

**ارورهای کولر گازی دایکین (Daikin gas cooler errors)** اگر مدت‌هاست که از سرویس کولر گازی شما می‌گذرد دور از انتظار نیست که بر روی صفحه نمایشگر آن ارور مشاهده کرده و با اختلال در عملکرد دستگاه مواجه شوید. بروز هرگونه مشکل در کولر گازی دایکین با نمایش ارور بر روی پنل داخلی همراه است. ارورهای کولر گازی دایکین بسته به نوع کمپرسور و مدل دستگاه برای هر کولر گازی با کولر گازی دیگر متفاوت بوده و برای عیب‌یابی صحیح دستگاه باید لیست کاملی از ارورهای کولر گازی دایکین در دسترس مصرف‌کنندگان عزیز قرار داشته باشد. ما در این مقاله لیست ارورهای کولر گازی دایکین را در اختیار شما عزیزان قرار داده و شرح عیب هر یک از این ارورها را بیان کرده ایم اما باید به خاطر داشته باشید که برای عیب‌یابی و تعمیر کولر گازی دایکین باید تخصص و دانش کافی را در این زمینه دارا باشید. در صورت نیاز به مشاوره می‌توانید از طریق چت آنلاین و یا تماس با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین اقدام کنید.

## کد خطا یا همان ارورهای کولر گازی دایکین:

کدخطا یا ارور کولر گازی شامل حروف و اعداد انگلیسی است، که هنگام بروز مشکل بر روی صفحه نمایشگر کولر شما ظاهر میشود، برای تشخیص درست عیب بوجود آمده داخل کولر گازی این ارورها به شما کمک بسیاری خواهند کرد. در کولرگازی هایی که از نوع قدیمی تر می باشند این ارور یا کد خطا خود را به شکل چراغ های چشمک زدن نشان می دهد که شما با توجه به تعداد چشمک های چراغ ، نوع چراغ ، رنگ چراغ می توانید به عیب دستگاه پی ببرید. [برای مطالعه مقاله تعمیر کولر گازی جنرال اینجا کلیک کنید.](#)

## تعمیر کولر گازی دایکین:

شما می‌توانید بعد از مطالعه لیست ارورهای کولر گازی دایکین واطمینان حاصل کردن از علت بروز مشکل در کولر گازی نسبت به تعمیر آن اقدام کنید. توصیه کارشناسان تهران سرویس آنلاین به شما عزیزان این است که در صورت نداشتن تخصص کافی برای [تعمیر کولر گازی دایکین](#) هرگز به سراغ تعمیر آن نروید. چرا که با توجه به حساسیت های زیاد کولر گازی کوچکترین اشتباه در تعمیر آن حاوی هزینه های سنگینی برای شما خواهد بود از طرفی برق مستقیم کولر گازی خود یک دلیلی قاطع است که شما را از باز کردن کولر گازی منع میکند. کارشناسان تهران سرویس آنلاین در 5 شعبه فعال در حال ارائه خدمات به مشتریان عزیز بوده و همواره در تلاش اند تا در کوتاه ترین بازه زمانی به تعمیرات دستگاه های شما عزیزان پردازند.

## کدها ارور کولر گازی دایکین: Daikin

در جدول های زیر لیست ارورهای کولر گازی دایکین به همراه روش برطرف کردن هر یک از آنها درج شده است شما عزیزان می‌توانید با مراجعه به این جداول به راحتی ارورهای کولر گازی خود را شناسایی و عیب‌یابی کنید. در صورت نیاز به مشاوره از طریق چت آنلاین با کارشناسان ما در ارتباط باشید.

کد سیستم	توضیحات	راهنمای تعمیر ارور
۰۰	عادی	
U0	کمبود مایع خنک‌کننده (گاز)	
U2	افت ولتاژ یا ولتاژ بیش از حد مدار اصلی	
U4	اختلال در انتقال (بین واحد داخلی و واحد خارجی)	
A1	نقص PCB داخلی	
A5	کنترل فشار بالا یا محافظ انجماد	
A6	نقص موتور فن	واحد داخلی
C4	نقص سنسور دمای مبدل حرارتی	

کد سیستم	توضیحات	راهنمای تعمیر ارور
C9	نقص سنسور مکش دمای هوا	
EA	خطای تعویض گرمایش- سرمایش	
E5	شروع OI	
E6	نقص در راه اندازی کمپرسور	
E7	نقص موتور فن DC	
E8	ورودی جریان بیش از حد	
F3	کنترل لوله تخلیه دمای بالا	
H6	توقف کارکرد به دلیل معیوب بودن سنسور تشخیص موقعیت	
H8 واحد خارجی	خطای سنسور جریان DC	
H9	نقص سنسور مکش دمای هوا	
J3	نقص سنسور دمای لوله تخلیه	
J6	نقص سنسور دمای میدل حرارتی	
L4	دمای بالا در سینک حرارتی (گرم‌گیر) مدار اینورتر (معکوس کننده)	
L5	خروجی جریان بیش از حد	
P4	نقص سنسور دمای سینک حرارتی مدار اینورتر (معکوس کننده)	

## کدها ارور کولر گازی دایکین

کدهای خطا	علت	راهنمای تعمیر ارور
A3	اختلال سیستم کنترل سطح تخلیه	
A5	کنترل محافظت از یخ زدگی یا کنترل قطع اوج حرارت	
A6	اختلال موتور فن یا اختلال های مرتبط	
A7	اختلال موتور سوئینگ	
A9	اختلال دریچه انبساط الکترونیکی	
AF	اختلال سیستم تخلیه	
C4	اختلال ترمیستور یا اختلالات مربوط به آن	
C5	اختلال ترمیستور یا اختلالات مربوط به آن	
C7	نقص باز / بسته شدن پنل جلویی	
C9	اختلال ترمیستور یا اختلالات مربوط به آن	
CJ	نقص کنترل از راه دور ترمیستور	
E2	اختلال PCB واحد BP	
E3	فعال سازی سوئیچ فشار قوی	
E4	فعال سازی سوئیچ فشار کم	
E5	قفل موتور کمپرسور	
E7	اختلال موتور فن واحد خارجی	
E9	اختلال بخش متحرک دریچه انبساط الکترونیکی (Y1E) ، (Y3E)	
F3	اختلال دمای لوله تخلیه	

