

کد فرم:	فرم توصیه های فنی	خدمات پس از فروش پاناسونیک
شماره فرم:	عنوان: راهنمای رفع عیب جهت متخصصین کولر گازی	دامنه کاربرد: نمایندگان خدمات پس از فروش
تاریخ ایجاد:	تدوین و تنظیم: خدمات پس از فروش	ارائه کننده: PMMAF
مدل: Inverter CU/CS-RE18/24NKE	شرح ایراد ظاهری: کد F97 (بیش از حد گرم شدن کمپرسور)	گروه و محصول: AC/AIR CONDITIONER

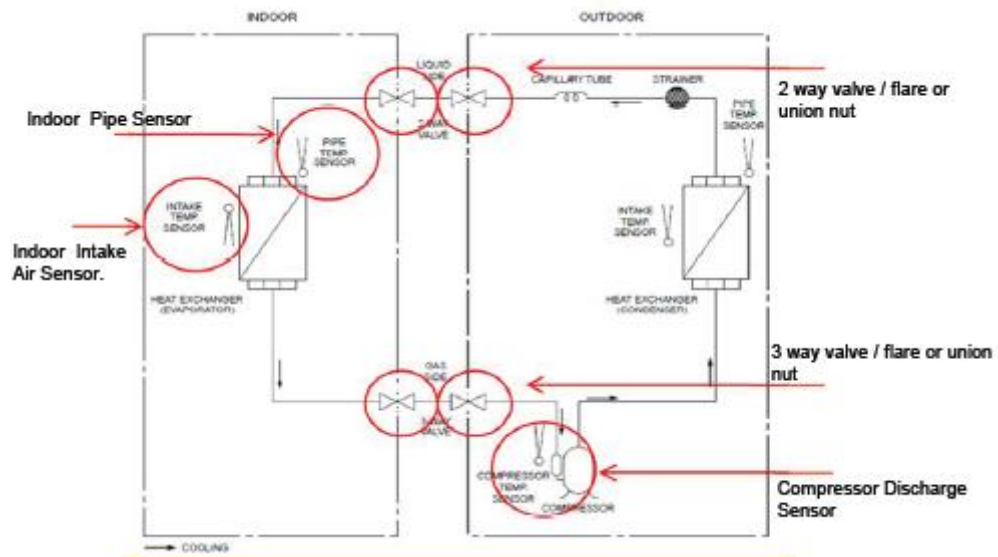
شرح ایراد ظاهری: کد F97

عکس العمل سیستم در شرایط از کار افتادن سیستم:

زمانی کد F97 ظاهر خواهد شد که حرارت متصاعد شده ناشی از عملکرد کمپرسور بالای 112 درجه سانتیگراد بوسیله سنسور حرارتی کمپرسور آشکار می شود اگر این وضعیت چهار بار در 20 دقیقه تکرار بشود و ادامه پیدا نکند تایمر ال ای دی شروع به چشمک زدن می کند و F97 نمایش داده می شود.

علل و ریشه یابی خرابی (موقعیت اولیه/تایید قطعات):

