

لیست جدید خطاهای دستگاه های ایستاده جدید

36K- 48K(3Ph)- 60K(3Ph)

لیست خطاهای یونیت داخلی

این خطاها به صورت کد خطا بر روی نمایشگر پنل نشان داده می شود.

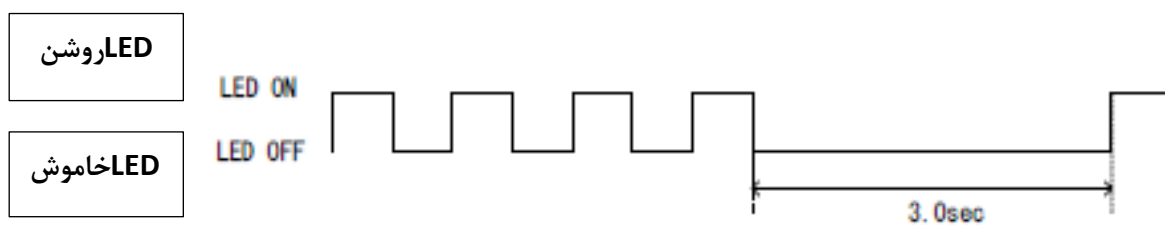
کد خطا	شرح خطا	عیب یابی
64	اشکال در ارتباط بین یونیت داخلی و یونیت بیرونی	۱- کابل ارتباطی را بررسی نمایید. ۲- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید. ۳- برد یونیت داخلی را تعویض نمایید.
73	ایراد در EEROM برد پنل	۱- برد پنل را تعویض نمایید.
80	ایراد در برد Display	۱- برد Display را تعویض نمایید. ۲- برد پنل را تعویض نمایید.
81	خطای سنسور اتاقی (Room)	۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید. ۳- برد پنل را تعویض نمایید.
83	خطای سنسور لوله (Coil)	۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید. ۳- برد پنل را تعویض نمایید.
ER	اشکال در ارتباط بین دیسپلی و برد پنل	۱- سیم و کانکتور دیسپلی را بررسی کنید. ۲- دیسپلی را تعویض نمایید ۳- برد پنل را تعویض نمایید

کد خطای یونیت بیرونی توسط LED روی برد یونیت بیرونی نشان داده می شود.



LED نمایشگر کد خطا

تعداد دفعات چشمک زدن این LED شماره ی کد خطا را نشان می دهد.



LED روشن

LED خاموش

به عنوان مثال

پالس نمایش داده شده در بالا ۴ بار چشمک زدن LED را نشان می دهد.

بنابراین پالس بالا کد شماره ی ۴ را نشان می دهد.

بعد از نشان دادن خطا و یک وقفه ی ۳ ثانیه ای دوباره خطا نشان داده می شود.

لیست کد خطای یونیت بیرونی

کد خطا	شرح خطا	عیب یابی
1	اشکال در سنسور دمای محیطی یونیت بیرونی	۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید. ۳- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید.
2	اشکال در سنسور دمای کویل یونیت بیرونی	۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید. ۳- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید.
3	خطای جریان بیش از حد	۱- به دلیل افت ولتاژ، جریان افزایش پیدا کرده. ولتاژ تغذیه دستگاه را چک کنید. ۲- اشکال در کنتاکتور کمپرسور. ۳- اوور لود در حالت سرمایش و یا گرمایش
4	خطای EEROM	۱- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید
5	خطای پیشگیری از یخ زدگی	۱- اشکال از فن اواپراتور (دور فن پایین) ۲- فیلتر را تمیز کنید ۳- یونیت داخلی به صورت نامناسب نصب گردیده
7	خطای کابل ارتباطی بین یونیت داخلی و یونیت خارجی	۱- کابل ارتباطی اشتباه وصل شده، ایراد دارد و یا قطع شده است ۲- برد یونیت داخلی ایراد دارد ۳- برد یونیت بیرونی ایراد دارد ۴- فیوز ارتباطی سوخته است
8(3Ph)	ناهماهنگی در جریان فازها	۱- ولتاژ تغذیه نوسان دارد ۲- کانکتورهای کمپرسور را مجدداً وصل نمایید ۳- کنتاکتور AC ایراد دارد ۴- کمپرسور ایراد دارد

<p>۱- کابل فاز U ایراد دارد و یا اشتباه نصب شده</p> <p>۲- برد یونیت بیرونی اشکال دارد</p> <p>۳- کمپرسور ایراد دارد</p>	اشکال در جریان فاز U	9(3Ph)
<p>۱- کابل فاز V ایراد دارد و یا اشتباه نصب شده</p> <p>۲- برد یونیت بیرونی اشکال دارد</p> <p>۳- کمپرسور ایراد دارد</p>	اشکال در جریان فاز V	10(3Ph)
<p>۱- صحت ولتاژ تغذیه را بررسی نمایید</p> <p>۲- توالی فاز ها اشتباه وصل شده</p> <p>۳- برد یونیت بیرونی ایراد دارد</p>	خطای توالی فازها	11(3Ph)
<p>۱- ولتاژ ایراد دارد</p> <p>۲- کابل های یونیت بیرونی ایراد دارد</p> <p>۳- برد یونیت بیرونی ایراد دارد</p>	ولتاژ ایراد دارد	12(3Ph)
<p>۱- اشکال در اور لود و یا سیم های اوور لود</p> <p>۲- احتمال نشتی در سیکل و کمبود مبرد</p> <p>۳- طول لوله کشی بیش از ۵ متر می باشد، ولی مبرد مکمل اضافه نشده.</p> <p>۴- ایراد در شیر انبساط (لوله موئین و ...)</p> <p>۵- برد یونیت بیرونی ایراد دارد</p>	گرمای بیش از حد کمپرسور	13
<p>۱- ایراد در سیم های "های پرشر"</p> <p>۲- سوئیچ "های پرشر" ایراد دارد</p> <p>۳- ایراد در برد یونیت بیرونی</p> <p>۴- اورلود در حالت گرمایش و یا سرمایش (به شماره های ۳ و ۴ رجوع کنید)</p>	ارور "های پرشر"	14
<p>۱- ایراد در سیم های "لوپرشر"</p> <p>۲- سوئیچ "لو پرشر" ایراد دارد</p> <p>۳- نشتی لوله ها و کم بودن مقدار مبرد</p> <p>۴- ایراد در شیر انبساط (لوله موئین و ...)</p> <p>۵- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید</p>	ارور "لو پرشر"	15

به شماره ۳ رجوع شود	اور لود در حالت سرمایش	16
۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید ۳- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید	اشکال در سنسور دمای دهش کمپرسور	17
۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید ۳- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید	اشکال در سنسور دمای مکش کمپرسور	19
۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید ۳- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید	اشکال در سنسور دمای ورودی کندانسور	20
۱- سیم و کانکتور سنسور را بررسی نمایید. ۲- سنسور را تعویض نمایید ۳- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید	اشکال در سنسور دمای خروجی کندانسور	21
۱- سنسور را دوباره وصل نمایید ۲- سنسور را تعویض نمایید ۳- برد یونیت بیرونی را تعویض نمایید	اشکال در سنسور دیفرانست	22
۱- کمبود مبرد بر اثر نشتی ۲- اشکال در لوله موئین، شیر انبساط و یا ... ۳- یک محافظت عادی می باشد	خطای دمای بالای دهش کمپرسور	47