F6	مایع خنک‌کننده بیش از ظرفیت
H9	اختلال ترمیستور درجه حرارت واحد خارجی (R1T)
JO	اختلال ترمیستور لوله مایع یا گاز BP
J3	اختلال ترمیستور لوله تخلیه (R2T)
J5	اختلال ترمیستور لوله مکش (R3T) ، (R5T)
J6	اختلال ترمیستور مبدل حرارتی واحد خارجی (R4T)
J7	اختلال ترمیستور لوله مایع واحد خارجی (R7T)
J9	اختلال ترمیستور لوله گاز مبدل حرارتی خنک (R6T)
JA	اختلال سنسور فشار بالا
JC	اختلال سنسور فشار کم
L1	اختلال PCB واحد خارجی
L4	افزایش درجه حرارت پره رادیاسیون
L5	اختلال کمپرسور اینورتر (معکوس کننده)
L8	اختلال جریان اینورتر
L9	خطای راه اندازی اینورتر
P1	ولتاژ بالای خازن در مدار اینورتر اصلی
P4	اختلال ترمیستور پره رادیاسیون
U2	منبع تغذیه ناکافی یا خرابی لحظه‌ای
U3	عملیات بررسی انجام نمی‌شود.
U4	خطای انتقال بین واحد داخلی و واحد BP
U5	خطای انتقال بین کنترل از راه دور و واحد داخلی
U8	خطای انتقال بین کنترل از راه دور اصلی و فرعی
U9	خطای انتقال بین واحد داخلی و واحد خارجی سیستم
UA	اختلال در کلید تنظیمات زمینه‌ای
UC	تکرار آدرس کنترل از راه دور مرکزی
UE	خطای انتقال بین کنترل از راه دور متمرکز و واحد داخلی
UF	سیستم هنوز تنظیم نشده است
UH	اختلال سیستم، آدرس سیستم سردکننده نامشخص است
UJ	خطای انتقال بین واحد خارجی و واحد BP

## کدها ارور کولر گازی دایکین

UO	گاز ناکافی
US	اختلال ماژول فاکتور قدرت
W	خطای انتقال سیگنال (بین واحدهای داخلی و خارجی)
US	خطای انتقال سیگنال (بین واحد داخلی و کنترل از راه دور)

کدهای خطا	علت	راهنمای تعمیر ارور
R1	واحد داخلی	
R3	زهکشی معیوب	
R 5	توقف کارکرد به دلیل عملکرد محافظت در برابر یخزدگی یا کنترل فشار بالا	
R6	اختلال موتور فن یا اختلال مربوط به آن	
CS یا CH	اختلال ترمیستور دمای مبدل حرارت	
C3	اختلال ترمیستور دمای اتاق	
CR	اختلال ترمیستور تخلیه دمای هوا	
ES	واحد خارجی	
E6	خطای راه اندازی کمپرسور	
F3	توقف کارکرد به دلیل عملکرد کنترلی لوله تخلیه	
H8	اختلال CT یا اختلالات مربوط به آن	
H3	ترمیستور هوای بیرونی یا اختلالات مربوط به آن	
J3	اختلال ترمیستور دمای لوله تخلیه یا اختلالات مربوط به آن	
J6	اختلال ترمیستور دمای مبدل حرارتی یا اختلالات مربوط به آن	
J3	اختلال ترمیستور دمای لوله گاز یا اختلالات مربوط به آن	
LH	افزایش درجه حرارت پره رادیاسیون	
P3	اختلال ترمیستور پره‌ی رادیاسیون گرما یا اختلال‌های مربوط به آن	
PH	اختلال ترمیستور پره‌ی رادیاسیون گرما یا اختلال‌های مربوط به آن	
EO	عملکرد محافظ	

## عیب‌یابی کولر گازی دایکین

مشکل	علت
<ul style="list-style-type: none"> <li>عملیات بلافاصله آغاز نمی‌شود.</li> <li>هنگامی‌که دکمه «روشن/خاموش» بلافاصله پس از توقف کارکرد فشرده شود.</li> <li>هنگامی‌که حالت مجدداً انتخاب شود.</li> </ul>	<p>این امر برای محافظت از کولر است. شما باید حدود ۳ دقیقه صبر کنید.</p>
<p>پس از شروع کارکرد گرمایشی هوای گرم سریع بیرون نمی‌آید.</p>	<p>کولر در حال گرم شدن است. شما باید ۱ الی ۴ دقیقه صبر کنید. (این سیستم طوری طراحی شده است که فقط پس از اینکه به دمای معینی رسید هوای گرم بیرون می‌دهد).</p>
<p>کارکرد گرمایشی به طور ناگهانی متوقف می‌شود و صدای جریان به گوش می‌رسد.</p>	<p>سیستم در حال از بین بردن یخزدگی در واحد خارجی است. باید حدود ۴ تا ۱۲ دقیقه صبر کنید.</p>
<p>از واحد خارجی آب چکه کرده یا بخار ساطع می‌شود.</p>	<p>در کارکرد گرمایشی: هنگامی‌که کولر در حالت رفع انجماد قرار داشته باشد برفک‌های واحد خارجی ذوب شده و به آب یا بخار تبدیل می‌شوند. در کارکرد سرمایشی یا خشک: رطوبت موجود در هوا روی سطح خنک لوله‌های واحد خارجی مترکم شده و به آب تبدیل می‌شود.</p>

## علت

زمانی این اتفاق رخ می‌دهد که در حین کارکرد سرمایشی کولر هوای اتاق توسط جریان هوای سرد به مه تبدیل می‌شود. دلیل این امر این است که هوای اتاق توسط مبدل حرارتی خنک می‌شود و در حین عملیات رفع انجماد به مه تبدیل می‌شود.

