



شماره :

تاریخ :

مشخصات فنی :

۱. در هنگام وصل سیستم به برق ، فریزر روشن شده و دمای داخل کابین بر روی نمایشگر نشان داده می شود. درجه پیش فرض در هنگام روشن شدن فریزر، حالت **Medium** است. هنگام روشن شدن، کمپرسور فریزر بدون هیچ تاخیری شروع به کار می کند تا فریزر سرد گردد .
۲. با نگه داشتن کلید خاموش/روشن به مدت ۳ ثانیه سیستم خاموش می شود و در این حالت چراغ سبز مربوطه بصورت چشمک زن در می آید . در این حالت با فشار دادن همین کلید سیستم روشن می گردد . در صورت روشن بودن سیستم ، این چراغ سبز رنگ نشان دهنده روشن و یا خاموش بودن کمپرسور سیستم می باشد .
۳. در صورت تغییر دمای فریزر ، خاموش و روشن کردن ترموستات ، حالت سوپر و یا بین هر دو قطع و وصل پیاپی کمپرسور تاخیر ۴ دقیقه ای جهت استراحت و عدم ایجاد اورلود در نظر گرفته شده است .
۴. با فشار دادن دکمه سوپر چراغ زرد رنگ روشن می شود در این حالت کمپرسور روشن و به مدت ۶ ساعت روشن می ماند ، پس از این زمان کمپرسور خاموش و سیستم به وضعیت کاری سابق خود باز می گردد . همچنین در صورت فشار مجدد این کلید ، فریزر از این حالت خارج و بصورت گذشته به کار خود ادامه می دهد .
۵. برای تعیین درجه سرمایش کافی است که کلیدهای مربوطه (کم ، متوسط ، زیاد) فشار داده شوند . در این حالت با چراغ سبز رنگ هر کدام از کلیدها درجه سرمایش نشان داده می شود .
۶. در صورت رسیدن دمای سنسور به ۲۳،۵- برای حالت کم و ۲۴،۵- برای متوسط و ۲۵،۵- برای زیاد کمپرسور خاموش و دمای لحظه قطع بر روی نمایشگر دیده می شود و گرم شدن کابین با شیب کمتر از



شماره :

تاریخ :

حالت واقعی نمایش داده می شود. بدین معنی که هنگام وصل کمپرسور در دمای ۵،-۱۱، دمای نمایشگر ۱۸- می باشد.

درجه سرمایش	دمای وصل کمپرسور	دمای قطع کمپرسور	عدد نمایشگر در هنگام قطع
Low	-11.5	-23.5	-24
Med	-11.5	-24.5	-25
High	-11.5	-25.5	-26

۷. در صورت تغییر مد کنترل ، چنانچه دما از ۵،-۱۱- کمتر باشد کمپرسور روشن می شود.

۸. در صورت باز شدن در فریزر لامپ روشن و پس از ۴۵ ثانیه آلارم مخصوص به صدا در آمده و چراغ قرمز آلارم روشن می شود و دمای واقعی نمایش داده می شود. با فشار دادن دکمه Mute صدای آلارم قطع ولی چراغ قرمز تا بسته شدن در روشن می ماند. در صورت باز بودن در بیش از ۲ دقیقه بعد از اعلام آلارم ، لامپ در خاموش می شود.

۹. پس از اولین قطع کمپرسور در صورت گرم شدن کابین از ۵- درجه آلارم خاصی به صدا در آمده و چراغ قرمز آلارم روشن می شود و نمایشگر نیز دمای واقعی را نشان می دهد . در این حالت با فشار دادن دکمه Mute صدای آلارم قطع می گردد . در صورت سرد شدن فریزر از ۵- درجه آلارم قطع و چراغ قرمز آلارم خاموش می شود.

۱۰. محدوده کارکرد سیستم از ۱۸۰ ولت تا ۲۴۰ ولت می باشد.

۱۱. در صورت کاهش بیش از حد ولتاژ از ۱۵۵ ولت عملکرد سیستم متوقف شده تا ولتاژ برق شهر به حد لازم (۱۷۵ ولت) افزایش یابد.



شماره :

تاریخ :

۱۲. در صورت قطع شدن سنسور، سیستم با نمایش سه خط موازی بر روی نمایشگرها بصورت چشمک زن و صدا در آوردن آلام و روشن شدن چراغ قرمز آن اعلام عیب می کند. در این حالت کمپرسور فریزر ۱۵ دقیقه روشن و ۱۰ دقیقه خاموش می گردد تا دمای فریزر دچار تغییرات ناگهانی نگردد. صدای آلام در این حالت فقط در دقیقه اول روشن شدن کمپرسور پخش می شود و در صورت فشار دادن کلید Mute بصورت کامل متوقف می شود.