



خدمات فنی فدک (فدک سرما)

فروش، نصب، اجرا، تعمیر و سرویس انواع سیستم های برودتی و حرارتی
چیلر، مینی چیلر، سردخانه، داکت اسپیلیت، کولرگازی
موتورخانه و انواع پکیج های حرارتی، فن کویل، یونیت، هواساز و...

تعرفه خدمات کولر گازی و داکت اسپلیت سال ۱۴۰۲	
هزینه شارژ گاز کولرگازی	
اجرت شارژ گاز	
وکیوم کامل	۹۰,۰۰۰
شارژ گاز تکمیلی (۹۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰)	۲۰۰,۰۰۰ - ۱۵۰,۰۰۰
شارژ گاز تکمیلی (۲۴۰۰۰ تا ۳۶۰۰۰)	۳۰۰,۰۰۰ - ۲۰۰,۰۰۰
شارژ گاز تکمیلی (۴۸۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰)	۶۰۰,۰۰۰ - ۴۰۰,۰۰۰
شارژ گاز کامل (۹۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰)	۲۵۰,۰۰۰ - ۳۰۰,۰۰۰
شارژ گاز کامل (۱۸۰۰۰ تا ۲۴۰۰۰)	۴۰۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰
شارژ گاز کامل (۳۰۰۰۰ تا ۳۶۰۰۰)	۵۰۰,۰۰۰ - ۷۰۰,۰۰۰
شارژ گاز کامل (۴۸۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰)	۱,۲۰۰,۰۰۰ - ۲,۰۰۰,۰۰۰
<p>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، ۴۱۰a 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 مترای 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</p>	

هزینه تعویض خازن کولرگازی	
۳۰۰,۰۰۰ – ۵۰۰,۰۰۰	هزینه خازن کولر گازی
۱۵۰,۰۰۰ – ۲۵۰,۰۰۰	اجرت تعویض خازن کولر گازی
هزینه رفع لرزش یونیت داخلی و خارجی اسپیلت	
۹۰۰,۰۰۰ – ۵۰۰,۰۰۰	هزینه رفع ایرادات مربوط به لرزش یونیت داخلی و خارجی که شمال موارد زیر میباشد تنظیم و تراز نمودن دستگاه قرار دادن لرزه گیر و محکم نمودن اجزاء تنظیم قطعات متحرک و کنترل وضعیت قرارگیری آنها

تعرفه سرویس کولرگازی (بدون باز کردن پنل داخلی)	
۵۰۰,۰۰۰ – ۳۰۰,۰۰۰	هزینه سرویس کولر گازی بدون اینکه پنل داخلی باز شود که به شرح زیر میباشد ۱- شستشوی فیلترهای یونیت داخلی ۲- شستشو و تعویض فیلترهای گرد و غبار (باز و بسته کردن درب جلویی پنل و شستشوی فیلترهای کثیف) ۳- شستشوی یونیت خارجی با دستگاه جت و اشر (کارواش) ۴- اندازه گیری مقدار گاز دستگاه (در صورت نیاز دستگاه به شارژ گاز طبق تعرفه های شارژ گاز انجام میشود) ۵- اندازه گیری مقدار امپر دستگاه ۶- آچارکشی کلیه اتصالات - شیرها ۷- آچارکشی تابلو برق

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

<p>۷۰۰,۰۰۰ – ۱,۲۰۰,۰۰۰</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 واش • 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 شستشوی قطعات • شستشوی فن بلوور • شستشوی فیلترها • نصب مجدد پنل داخلی روی دیوار • باز گرداندن مجدد گاز به داخل یونیت • وکیوم کامل دستگاه
----------------------------	---

تعرفه تعمیر و تعویض برد

<p>۴۵۰,۰۰۰ – ۶۰۰,۰۰۰</p>	<p>اجرت باز و بسته کردن برد</p>
<p>۲۵۰,۰۰۰ – ۴۵۰,۰۰۰</p>	<p>سیم کشی در صورت نیاز</p>
<p>توجه : هزینه برد هر کولر متفاوت می باشد و هزینه تعمیرات نیز بستگی به نوع ایراد دارد</p>	

هزینه تعویض بلوور یونیت داخلی کولرگازی

<p>۷۰۰,۰۰۰ – ۵۰۰,۰۰۰</p>	<p>هزینه اجرت تعویض بلوور یونیت داخلی که شامل موارد زیر میباشد :</p> <p>جمع آوری گاز موجود اوپراتور در داخل کمپرسور و تخلیه اوپراتور و جدایی آن از لوله مسی</p> <ul style="list-style-type: none"> • جدا نمودن یونیت داخلی از روی شابلون • دمونتاز یونیت داخلی • خارج نمودن اوپراتور از داخل یونیت داخلی • باز نمودن سیستمهای نگهدارنده فن سراسری • خارج نمودن فن سراسری از محل خود و جایگزینی فن سالم • مونتاژ مجدد یونیت داخلی و نصب مجدد دستگاه
<p>توجه : هزینه خود فن بلوور هر دستگاه متفاوت می باشد همچنین هزینه تعمیر آن نیز بستگی به ایرد فن بلوور دارد</p>	

<p>هزینه تعویض سنسور یونیت داخلی</p>	
<p>۴۵۰,۰۰۰ – ۳۵۰,۰۰۰</p>	<p>هزینه سنسور یونیت داخلی</p>
<p>۴۰۰,۰۰۰ – ۲۵۰,۰۰۰</p>	<p>اجرت تعویض سنسور</p>