زمانی این اتفاق رخ می‌دهد که بوی اتاق، میلمان یا سیگار جذب واحد داخلی شده و همراه جریان هوا از کولر متصاعد می‌شوند. در این حالت توصیه می‌شود که واحد داخلی توسط یک فرد متخصص شستشو داده شود. می‌توانید در این زمینه از فروشگاه‌هایی که کولر را از آن خریداری کرده‌اید مشورت بگیرید.

**بعد از خاموش کردن کولر:** پنکه واحد خارجی برای محافظت از سیستم به مدت ۶۰ ثانیه به چرخش خود ادامه می‌دهد. **وقتی که کولر خاموش است:** هنگامی که دمای واحد خارجی بسیار بالا باشد پنکه واحد می‌چرخد. خارجی برای محافظت از سیستم شروع به چرخش می‌کند.

برای محافظت از سیستم هنگام یک نوسان ولتاژ بزرگ سیستم کولر ممکن است کار خود را به طور ناگهانی متوقف کند. در این حالت پس از حدود ۳ دقیقه کولر به طور خودکار دوباره روشن می‌شود.

باتری‌ها ضعیف شده‌اند و کنترل از راه دور نقص دارد. تمام باتری‌ها را با باتری‌های جدید (AAA.LR03 قلیایی) جایگزین کنید. برای جزئیات بیشتر، به بخش تنظیمات باتری این دفترچه مراجعه کنید. هیچ سیگنالی روی کنترل از راه دور نمایش داده نمی‌شود. حساسیت کنترل از راه دور کاهش پیدا کرده است. صفحه‌نمایش کمتر است کمی دارد یا سیاه است.

صدای جاری شدن آب:

- به دلیل اینکه مایع سردکننده در داخل کولر جریان یافته است.
- این صدای پمپاژ آب در سیستم کولر است و هنگامی شنیده می‌شود که آب از سیستم کولر که در حالت سرمایشی یا خشک قرار دارد پمپاژ می‌شود.
- هنگامی که کولر خاموش است ولی واحدهای داخلی در اتاق‌های دیگر روشن هستند و مایع خنک‌کننده هنوز هم در کولر خاموش جریان دارد.

صدای باد: این صدا زمانی به گوش می‌رسد که جریان مایع خنک‌کننده در سیستم کولر متوقف شود.

صدای غژ غژ: هنگامی ایجاد می‌شود که اندازه کولر در اثر تغییر دما کمی بزرگتر یا کوچکتر می‌شود.

## مشکل

از واحد داخلی مه بیرون می‌آید.



تهران سرویس  
www.tehranservic.com

1. ارور: A0 دستگاه محافظ خارجی فعال شد

علل احتمالی:

- دستگاه محافظ خارجی به نوار ترمینال متصل است.
  - T1-T2 واحد داخلی فعال شده است.
- برای مطالعه مقاله [کم مصرف ترین کولر گازی](#) اینجا کلیک کنید.

2. ارور: A1 خرابی PCB دایکین در واحد داخلی

علل احتمالی:

- PCB معیوب در واحد داخلی.
- عامل خارجی مانند نویز و غیره.

3. ارور: A3 غیر عادی بودن سیستم کنترل سطح تخلیه

علل احتمالی:

- شیب رو به بالا، گرفتگی زهکشی و غیره.
- پمپ تخلیه معیوب.
- سوئیچ شناور معیوب/کانکتور اتصال کوتاه

4. ارور: A4 نقص در حفاظت در برابر انجماد

### علل احتمالی:

- کمبود حجم آب.
- دمای آب پایین تنظیمات.
- ترمیستور دمای آب کار نمی‌کند.

5. ارور: A5 کنترل فشار بالا در گرمایش، کنترل محافظت در برابر یخ زدگی در سرمایش

### علل احتمالی:

- گرفتگی فیلتر هوا (یونیت داخلی) و اتصال کوتاه.
- ترمیستور مبدل حرارتی واحد داخلی معیوب است.

### نحوه رفع ارور کولر گازی دایکین A5

- بررسی کنید مبدل حرارتی داخلی/خارج، گرفتگی نداشته باشد. فیلترها را بررسی کنید.
- برای بازنشانی، برق سیستم AC را به مدت تقریبی 5 دقیقه خاموش کنید، سپس دوباره امتحان کنید.

6. ارور: A6 خرابی موتور فن

### علل احتمالی:

- قطع شدن سیم‌کشی یا اتصال کوتاه یا جدا شدن کانکتور از دسته موتور فن.
- موتور فن معیوب.
- مشکل در PCB واحد داخلی.

### نحوه رفع ارور کولر گازی دایکین A6

- سیم‌کشی را تعمیر کنید.
- فن را تست کنید. واحد داخلی را روی “فقط فن” قرار دهید و سعی کنید فن را با سرعت‌های مختلف امتحان کنید. آیا درست کار می‌کند؟ اگر بله موتور فن را تست کنید.

برای مطالعه مقاله [ارورهای کولر گازی تکنوگاز](#) اینجا کلیک کنید.

#### نحوه تست موتور فن

- با بررسی منبع تغذیه موتور شروع کنید. به سادگی سرب فن را از PCB جدا کنید و ولتاژ صحیح (از برد) را بررسی کنید.
- اگر معلوم شد که PCB همانطور که انتظار می رود برق را تأمین می کند اما موتور فن هنوز اصلاً روشن نمی شود، اقدام به تعویض موتور کنید.
- اما اگر PCB برق را تأمین نمی کند، یک PCB جایگزین تهیه کنید.

#### 7. ارور: A7 خرابی موتور فلپ چرخشی

##### علل احتمالی:

- موتور فلپ چرخشی دستگام معیوب است.
- PCB واحد داخلی معیوب است.
- کابل اتصال معیوب است.
- فلپ تنظیم کننده جهت جریان هوا معیوب است.



برای مطالعه مقاله [کولر گازی چیست اینجا کلیک کنید](#).

8. ارور: A8 خرابی منبع تغذیه یا جریان اضافه ورودی AC

علل احتمالی:

- ولتاژ منبع تغذیه معیوب است.
- اتصال روی خط سیگنال معیوب است.
- سیم کشی بد.

9. ارور: A9 خرابی دریچه انبساط الکترونیکی

علل احتمالی:

- سیم پیچ شیر انبساط الکترونیکی معیوب.
- خرابی در PCB واحد داخلی.
- کابل‌های رله معیوب.

