

SERVICE BULLETIN

Air Conditioners Department

Subject	Regulations for Inverter installation	الزامات مربوط به نصب دستگاههای اینورتر	موضوع
Model	HI-09HVL/HI-12HVL/HI-18HVL/ HI-24HVL	HI-09HVL/HI-12HVL/HI-18HVL/ HI-24HVL	مدل
Issue Date	2011-05-18	۹۰/۲/۲۸	تاریخ ابلاغ
Number	905	۹۰۵	شماره

برای نصب دستگاههای اینورتر رعایت موارد زیر الزامیست:

1- استفاده از لوله با سایز و ضخامت مناسب:

استفاده از تبدیل تحت هیچ شرایطی مجاز نمی باشد. با توجه به فشار کارکرد بالای سیکل (تا 650 psi) لازم است ضخامت لوله حداقل به میزان استاندارد تعرفه در نظر گرفته شود.

2- استفاده از ازت به منظور شستشو و رطوبت گیری از مسیر لوله کشی.

3- استفاده از پمپ وکیوم به منظور تخلیه هوا و رطوبت از سیکل:

با توجه به وجود روغن مصنوعی در سیکل و امکان تشکیل اسید خورنده به دلیل امتزاج این نوع روغن با هوا و رطوبت، ضروریست از پمپ وکیوم استاندارد به مدت کافی (حداقل ۳۰ دقیقه در صورت استفاده از پمپ 30gal/h یا 8m³/h) در نصب دستگاه استفاده شود.

4- شارژمبرد صرفا به صورت مایع انجام شود:

در صورت بروز نشتی از سیستم، کل مبرد داخل سیکل تخلیه و مجددا شارژ مبرد به صورت مایع و با ترازو انجام شود.

5- حصول اطمینان از عدم تغییر ناگهانی ولتاژ به وسیله نصب محافظ یا ترانس.

6- استفاده از گیج و شلنگ مخصوص مبرد R-410A:

به منظور جلوگیری از آمیخته شدن روغن معدنی با روغن مصنوعی هرگز از گیج مخصوص مبرد R-410A برای کار با سایر مبردها استفاده نکنید.

بدیهیست در صورت عدم رعایت هریک از موارد فوق و در نتیجه ایجاد خسارت، نماینده مربوط علاوه بر تعمیر دستگاه موظف به پرداخت جریمه تعیین شده خواهد بود.

بخش پشتیبانی فنی کولرهای گازی هایسنس