

تاریخ: ۹۸/۰۳/۰۱

نسخه: ۹۸خ۰۱

تعرفه و استاندارد فنی لوله کشی، نصب، راه اندازی و خدمات سیستمهای تهویه مطبوع

شرکت تهویه آرسام

دفتر مرکزی خدمات: تهران، خ گاندی جنوبی، نبش خ پنجم، پلاک ۲۴ واحد ۲ تلفن: ۸۸۷۸۸۶۳۸ فکس: ۸۸۶۶۰۳۷۰

www.nte.ir

info@nte.ir



انجمن تهویه آرسام

FAHVED ARSAM

تمبره زندگی مطبوع

دفترچه تعرفه و استاندارد فنی

سیستمهای تهویه مطبوع

شرکت تهویه آرسام

واحد خدمات پس از فروش



**(۵) جدول تعرفه اجرت سرویس و تعمیرات غیر گارانتی (ویژه مصرف کنندگان)**

ردیف	کد تعمیر	شرح خدمات	قیمت (ریال)
۱	۹۹۵۱۰۰۱۰۱	شستشو، وکیوم و شارژ گاز کامل با مبرد R22 (بازای هر دستگاه)	۴۵۰۰،۰۰۰
۲	۹۹۵۱۰۰۱۰۲	شستشو، وکیوم و شارژ گاز با مبرد R410 (بازای هر دستگاه)	۶۵۰۰،۰۰۰
۳	۹۹۵۱۰۰۱۰۳	تعویض کمپرسور انواع دستگاه های داکت اسپلیت	۱،۸۰۰،۰۰۰
۴	۹۹۵۱۰۰۱۵۳	تعویض هر یک از کمپرسورهای دستگاه های چیلر و VRF	۴۵۰۰،۰۰۰
۵	۹۹۵۱۰۰۱۰۴	تعویض انواع برد الکتریکی	۴۵۰،۰۰۰
۶	۹۹۵۱۰۰۱۰۵	تست و عیب یابی و تعویض هر گونه برد نمایشگر (صفحه نمایش)	۳۰۰،۰۰۰
۷	۹۹۵۱۰۰۱۰۶	اجرت ترمیم سیم کشی های سوخته	۳۰۰،۰۰۰
۸	۹۹۵۱۰۰۱۰۷	نشتیابی و رفع نشتی لوله با احتساب جوشکاری	۱،۰۰۰،۰۰۰
۹	۹۹۵۱۰۰۱۵۴	نشتیابی و رفع نشتی انواع کویل آبگرم	۱،۰۰۰،۰۰۰
۱۰	۹۹۵۱۰۰۱۰۸	تعویض بلور فن هواساز (Indoor)	۵۰۰،۰۰۰
۱۱	۹۹۵۱۰۰۱۰۹	تعویض پروانه فن یونیت بیرونی (Outdoor)	۴۰۰،۰۰۰
۱۲	۹۹۵۱۰۰۱۱۰	تعویض موتور فن هواساز (Indoor)	۷۰۰،۰۰۰
۱۳	۹۹۵۱۰۰۱۱۱	تعویض موتور فن یونیت بیرونی (Outdoor)	۵۰۰،۰۰۰
۱۴	۹۹۵۱۰۰۱۱۲	شستشوی کامل هریک از اواپراتور یا کندانسور با ازت (همراه با باز و بست کردن یونیت)	۸۰۰،۰۰۰
۱۵	۹۹۵۱۰۰۱۱۳	شستشوی کامل هریک از اواپراتور یا کندانسور با ازت (بدون باز و بست کردن یونیت)	۶۰۰،۰۰۰
۱۶	۹۹۵۱۰۰۱۱۴	تعویض شیر رفت و برگشت (شیر سرویس) بازای هر شیر	۵۰۰،۰۰۰
۱۷	۹۹۵۱۰۰۱۱۵	تعویض خازن، دمپر، موتور دمپر، انواع سنسور	۳۵۰،۰۰۰
۱۸	۹۹۵۱۰۰۱۱۶	تعویض انواع ترانس و کنتاکتور	۳۰۰،۰۰۰
۱۹	۹۹۵۱۰۰۱۱۷	تعویض شیر چهار طرفه با احتساب تشخیص عیب	۱،۰۰۰،۰۰۰
۲۰	۹۹۵۱۰۰۱۱۸	تعویض فیلتر درایر، لوله موئی	۶۰۰،۰۰۰
۲۱	۹۹۵۱۰۰۱۱۹	تعویض کویل (رادیاتور) کندانسور و یا اواپراتور	۹۰۰،۰۰۰
۲۲	۹۹۵۱۰۰۱۲۰	تعویض و شستشوی فیلتر هواساز	۳۵۰،۰۰۰
۲۳	۹۹۵۱۰۰۱۲۱	تعویض ناودانی، سینی درین، قاب و پلیت (مربوط به هواساز)	۵۵۰،۰۰۰
۲۴	۹۹۵۱۰۰۱۲۲	رفع آب ریزش و یا پرتاب آب هواساز (آب بندی سینی درین)	۶۰۰،۰۰۰
۲۵	۹۹۵۱۰۰۱۲۳	تعویض هر گونه بلبرینگ، بوش بلور فن و جاگذاری	۴۰۰،۰۰۰
۲۶	۹۹۵۱۰۰۱۲۴	تعویض کامل روغن کمپرسور 3GS یا 4GS	۷۵۰،۰۰۰
۲۷	۹۹۵۱۰۰۱۲۵	تعویض شیر کنترل فشار پایین و فشار بالا کندانسینگ یونیت (های پریشر - لو پریشر)	۴۰۰،۰۰۰
۲۸	۹۹۵۱۰۰۱۲۶	تعویض کلید بی متال ، کنترل فاز و فیوز شیشه ای	۲۰۰،۰۰۰
۲۹	۹۹۵۱۰۰۱۲۷	صدابگیری و رفع لرزش	۲۰۰،۰۰۰
۳۰	۹۹۵۱۰۰۱۲۸	تعویض و رفع گرفتگی شلنگ تخلیه (درین)	۲۵۰،۰۰۰
۳۱	۹۹۵۱۰۰۱۲۹	تغییر جهت لوله های انواع فن کویل	۵۰۰،۰۰۰
۳۲	۹۹۵۱۰۰۱۳۰	تعویض ترموستات دیواری و یا نصب دیمر	۲۵۰،۰۰۰
۳۳	۹۹۵۱۰۰۱۳۱	ترمیم عایق بندی دستگاه	۲۵۰،۰۰۰
۳۴	۹۹۵۱۰۰۱۳۲	تعویض پمپ درین	۵۵۰،۰۰۰
۳۵	۹۹۵۱۰۰۱۳۳	تعویض هر جفت شلنگ فن کوئلی (کویل آبگرم)	۶۰۰،۰۰۰
۳۶	۹۹۵۱۰۰۱۳۴	اجرت تعویض برزنت هواساز	۷۰۰،۰۰۰