10. ارور: AA گرمای بیش از حد بخاری

علل احتمالی:

- 26WH فعال است.
- خطای خرابی سیستم مرطوب کننده AF-
- دستگاه رطوبت ساز نشستی دارد.
- لوله زهکشی معیوب (شیب رو به بالا و غیره).
- PCB واحد داخلی آسیب دیده.

11. ارور: AH خرابی غبارگیر دستگاه تصفیه هوا

علل احتمالی:

- قطعه جمع کننده گرد و غبار کار نمی‌کند.
  - قسمت عایق لکه‌دار.
  - واحد منبع تغذیه ولتاژ بالا، معیوب است.
  - PCB واحد داخلی معیوب است.
- برای مطالعه مقاله [ارورهای کولر گازی فوجیتسو اینجا کلیک کنید](#).

12. ارور: AJ نقص در تنظیم ظرفیت PCB واحد داخلی

علل احتمالی:

- نصب آداپتور تنظیم ظرفیت Daikin ، هنگام تعویض PCB انجام نشده است.
- PCB واحد داخلی معیوب است.

13. ارور: CI انتقال بین PCB واحد داخلی و PCB فرعی انجام نشد.

علل احتمالی:

- اتصال معیوب PCB واحد داخلی.

14. ارور: C4 خرابی ترمیستور لوله مایع برای مبدل حرارتی

علل احتمالی:

- ترمیستور لوله مایع معیوب است.
- PCB واحد داخلی معیوب است.
- کانکتور معیوب

15. ارور: C5 خرابی ترمیستور لوله گاز (برای مبدل حرارتی)

علل احتمالی:

- ترمیستور لوله گاز معیوب است.
- PCB واحد داخلی معیوب است.
- تماس کانکتور معیوب.
- تماس کانکتور معیوب.

19. ارور: CA- خرابی ترمیستور هوای تخلیه

علل احتمالی:

- ترمیستور تخلیه هوا معیوب است.
- PCB واحد داخلی معیوب است.
- تماس کانکتور معیوب.

20. ارور: CC نقص سیستم سنسور رطوبت

علل احتمالی:

- سنسور رطوبت معیوب.
- تماس کانکتور معیوب.

21. ارور: CJ غیرطبیعی بودن ترمیستور دمای اتاق (در کنترل از راه دور)

علل احتمالی:

- ترمیستور دمای اتاق (در کنترل از راه دور) معیوب است.
  - PCB کنترل از راه دور معیوب است.
  - عوامل خارجی (نویز و غیره).
- برای مطالعه مقاله [علت کم شدن یرتاب باد کولر گازی](#) اینجا کلیک کنید.

## کدهای خطای کولر گازی دایکین واحد خارجی

### 1. ارور کولر گازی (Daikin E0-Protection devices یکپارچه)

#### علل احتمالی:

- دستگاه حفاظتی متصل به PCB واحد بیرونی فعال شده است
- تماس کانکتور دستگاه محافظ معیوب است

### 2. ارور E1: معیوب PCB واحد خارجی

#### علل احتمالی:

- یا PCB یونیت خارجی معیوب است یا اتصال سیم‌های رله داخلی/خارجی معیوب است.

#### نحوه رفع خطای E1

- اتصال سیم‌های رله داخلی/خارجی را تعمیر کنید یا در صورت وجود ایراد، PCB خارجی را تعویض کنید.

### 3. ارور E2: عدم وجود هسته تشخیص نشت زمین

این کد زمانی نمایش داده می‌شود که PCB نشتی فعلی را تشخیص دهد. (کد پس از شناسایی عیوب مرتبط ایجاد می‌شود، به عنوان مثال، خرابی عایق کمپرسور).

### 4. خطای E3: فعال کردن سوییچ فشار بالا. (HPS)

#### علل احتمالی:

- میدل حرارتی کثیف (واحد خارجی).
- کلید فشار قوی معیوب است.
- گرفتگی لوله‌های میرد.
- تماس کانکتور معیوب.

### 5. ارور E4: فعال کردن سوییچ فشار پایین. (LPS)

#### علل احتمالی:

- افت غیرطبیعی فشار پایین.
- سنسور فشار پایین معیوب است.
- PCB یونیت خارجی غیر کاربردی.
- تماس کانکتور معیوب.

### 6. ارور E5: گرمای بیش از حد موتور کمپرسور اینورتر

#### علل احتمالی:

- فشار دیفرانسیل بالا.
  - قفل کمپرسور اینورتر.
  - خطای اتصال UVW.
  - PCB اینورتر معیوب.
  - تماس کانکتور معیوب.
- برای مطالعه مقاله [ارور کولر گازی گرین](#) اینجا کلیک کنید.

7. ارور E6: اضافه جریان/قفل موتور کمپرسور

علل احتمالی:

- PCB کنترلر معیوب.
- کمپرسور معیوب.
- شیر توقف باز نشده است.

8. ارور E7: خرابی سیستم موتور فن یونیت خارجی

علل احتمالی:

- موتور فن از کار افتاده است.
- اتصال معیوب دسته/کانکتور بین موتور فن و PCB.
- فن به دلیل گیرکردن مواد خارجی در آن نمی‌چرخد.

9. ارور E8: جریان اضافه کمپرسور اینورتر

علل احتمالی:

- خازن مدار اصلی معیوب در اینورتر.
  - کمپرسور خراب.
  - PCB یونیت خارجی معیوب.
  - ترانزیستور قدرت معیوب.
- برای مطالعه مقاله [ارور کولر گازی میتسوبیشی](#) اینجا کلیک کنید.

10. ارور E9: خرابی سیمپیچ شیر انبساط الکترونیکی

علل احتمالی:

- اتصال دهنده‌ها از شیرهای انبساط الکترونیکی جدا شده‌اند.
- مشکلات سیمپیچ شیر انبساط الکترونیکی.
- PCB کنترلر واحد خارجی معیوب.

11. ارور EA: سوپاپ چهار طرفه یا سونیچینگ خنک کننده/حرارت

علل احتمالی:

- شیر چهار طرفه معیوب.

