80°C)



۱. ابعاد فریزر: حداکثر $2*2*2$ متر (ابعاد فریزر مطابق سفارش مشتری ساخت می گردد)
۲. بدنه داخلی یخچال ورق استیل نگیر (Stainless Steel)
۳. بدنه خارجی دستگاه ورق با رنگ کوره‌ای
۴. عایق بندی بدنه: فوم پلی یورتان با ضخامت حداقل ۱۰ سانتی‌متر (فریزر دمای پایین) و ۱۵ سانتی‌متر (فریزر دمای فوق پایین)
۵. امکان استفاده از PLC برای کنترل دما و رطوبت
۶. دیفراسست (برفک زدایی) بصورت اتوماتیک انجام خواهد شد.
۷. استفاده از ۲ کمپرسور تک مرحله‌ای هرمتیک (فریزر دمای فوق پایین) و کمپرسور تک مرحله‌ای سمی هرمتیک (فریزر دمای پایین)
۸. کندانسور (Condenser) و اوپراتور (Evaporator) فن دار
۹. خنک کاری توسط شیر انبساط (Expansion Valve) انجام خواهد پذیرفت.
۱۰. فریزر مجهز به تجهیزات زیر می باشد:
 - 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)
 - g. سایت گلاس (Sight Glass)