<p>هزینه تعویض شیر برقی کولرگازی</p>	
<p>۲,۰۰۰,۰۰۰ – ۱,۲۰۰,۰۰۰</p>	<p>هزینه شیر برقی</p>
<p>۱,۵۰۰,۰۰۰ – ۷۰۰,۰۰۰</p>	<p>اجرت تعویض شیر برقی</p>

هزینه نشت یابی کولرگازی

۷۰۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	پیدا کردن نشتی با گاز(نیتروژن) ازت
هر نقطه ۱۰۰,۰۰۰	جوشکاری با نقره
۲۵۰,۰۰۰	وکیوم
طبق تعرفه شارژ گاز	شارژ گاز
۱,۰۰۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	شستشوی کامل سیکل با گاز ازت
۸۰۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	تعویض لوله مویی

تعویض کمپرسور کولر گازی

۱,۵۰۰,۰۰۰ - ۱,۰۰۰,۰۰۰	هزینه تعویض کمپرسور
	اجرت تعویض کمپرسور

رفع ایراد برقی

۲۰۰,۰۰۰ - ۸۰,۰۰۰	تعویض کلید مینیاتوری
۴۰۰,۰۰۰ - ۲۰۰,۰۰۰	سیم کشی برقی

رفع ابریزی کولر گازی

۸۰۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	رفه ابریزی کولر گازی که شامل موارد زیر می باشد
	تراز کردن دستگاه
	تعویض و رفع گرفتگی شلنگ تخلیه
۵۰,۰۰۰	نصب شلنگ درین هر متری

باز کردن دستگاه

۷۰۰,۰۰۰ - ۴۰۰,۰۰۰	باز کردن و جمع کردن گاز کولر گازی(پمپ دان)
-------------------	--

جابجایی کولر گازی	
۳۵۰,۰۰۰ - ۲۵۰,۰۰۰	باز کردن و جمع کردن گاز
۹۰۰,۰۰۰ - ۷۰۰,۰۰۰	در صورتی که یونیت داخلی در همان محل جابجا شود
۹۰۰,۰۰۰ - ۷۰۰,۰۰۰	در صورتی که یونیت خارجی در همان محل جابجا شود
	در صورتی که هر دو پنل به محل دیگر ای جابجا شود
توجه : کلیه هزینه های بالا بدون جنس می باشد در صورت نیاز به هر جنس به مبلغ اضافه میشود	
توجه : هزینه انتقال کولر گازی از محلی به محل دیگر شامل ایاب ذهاب میشود	

هزینه نصب کولر گازی	
۱۲۰۰,۰۰۰ - ۸۰۰,۰۰۰	اجرت نصب کولر گازی
۰ - ۱۰۰۰,۰۰۰	سختی کار
۷۰۰,۰۰۰ - ۴۰۰,۰۰۰	نصب پایه دیواری
۲۰۰,۰۰۰	نصب پایه زمینی
۲۰۰,۰۰۰ - ۱۰۰,۰۰۰	سوراخ کاری معمولی
۱۵۰,۰۰۰	سوراخ کاری دیوارهای بتنی
۵۰,۰۰۰	نصب شلنگ درین هر متری
۷۵۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	لوله + عایق + کابل + پرایمر (قیمت ب روز)

۱۵۰,۰۰۰	عیب یابی کولر گازی در کارگاه
۲۰۰,۰۰۰	عیب یابی کولر گازی در محل
۱۵۰,۰۰۰	ایاب ذهاب تا ۲ کیلومتر
توافقی ۱۵۰,۰۰۰ به بالا	ایاب ذهاب بالای ۲ کیلومتر
۸۰۰,۰۰۰ - ۴۰۰,۰۰۰	رفع آبریزی یونیت داخلی
۹۰۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	اجرت باز و نصب و تعویض موتور فن داخلی فن کویل و داکت اسپلیت
۱,۵۰۰,۰۰۰ - ۶۰۰,۰۰۰	اجرت باز و نصب رادیاتور (کویل) آبگرم داکت اسپلیت

<p>۸۰۰,۰۰۰ – ۵۰۰,۰۰۰</p>	<p>هزینه سرویس داکت اسپلیت (هواساز) که به شرح زیر میباشد ۱- شستشوی فیلترهای یونیت داخلی ۲- شستشو و تعویض فیلترهای گرد و غبار (باز و بسته کردن درب جلویی پنل و شستشوی فیلترهای کثیف) ۳- شستشوی یونیت خارجی با دستگاه جت و اشر (کارواش) ۴- اندازه گیری مقدار گاز دستگاه (در صورت نیاز دستگاه به شارژ گاز طبق تعرفه های شارژ گاز انجام میشود) ۵- اندازه گیری مقدار امپر دستگاه</p>
--------------------------	--

دفتر کرج: طالقانی شمالی بعد از تقاطع شرافت انتهای خیابان مسعود بابا (گل آرا جنوبی) پلاک ۱۴

تلفن: ۰۲۶۳۲۴۰۳۱۶۳ - ۰۲۶۳۲۲۸۴۹۱۶ همراه: ۰۹۱۲۷۶۵۲۰۴۸

وبسایت: www.fadaksarma.com

