

فدک سرما

مرکز تخصصی سرویس و تعمیر سیستم های حرارتی و برودتی

هزینه شارژ گاز کولر گازی	
خدمات	قیمت (تومان)
وکیوم کامل	90/000
شارژ گاز تکمیلی (۹۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰)	150/000 – 250/000
شارژ گاز تکمیلی (۲۴۰۰۰ تا ۳۶۰۰۰)	200/000 – 350/000
شارژ گاز تکمیلی (۴۸۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰)	400/000 – 600/000
شارژ گاز کامل (۹۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰)	300/000 – 400/000
شارژ گاز کامل (۱۸۰۰۰ تا ۲۴۰۰۰)	400/000 – 600/000
شارژ گاز کامل (۳۰۰۰۰ تا ۳۶۰۰۰)	600/000 – 700/000
شارژ گاز کامل (۴۸۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰)	1/200/00 – 2/000/000

توجه : داشته باشید هزینه های بالا جهت شارژ گاز تنها بدون نشتی گرفتن میباشد.

توجه : هزینه شارژ گاز کولرگازی به نوع گاز که فریون ۲۲ ، ۴۱۰ ، a و ظرفیت ۹۰۰۰ ، ۱۲۰۰۰ ، ۱۸۰۰۰ ، ۲۴۰۰۰ ، ۳۰۰۰۰ ، ۳۶۰۰۰ ، ۴۸۰۰۰ ، ۶۰۰۰۰ و ۱۰۰۰۰۰ و همچنین کیفیت گاز (درجه یک یا دو و یا سه بودن گاز) و همچنین به مترآژ لوله های مسی که دو پنل را بهم وصل کرده است بستگی دارد ، بنابراین نسبت به نوع گاز و ظرفیت هزینه ها متغیر میباشد.

و قیمت دقیق تنها زمانی که سرویسکار با دستگاه گیج مقدار نیاز دستگاه را بسنجد مشخص نیست

هزینه تعویض خازن کولر گازی	
هزینه خازن کولر گازی با اجرت تعویض بستگی به ظرفیت دستگاه دارد	200/000 – 300/000 تومان

فدک سرما

مرکز تخصصی سرویس و تعمیر سیستم های حرارتی و برودتی

هزینه رفع لرزش یونیت داخلی و خارجی اسپیلت	
<p>180/000 – 300/000 تومان</p>	<p>هزینه رفع ایرادات مربوط به لرزش یونیت داخلی و خارجی که شمال موارد زیر میباشد</p> <p>تنظیم و تراز نمودن دستگاه قرار دادن لرزه گیر و محکم نمودن اجزاء تنظیم قطعات متحرک و کنترل وضعیت قرارگیری آنها و ریگلاژ بلوور فن</p>

تعرفه تعمیر و تعویض برد	
150/000 – 200/000	اجرت باز و بسته کردن برد
150/000 – 250/000	سیم کشی در صورت نیاز
<p>توجه : هزینه برد هر کولر متفاوت می باشد و هزینه تعمیرات نیز بستگی به نوع ایراد برد دارد</p>	

تعرفه سرویس کولرگازی (بدون باز کردن پنل داخلی)	
<p>200 الی 180 تومان</p>	<p>هزینه سرویس کولر گازی بدون اینکه پنل داخلی باز شود که به شرح زیر میباشد</p> <p>۱- شستشوی فیلترهای یونیت داخلی</p> <p>۲- شستشو و تعویض فیلترهای گرد و غبار (باز و بسته کردن درب جلویی پنل و شستشوی فیلترهای کثیف)</p> <p>۳- شستشوی یونیت خارجی با دستگاه جت و اش (کارواش)</p> <p>۴- اندازه گیری مقدار گاز دستگاه (در صورت نیاز دستگاه به شارژ گاز طبق تعرفه های شارژ گاز انجام میشود)</p> <p>۵- اندازه گیری مقدار امپر دستگاه</p>

فدک سرما

مرکز تخصصی سرویس و تعمیر سیستم های حرارتی و برودتی

تعرفه سرویس کولر گازی (در صورتی که پنل داخلی باز شود)

<p>350/000 – 500/000 تومان</p>	<p>هزینه سرویس کولر گازی همراه با باز کردن پنل داخلی به شرح زیر میباشد</p> <ul style="list-style-type: none"> • شستشوی یونیت خارجی با دستگاه جت و اشر • اندازه گیری مقدار گاز دستگاه (در صورت نیاز دستگاه به شارژ گاز طبق تعرفه های شارژ گاز انجام میشود) • اندازه گیری مقدار امپر دستگاه • جمع کردن گاز کولر گازی • باز کردن پنل و پایین آوردن و دمونتاز • شستشوی قطعات • شستشوی فن بلوور • شستشوی فیلترها • مونتاژ پنل • نصب مجدد پنل داخلی روی دیوار • باز گرداندن مجدد گاز به داخل یونیت • وکیوم کامل دستگاه
------------------------------------	--