- کمبود گاز.
- PCBکنترل واحد خارجی معیوب.
- ترمیستور معیوب.

12. ارور: EC خرابی دمای آب ورود

علل احتمالی:

- دمای آب خنک‌کننده غیرطبیعی است.
- PCBکنترل واحد خارجی معیوب.
- ترمیستور معیوب.

13. ارور: F3 خرابی دمای لوله تخلیه

علل احتمالی:

- ترمیستور لوله تخلیه معیوب است
  - دمای غیر طبیعی لوله تخلیه.
  - PCBکنترل واحد خارجی معیوب
  - تماس کانکتور معیوب
- برای مطالعه مقاله [تعمیر کولر گازی وستل اینجا کلیک کنید](#).

14. ارور: F6 فشار زیاد/مبرد بیش از حد غیرعادی شارژ شده است

علل احتمالی:

- مبرد بیش از حد شارژ شده است.
- ترمیستور هوای بیرون قطع شده است.
- ترمیستور یخساز مبدل حرارتی قطع شده است.
- ترمیستور دمای لوله مایع قطع شده است.
- PCBیونیت خارجی معیوب.

15. ارور: H0 نقص سیستم سنسور کمپرسور

علل احتمالی:

- هارنس قطع شده است (به درستی وصل نشده است).
- PCB معیوب.

16. ارور: H1 نقص عملکرد دمپر سنسور دمای اتاق/واحد رطوبت ساز

علل احتمالی:

- دمپر معیوب
- سوئیچ محدود معیوب

**17. ارور H3: نقص سوئیچ فشار بالا. (HPS)**

**علل احتمالی:**

- سوئیچ فشار قوی معیوب است.
- سیم شکسته.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.
- تماس کانکتور معیوب است.

**18. ارور H4: نقص سوئیچ فشار پایین. (LPS)**

**علل احتمالی:**

- سوئیچ فشار پایین معیوب.
- سیم شکسته.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.
- تماس کانکتور معیوب است.

**19. ارور H5: خرابی ترمیستور اضافه بار موتور کمپرسور**

**علل احتمالی:**

- نقص ترمیستور اضافه بار موتور کمپرسور.
- تماس کانکتور معیوب.
- نحوه رفع خطای H5.
- کنتاکت کانکتور را تعمیر کنید.
- ابتدا ترمیستور اضافه بار را بررسی کنید و در صورت لزوم تعویض کنید.

**20. ارور H6: نقص سنسور تشخیص موقعیت**

**علل احتمالی:**

- تماس معیوب کمپرس/کابل.
- کمپرسور معیوب.
- PCB واحد خارجی معیوب

**21. ارور H7: خرابی سیگنال موتور فن واحد خارجی**

**علل احتمالی:**

- سیگنال غیر عادی از موتور فن (شکست مدار).
- قطع / اتصال کوتاه در سرنخ (های) موتور فن یا اتصال قطع شده اس.
- PBC اینورتر معیوب.

**22. ارور H8: خرابی سیستم ورودی کمپرسور. (CT)**

### علل احتمالی:

- راکتور معیوب.
- ترانزیستور قدرت معیوب.
- سیم‌کشی معیوب سیستم اینورتر.
- PCB واحد خارجی معیوب.

23. ارور: H9 خرابی ترمیستور هوای بیرون

### علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- PCB واحد خارجی معیوب.
- ترمیستور هوای بیرون معیوب است.
- سنسور دمای هوا مکش معیوب دایکین.

برای مطالعه مقاله [ارورهای کولر گازی سامسونگ اینجا کلیک کنید](#).

24. خطای خرابی ترمیستور دمای آب - HC گرم

### علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.
- ترمیستور دمای آب معیوب است.

25. ارور: HF هشدار در واحد ذخیره‌سازی حرارتی یا کنترل کننده ذخیره سازی

### علل احتمالی:

- سیم‌کشی معیوب در گروه ذخیره‌سازی حرارتی.
- تنظیمات معیوب.
- تعداد مخزن ذخیره حرارتی اضافی.

26. ارور: HJ خرابی سطح آب مخزن ذخیره حرارتی

### علل احتمالی:

- سطح پایین آب.
- تنظیم اشتباه سوئیچ.
- تشخیص سطح آب خرابی سنسور.
- تماس کانکتور معیوب.

27. ارور: J1 نقص سنسور فشار

### علل احتمالی:

- تماس کانکتور سنسور فشار معیوب.
- سنسور فشار معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

28. ارور: J2. نقص سنسور جریان کمپرسور

علل احتمالی:

- کمپرسور معیوب.
- سنسور جریان معیوب.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

29. ارور: J3. خرابی ترمیستور لوله تخلیه

علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- ترمیستور لوله تخلیه معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

30. ارور: J4. اختلال در عملکرد سیستم حسگر دمای اشباع معادل فشار پایین

علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- ترمیستور معیوب.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

31. ارور: J5. خرابی ترمیستور لوله مکش

علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- ترمیستور لوله مکش معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

32. ارور: J6. خرابی ترمیستور مبدل حرارتی

علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- ترمیستور مبدل حرارتی معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

33. ارور: J7. خرابی ترمیستور (مدار میرد)



#### علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- ترمیستور لوله مایع معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

34. ارور: J8، خرابی ترمیستور (مدار میرد)

#### علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- ترمیستور لوله مایع معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

35. ارور: J9، خرابی ترمیستور (مدار میرد)

#### علل احتمالی:

- اتصال ترمیستور معیوب است.
- ترمیستور لوله گاز معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

36. ارور: JA، نقص سنسور فشار بالا

#### علل احتمالی:

- تماس کانکتور معیوب.
- اتصال سنسور فشار پایین به اشتباه برای سنسور فشار بالا است.
- سنسور فشار بالا معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

37. ارور: JC، نقص سنسور فشار پایین

#### علل احتمالی:

- تماس کانکتور معیوب.
- اتصال سنسور فشار بالا به اشتباه با سنسور فشار پایین است.
- سنسور فشار پایین معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

38. ارور: JE، نقص سنسور فشار روغن/ترمیستور زیر مخزن

#### علل احتمالی:

- تماس کانکتور معیوب.
- ترمیستور زیر مخزن معیوب.