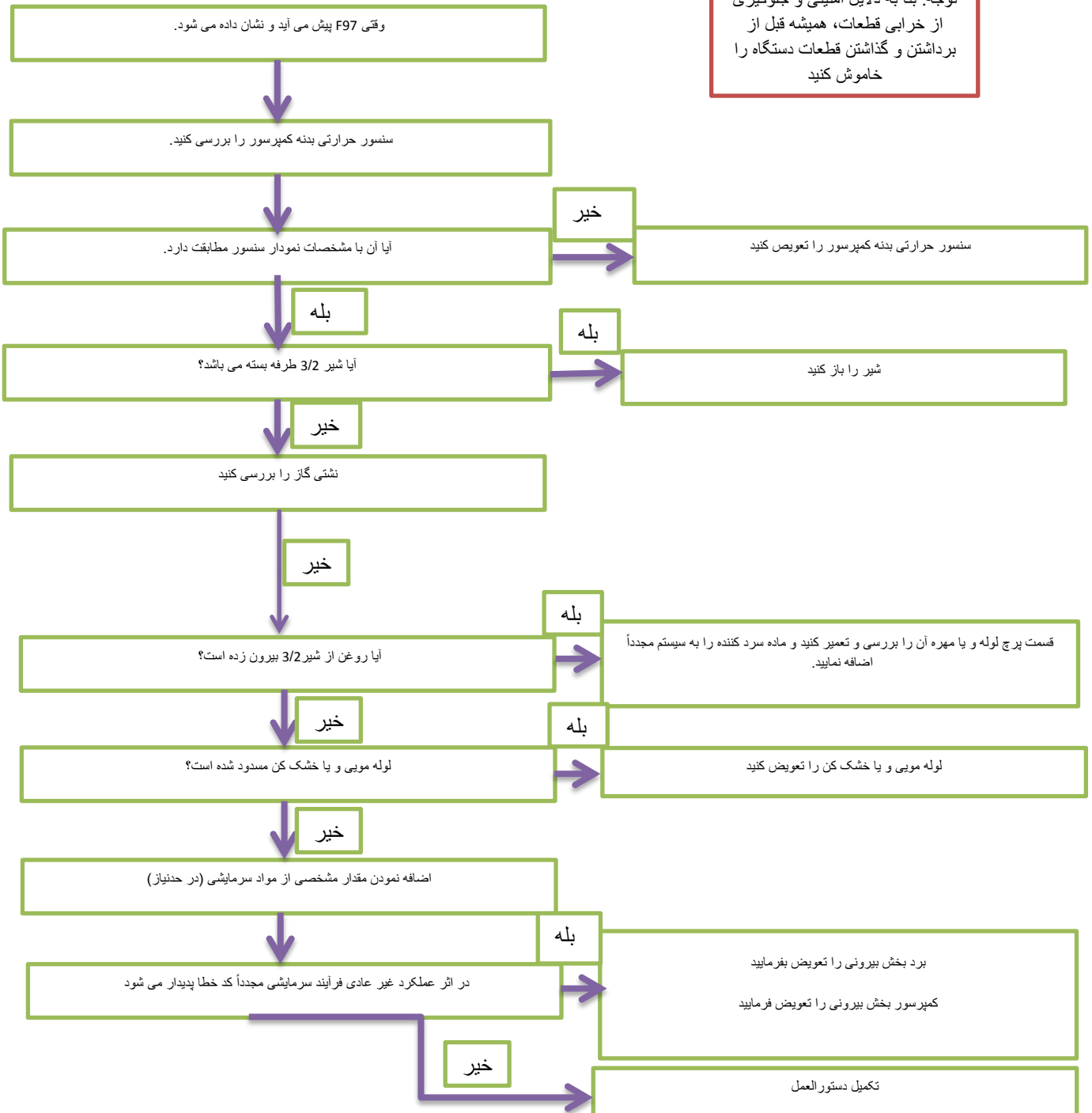
- کم بود مواد سرمایشی (نشستی مایع سرد کننده)
- بسته بودن شیر 2 یا 3 طرفه
- خطای تشخیص بعلت خرابی سنسور حرارتی بدنه کمپرسور



خدمات پس از فروش پاناسونیک	فرم توصیه های فنی	کد فرم:
دامنه کاربرد: نمایندگان خدمات پس از فروش	عنوان: راهنمای رفع عیب جهت متخصصین کولر گازی	شماره فرم:
ارائه کننده: PMMAF	تدوین و تنظیم: خدمات پس از فروش	تاریخ ایجاد:
گروه و محصول: AC/AIR CONDITIONER	شرح ایراد ظاهری: کد F97 (بیش از حد گرم شدن کمپرسور)	مدل: Inverter CU/CS-RE18/24NKE

فلوچارت رفع ایراد کد خطای F97

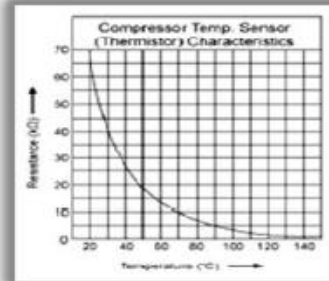
توجه: بنا به دلایل امنیتی و جلوگیری از خرابی قطعات، همیشه قبل از برداشتن و گذاشتن قطعات دستگاه را خاموش کنید



خدمات پس از فروش پاناسونیک	فرم توصیه های فنی	کد فرم:
دامنه کاربرد: نمایندگان خدمات پس از فروش	عنوان: راهنمای رفع عیب جهت متخصصین کولر گازی	شماره فرم:
ارائه کننده: PMMAF	تدوین و تنظیم: خدمات پس از فروش	تاریخ ایجاد:
گروه و محصول: AC/AIR CONDITIONER	شرح ایراد ظاهری: کد F97 (بیش از حد گرم شدن کمپرسور)	مدل: Inverter CU/CS-RE18/24NKE

1st Checking Point :

Check the comp discharge temperature sensor characteristic



2nd Checking Point :

Check is oil oozing out from 2way and 3 way valve

3rd Checking Point :

Check is capillary tube clogged

4th Checking Point :

If above checking is no issue , then outdoor PCB / compressor is defective