هزینه تعویض سنسور یونیت داخلی

200/000 – 350/000	هزینه سنسور یونیت داخلی
100/000 – 150/	اجرت تعویض سنسور

هزینه تعویض شیر برقی کولرگازی

300/000 – 800/000	هزینه شیر برقی
350/000 – 500/000	اجرت تعویض شیر برقی

فدک سرما

مرکز تخصصی سرویس و تعمیر سیستم های حرارتی و برودتی

هزینه تعویض بلور یونیت داخلی کولرگازی

<p>300/000 – 400/000 تومان</p>	<p>هزینه اجرت تعویض بلور یونیت داخلی که شامل موارد زیر میباشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • دمونتاژ یونیت داخلی • خارج نمودن موتور فن و بلور از محل خود و جایگزینی فن سالم و بلور • مونتاژ مجدد یونیت داخلی
<p>توجه: هزینه خود فن بلور هر دستگاه متفاوت می باشد همچنین هزینه تعمیر آن نیز بستگی به ایرد فن بلور دارد</p>	

هزینه نشت یابی کولرگازی

150/000 – 300/000	پیدا کردن نشتی با گاز (نیتروژن) ازت
95/000	جوشکاری با نقره
90/000	وکیوم
طبق تعرفه شارژ گاز	شارژ گاز
100/000 – 200/000	با گاز ازت شستشوی کامل سیکل

رفع ایراد برقی

80/000 – 100/000	تعویض کلید مینیاتوری
100/000- 200/000	سیم کشی برقی

تعویض کمپرسور کولر گازی

250/000 – 500/000	اجرت تعویض کمپرسور با جوشکاری
قیمت روز کمپرسور	هزینه کمپرسور
طبق تعرفه لیست بالا	شارژ گاز و وکیوم و شستشوی سیکل

فدک سرما

مرکز تخصصی سرویس و تعمیر سیستم های حرارتی و برودتی

رفع ابریزی کولر گازی	
150/000	رفه ابریزی کولر گازی که شامل موارد زیر می باشد تراز کردن دستگاه تعویض و رفع گرفتگی شلنگ تخلیه
30/000	نصب شلنگ درین هر متری
300/000 – 500/000	رفع ترک خوردگی سینی درین یا شاسی پنل همراه با پمپ دان دمونتاز و مونتاژ پنل ووکیوم

باز کردن دستگاه	
250/000	باز کردن و جمع کردن گاز کولر گازی

جابجایی کولر گازی	
250/000	باز کردن و جمع کردن گاز
250/000	در صورتی که یونیت داخلی در همان محل نصب و وکیوم و راه اندازی شود
250/000	در صورتی که یونیت خارجی در همان محل نصب و وکیوم و راه اندازی شود
300/000 – 400/000	در صورتی که هر دو پنل به محل دیگه ای جابجا و نصب و وکیوم و راه اندازی شود
<p>توجه: کلیه هزینه های بالا بدون جنس می باشد در صورت نیاز به هر جنس مانند گاز و لوله مسی پرایمر و عایق و کابل و پایه به مبلغ اضافه میشود</p> <p>توجه: هزینه انتقال کولر گازی از محلی به محل دیگر شامل هزینه حمل میشود</p>	

هزینه تعویض موتور فن	
150/000 – 200/000	اجرت باز و نصب موتور فن یونیت بیرونی دستگاه
250/000-350/000	اجرت باز و نصب موتور فن یونیت داخلی کولر
<p>توجه: هزینه تعمیر یا تعویض موتور فن بستگی به میزان خرابی موتور فن و یا قیمت روز موتور فن جدید دارد</p>	

فدک سرما

مرکز تخصصی سرویس و تعمیر سیستم های حرارتی و برودتی

هزینه رفع صدای کولر گازی	
150/000 – 300/000	رفع صدای یونیت داخلی و خارجی
توجه: ممکن است خرابی قطعه ای باعث ایجاد صدا در کولرگازی شود و یا کمبود شارژ گاز باشد در این طور مواقع طبق تعرفه های بالا به مبلغ فاکتور اضافه میشود	

هزینه نصب کولر گازی	
300/000 – 500/000	اجرت نصب کولر گازی
0 – 400/000	سختی کار
250/000	نصب پایه دیواری باجنس
100/00	نصب پایه زمینی با جنس
3/000	سوراخ کاری معمولی هر سانت
6/000	سوراخ کاری دیوارهای بتنی هر سانت
30/000	نصب شلنگ درین هر متری
250/000 – 350/000	لوله + عایق + کابل + پرایمر بستگی به قیمت روز

تبصره ها	
80/000	عیب یابی کولر گازی در کارگاه
30/000	ایاب ذهاب تا ۲ کیلومتر
از ۳۰/۰۰۰ به بالا توافقی	ایاب ذهاب بیشتر از ۲ کیلومتر
50/000	کارشناسی کولر گازی در محل
50/00	عیب یابی کولر گازی