- PCB واحد بیرونی معیوب است.

39. ارور: **JF** نقص سنسور سطح روغن/ترمیستور مبدل حرارتی

علل احتمالی:

- تماس کانکتور معیوب.
- ترمیستور مبدل حرارتی معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

40. ارور: **L0** نقص سیستم اینورتر

علل احتمالی:

- کمبود ظرفیت منبع تغذیه.
- ترانزیستور قدرت معیوب.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

41. ارور: **L1** خرابی PCB اینورتر

علل احتمالی:

- سیم‌کشی کمپرسور معیوب است.
- موتور فن یونیت خارجی معیوب است.
- فیوز سوخته.
- PCB اینورتر معیوب.

42. ارور: **L3 El.Compo** افزایش دمای جعبه

علل احتمالی:

- افزایش دمای پره به دلیل اتصال کوتاه.
- موتور فن یونیت خارجی معیوب است.
- ترانزیستور قدرت معیوب.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

43. ارور: **L4** خرابی افزایش دمای پره تابش اینورتر

علل احتمالی:

- افزایش دمای پره در نتیجه اتصال کوتاه.
- ترمیستور پره معیوب.

44. ارور: **L5** جریان اضافه آبی اینورتر (خروجی DC)

علل احتمالی:

- سیم پیچ کمپرسور معیوب (مانند قطع شدن سیم کشی/شکست عایق).
- خرابی راه اندازی کمپرسور (قفل مکانیکی).
- اینورتر PCB معیوب است.

مراحل عیب‌یابی:

با چک کننده اینورتر بررسی کنید که آیا برد اینورتر در شرایط خوبی است یا خیر

45. ارور L6: جریان اضافه آبی اینورتر (خروجی AC)

علل احتمالی:

- مقدار بیش از حد میرد.
- کمبود ظرفیت منبع تغذیه.
- کمپرسور معیوب.
- واحد اینورتر معیوب.

46. ارور L8: خرابی کمپرسور اینورتر اضافه جریان

#### علل احتمالی:

- کمپرسور بیش از حد بارگذاری شده است.
- قطع شدن سیم‌کشی در کویل کمپرسور.
- قطع سیم‌کشی کمپرسور.
- PCB اینورتر معیوب.

47. ارور: L9 خطای راه‌اندازی کمپرسور اینورتر. (Stall prevention)

#### علل احتمالی:

- شیر توقف باز نشده است.
- کمپرسور معیوب.
- خطا در سیم‌کشی اتصالات به کمپرسور.
- فشار دیفرانسیل زیاد قبل از راه‌اندازی کمپرسور.
- PCB اینورتر معیوب.

48. ارور: LA خرابی ترانزیستور قدرت

#### علل احتمالی:

- کمپرسور معیوب.
- ترانزیستور قدرت معیوب.
- PCB اینورتر معیوب.

49. ارور: LC انتقال بین کنترل و خرابی PCB اینورتر

#### علل احتمالی:

- اتصال معیوب بین PCB اینورتر و PCB کنترل.
- عوامل خارجی (مانند نویز).
- کمپرسور اینورتر معیوب.
- PCB کنترل معیوب (بلوک انتقال).

50. ارور: P0 مقدار میرد کافی (واحد ذخیره‌سازی حرارتی)

#### علل احتمالی:

- کمبود میرد.
- گرفتگی لوله‌های میرد.

51. ارور: P1 مشکل عدم تعادل ولتاژ برق/مشکل PCB اینورتر

#### علل احتمالی:

- فاز باز.

- عدم تعادل ولتاژ بین فاز.
- خازن معیوب (در مدار اصلی).
- سیم‌کشی معیوب (در مدار اصلی).
- PCB اینورتر معیوب.

52. ارور P2: عملیات شارژ خودکار مبرد متوقف شده

علل احتمالی:

- شیر توقف باز نشده است.
- شیر مخزن مبرد بسته است.

53. ارور P3: ترمیستور در خطای جعبه سوییچ

علل احتمالی:

- اتصال معیوب ترمیستور.
- ترمیستور راکتور معیوب.
- PCB اینورتر معیوب.

54. ارور P4: سنسور دمای پره تشعشع خراب شده

علل احتمالی:

- ترمیستور دمای پره تابش معیوب.
- PCB اینورتر معیوب.
- INV معیوب کمپرسور.
- موتور فن معیوب.

55. ارور P8: محافظت در برابر یخ زدگی مبدل حرارتی در هنگام شارژ خودکار مبرد

باید سیلندر مبرد را ببندید و دوباره از مرحله اول شروع کنید.

56. ارور P9: خرابی موتور فن (واحد رطوبت ساز)

علل احتمالی:

- موتور فن معیوب.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.
- شکسته مهار رله.
- تماس کانکتور معیوب.

57. ارور PA: شکسته شدن سیم بخاری (واحد رطوبت ساز)

علل احتمالی:

- واحد بخاری معیوب.
- ترمیستور معیوب.
- PCB واحد خارجی معیوب.

**58. ارور PJ:** ترکیب نامناسب بین اینورتر و درایور فن یا مدل‌های Skyair خرابی تنظیمات ظرفیت واحد PBC خارجی

**علل احتمالی:**

- عدم تطابق نوع PBC
- تنظیم نامناسب (بدون) میدان پس از تعویض PCB اصلی واحد خارجی.
- آداپتور تنظیم ظرفیت نصب نشده است.
- آداپتور تنظیم ظرفیت نادرست.
- PCB واحد خارجی معیوب.
- کدهای خطای سیستم.

**59. ارور U0:** کمبود مبرد

**علل احتمالی:**

- کمبود مبرد و/یا گرفتگی مبرد (لوله کشی اشتباه).
- ترمیستور دایکین معیوب.
- سنسور کم‌فشار معیوب.
- PCB اصلی یونیت خارجی معیوب است.

