

کد فرم:	فرم توصیه های فنی	خدمات پس از فروش پاناسونیک
---------	-------------------	----------------------------

شماره فرم:	عنوان: راهنمای نصب و استفاده از ابزار مناسب برای متخصصین کولر گازی	دامنه کاربرد: نمایندگان خدمات پس از فروش
تاریخ ایجاد:	تدوین و تنظیم: خدمات پس از فروش	ارائه دهنده: PMMAF
مدل: GENERAL	شرح ایراد ظاهری: صدمه خوردن قطعات به علت نصب غیر اصولی	گروه و محصول: AC/AIRCONDITIONER

شرح ایراد ظاهری: دیده شده که به علت نداشتن ابزار مناسب و عدم نصب صحیح، رطوبت آسیب زیادی به قطعات رسانده است

شرح علت و دلیل خرابی: استفاده از ابزار نامناسب و غیر کافی برای نصب

راه حل و نحوه رفع خرابی: لطفاً از ابزار مناسبی که در لیست پایین ذکر شده استفاده کنید

ردیف	نام و لیست ابزار	ردیف	نام و لیست ابزار
1	گیج چند راهه درجه دار برای گاز R22 و R410	11	ابزار لحیم کاری
2	مشعل با کپسول گاز و هوا	12	برقو (REAMER) برای برداشتن پلیسه از محل برش لوله ها
3	پمپ وکیوم	13	تیغ و یا ابزار برش لوله (گرد بر)
4	ترازوی دیجیتال کلمپ متر	14	خم کن لوله
5	حرارت سنج دیجیتال لیزری برای تست دمای هوا	15	دست کامل آچار آلن
6	کلمپ متر برای تست ولتاژ و جریان	16	دریل قوی با منته مناسب
7	تراز آبی (تراز نیم متری حداقل)	17	لخت کن و قطع کن سیم و کابل
8	جعبه ابزار مناسب شامل پیچ گوشتی برقی، آچارهای مناسب، قلم تست و عایق در حد کافی	18	آچار تنظیم 2 عدد
9	آچار ترک دار) مجهز به گشتاور خودکار بر اساس وزن کشش پیچ و یا مهره	19	دستگاه تست نشت گاز
10	بست لوله برای اتصال لوله ها	20	متر و نوار اندازه گیری