**60. ارور UI:** فاز معکوس، فاز باز

**علل احتمالی:**

- فاز معکوس منبع تغذیه.
- فاز T فاز باز.
- PCB واحد خارجی معیوب. (AIP)

**61. ارور U2:** نقص منبع تغذیه یا قطع برق آنی

**علل احتمالی:**

- ولتاژ منبع تغذیه غیر طبیعی/نامنظم.
- قطع برق آنی.
- سیم کشی مدار اصلی معیوب.

**62. ارور U3:** بررسی عملیات اجرا نشده/خطای انتقال

**علل احتمالی:**

- عملیات چک اجرا نشد.

## 63. ارور U4: انتقال بین خرابی واحد داخلی و خارجی

### علل احتمالی:

- اتصال کوتاه در فضای داخلی-خارجی/خارجی-خارجی.
- مشکل سیم‌کشی انتقال (F1/F2) یا سیم‌کشی اشتباه.
- منبع تغذیه واحد بیرونی خاموش است.
- آدرس سیستم مطابقت ندارد.
- PCB واحد داخلی معیوب.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

### نحوه رفع خطا

بهترین راه برای مقابله با ارور U4 انجام یک هارد ریست است. در اینجا نحوه بازنشانی کدهای خطای دایکین U4 آمده است:

به سادگی سعی کنید دستگاه را به مدت 30 ثانیه ریست کنید و سپس یونیت خارجی را خاموش کنید (مراحل ممکن است برای مدل دستگاه شما متفاوت باشد بنابراین برای روش صحیح تنظیم مجدد به دفترچه راهنمای خود مراجعه کنید).  
برای مطالعه مقاله [کولر گازی چند ساعت در روز میتواند روشن بماند اینجا کلیک کنید](#).

64. ارور U5: انتقال بین واحد داخلی و خرابی کنترل از راه دور

علل احتمالی:

- خطای انتقال بین واحد داخلی و کنترل از راه دور.
- اتصال 2 کنترل از راه دور اصلی (در هنگام استفاده از دو کنترل از راه دور) مشکل دارد.
- PCB واحد داخلی معیوب.
- PCB کنترل از راه دور معیوب.
- خطای انتقال به دلیل نویز.

65. ارور U6: انتقال بین واحدهای داخلی خراب است

علل احتمالی:

- سیم‌کشی معیوب.
- عوامل خارجی (نویز و غیره).
- PCB واحد داخلی معیوب.

66. ارور U7: انتقال بین واحدهای خارجی یا خرابی واحد ذخیره‌سازی در فضای باز

علل احتمالی:

- خطای اتصال سیم‌های انتقال بین واحد خارجی و آداپتور کنترل خارجی (برای یونیت خارجی).
- خطای اتصال سیم‌های انتقال بین واحدهای خارجی.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

67. ارور U8: انتقال بین کنترل از راه دور خراب شده

علل احتمالی:

- خطای انتقال بین کنترل از راه دور اصلی و فرعی.
- اتصال بین کنترل از راه دور فرعی مشکلاتی دارد.
- PCB کنترل از راه دور معیوب است.

68. ارور U9: نقص سیستم انتقال

علل احتمالی:

- خطای انتقال بین سایر واحدهای داخلی و خارجی.
- شیر انبساط الکترونیکی (دیگر واحد داخلی) معیوب است.
- PCB واحد داخلی (دیگر واحد داخلی) معیوب است.
- اتصال نامناسب سیم‌کشی انتقال بین واحد داخلی و خارجی.

69. ارور UA: ترکیب نامناسب واحدهای داخلی و خارجی یا نقص منبع تغذیه داخلی/خارجی

علل احتمالی:



- مازاد بر واحدهای داخلی متصل.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.
- عدم تطابق نوع میرد واحد داخلی و خارجی.
- تنظیم PCB یونیت خارجی پس از تعویض PCB یدکی انجام نشده.
- منبع تغذیه نامناسب.
- اتصالات مدل اشتباه.
- PCB اشتباه وصل شده است.
- PCB معیوب.

#### 70. ارور UC: نقص در تنظیم آدرس تجهیزات کنترل متمرکز

##### علل احتمالی:

- آدرس تجهیزات کنترل متمرکز تکراری است.
- PCB واحد داخلی معیوب است.

#### 71. ارور UE: خرابی انتقال بین واحد داخلی و تجهیزات کنترل متمرکز

##### علل احتمالی:

- خطای انتقال بین کنترلرهای اختیاری برای تجهیزات کنترل متمرکز و واحد داخلی.
- کانکتور برای تنظیم کنترلر اصلی متصل نیست (قطع اتصال برای سوئیچ تغییر کاربری مستقل/ ترکیبی رخ داده است).
- PCB معیوب (برای کنترل از راه دور مرکزی).
- PCB واحد داخلی معیوب است.
- اتصال نامناسب سیمکشی انتقال بین واحدهای داخلی - خارجی و واحدهای خارجی - خارجی.
- عدم انجام عملیات چک.
- PCB واحد داخلی معیوب است.
- شیر توقف باز نشده است.

#### 72. ارور UH: خرابی سیستم

##### علل احتمالی:

- اتصال نامناسب سیمکشی انتقال بین واحدهای داخلی-خارجی و واحدهای خارجی-خارجی.
- PCB واحد داخلی معیوب است.
- PCB واحد بیرونی معیوب است.

#### 73. ارور UJ: خرابی سیستم انتقال (دستگاه جانبی)

##### علل احتمالی:

- نقص دستگاههای جانبی.
- سیمکشی معیوب.

#### 74. ارور M1: خرابی PCB کنترل از راه دور مرکزی:

### علل احتمالی:

- PCB کنترل از راه دور مرکزی معیوب.

75. ارور: M8 خرابی انتقال بین کنترلرهای اختیاری برای کنترل متمرکز

### علل احتمالی:

- برق کنترل متمرکز قطع شده است.
- کنترل متمرکز کلید تنظیم مجدد روشن.
- سیمکشی انتقال معیوب.
- تغییر آدرس کنترل از راه دور مرکزی.

76. ارور: MA ترکیب نامناسب کنترل کننده‌های اختیاری برای کنترل متمرکز

### علل احتمالی:

- ترکیب نامناسب کنترل کننده‌های اختیاری، البته برای کنترل متمرکز.
- بیش از یک (1) کنترل کننده اصلی متصل شده است.
- تنظیمات معیوب کنترل متمرکز.
- کنترل متمرکز معیوب.

77. ارور: MC تکرار آدرس، تنظیم نامناسب

### علل احتمالی:

- آدرس تکراری کنترل از راه دور مرکزی.
- سایر کدهای خطای کولر گازی دایکین و معنی آن‌ها.

78. ارور کولر گازی دایکین 00:

این یک مشکل نیست. نشان می‌دهد که AC شما به طور عادی کار می‌کند!

79. چراغ کولر گازی دایکین چشمک می‌زند:

این نشان می‌دهد که مشکلی در سیستم شما وجود دارد. می‌توانید با فشار دادن و سپس نگه داشتن دکمه «لغو» برای حدود 5 ثانیه آن را پاک کنید.

80. خطای C0 نقص سیستم حسگر:

برای این کد خطا سعی کنید سینی کندانس و پمپ را کاملاً تمیز کنید.

## مشکلات رایج در کولر گازی دایکین:

- دستگاه قدرت خنک کنندگی ندارد.
- دستگاه بعد از چند دقیقه کار خاموش میشود.

- دستگاه روشن نمیشود.
  - از یونیت داخلی دستگاه آب چکه میکند.
  - دستگاه به شدت صدا تولید میکند.
  - دستگاه اصلا روشن نمیشود.
  - با روشن کردن دستگاه فیوز برق میپرد.
  - دستگاه در حالت گرمایش نمیکند.
- برای مطالعه مقاله **چگونه فیلتر کولر گازی را تمیز کنیم؟** اینجا کلیک کنید.

## در صورت بروز ارور در کولر گازی دایکین چه کارهایی باید انجام دهیم؟

در صورت مشاهده بروز ارور در کولر گازی دایکین خود ابتدا کولر گازی خود را از برق جدا کنید. مدتی صبر کنید تا تمامی قطعات از کار بایستند، اگر میتوانید کولر گازی را ریست کنید.. سپس کولر گازی خود را روشن کنید اگر همچنان ارور را روی صفحه نمایشگر خود مشاهده کردید، باید با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کرده تا تعمیرکار مجاز کولر گازی دایکین برای شما به محل اعزام شود.

## اقدامات لازم جهت جلوگیری از بروز ارور در کولر گازی دایکین:

برای جلوگیری از بروز مشکل و نیاز به تعمیرات کولر گازی دایکین سرویس سالانه کولر گازی خود را جدی بگیرید، سرویس کولر گازی باید قبل از شروع فصل گرما و روشن گذاشتن دائمی کولر گازی انجام شود. شما میتوانید با عضویت در باشگاه مشتریان تهران سرویس آنلاین از خدمات سرویس سالانه کولر گازی با 10% تخفیف بهره مند شوید.

سرویس سالانه و به موقع اسپیلت دایکین  
تمیز کردن کولر گازی و یونیت داخلی آن  
تمیز کردن و شست شوی یونیت خارجی  
عدم استفاده از کولرگازی برای مدت طولانی  
تعویض روغن و فیلتر کولرگازی  
شارژ گاز کولر گازی  
نشت یابی کولر گازی  
تست سلامت قطعات

## نکات مهم ارورهای کولر گازی دایکین:

همانطور که پیش تر گفتیم ارورهای کولر گازی دایکین تنها بیانگر علت بروز ارور در کولر گازی دایکین است و ممکن است، در پس بروز این اتفاق چندین فاکتور اساسی نقش داشته باشند که همگی باید مورد بررسی قرار گرفته و توسط تکنسین متخصص بازبینی شوند، به همین جهت توصیه ی ما به شما دوستان عزیز این است در صورت نداشتن تخصص کافی در این زمینه از باز کردن و تعمیر کولر گازی خود به طور جد بپرهیزید.

## برطرف کردن ارور کولر گازی دایکین در شمال تهران:

تهران سرویس آنلاین با داشتن شعبه در شمال تهران امکان اعزام نیرو در کمتر از یک ساعت را برای مشتریان عزیز شمال شهر فراهم نموده است. کافیسیت با شماره تلفن ۲۲۶۶۹۱۹۶ تماس حاصل نمایید.

## برطرف کردن ارور کولر گازی دایکین در غرب تهران:

همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت سفارشات خود کافیسیت با شماره تماس ۴۴۲۸۴۷۴۳ تماس بگیرید، تا از تمامی خدمات تهران سرویس آنلاین با ضمانت ۶ ماه بهرمنند شوند.

## برطرف کردن ارور کولر گازی دایکین در شرق تهران:

تهران سرویس آنلاین تعمیر کولر گازی را در سراسر شرق تهران در کمترین مدت زمانی با ضمانت نامه و ارائه داغی قطعات تعویضی انجام میدهد. تمامی خدمات بر اساس نرخ اتحادیه و در پایان کار از مشتریان عزیز دریافت میشود. تماس با ۷۷۲۴۱۵۰۵

## برطرف کردن ارور کولر گازی دایکین در مرکز تهران:

متخصصان تهران سرویس آنلاین در تمام مناطق مرکزی حتی مناطق دارای طرح ترافیک در کمتر از یک ساعت حاضر و اقدام به تعمیر کولر گازی مشتریان عزیز مینمایند. ضمانت نامه تهران سرویس آنلاین برای تمامی تعمیرات صادر و مشتریان عزیز با عضویت در باشگاه مشتریان ما از ۱۰ درصد تخفیف برخوردار میگردد. شماره تلفن شعبه مرکزی ۶۶۵۹۳۳۶۸

## برطرف کردن ارور کولر گازی دایکین در جنوب تهران:

تهران سرویس آنلاین برای رفاه حال مشتریان عزیز جنوب تهران شعب این منطقه را با شماره تماس **55795334** تاسیس و تمامی خدمات تعمیر سرویس و نصب کولر گازی را به مشتریان عزیز ارائه میدهد.

لینک کوتاه مطلب <https://b2n.ir/z78198> :