۵۵۰,۰۰۰	تعویض شیر انبساط یا اکسپنشن هواساز	۹۹۵۱۰۰۱۳۵	۳۷
۶۰۰,۰۰۰	تعویض کویل آبگرم	۹۹۵۱۰۰۱۳۶	۳۸
۵۰۰,۰۰۰	باز و بست کانال دهش یا مکش	۹۹۵۱۰۰۱۳۷	۳۹
۱,۲۰۰,۰۰۰	سرویس دوره ای سالیانه انواع مدل‌های داکت اسپلیت بدون ایاب و ذهاب شامل: شستشوی فیلترهای هواساز، شستشوی اواپراتور و کندانسور، روغنکاری قسمت‌های متحرک، تست گاز دستگاه، کنترل قسمت‌های الکتریکی، بررسی وضعیت عملکردی دستگاه	۹۹۵۱۰۰۱۳۸	۴۰
۵۰۰,۰۰۰	اجرت باز و بست کردن هواساز جهت تعمیرات	۹۹۵۱۰۰۱۳۹	۴۱
۲,۵۰۰,۰۰۰	نصب و راه اندازی مجدد انواع داکت اسپلیت (جایابی کندانسینگ یونیت)	۹۹۵۱۰۰۱۴۰	۴۲
۴۰۰,۰۰۰	رفع گرفتگی مسیر لوله یا درایر در کندانسینگ یونیت	۹۹۵۱۰۰۱۴۱	۴۳
۳۰۰,۰۰۰	رفع گرفتگی و تنظیم شیر TXV هواساز	۹۹۵۱۰۰۱۴۶	۴۴
۵۰۰,۰۰۰	راه اندازی مجدد سرمایش (همراه با نظافت فیلترها و تمیز کردن گرد و غبار)	۹۹۵۱۰۰۱۴۹	۴۵
۴۵۰,۰۰۰	راه اندازی مجدد گرمایش (همراه با نظافت فیلترها و تمیز کردن گرد و غبار)	۹۹۵۱۰۰۱۵۰	۴۶
۵۰۰,۰۰۰	بروز رسانی (Update) و پروگرام برد	۹۹۵۱۰۰۱۵۱	۴۷
۱,۴۰۰,۰۰۰	شارژ گاز تکمیلی با مبرد R22 (بازای هر کیلوگرم)	۹۹۵۱۰۰۱۵۲	۴۸
۱,۸۰۰,۰۰۰	شارژ گاز تکمیلی با مبرد R410 (بازای هر کیلوگرم)	۹۹۵۱۰۰۱۵۶	۴۹
۴۰۰,۰۰۰	اجرت نصب باکس فیلتر	۹۹۵۱۰۰۱۵۵	۵۰
۴۵۰,۰۰۰	تنظیم پکیج	۹۹۵۱۰۰۱۵۷	۵۱
۴۰۰,۰۰۰	سایر اقلام داکت اسپلیت	۹۹۵۱۰۰۱۴۷	۵۲
۰	بدون اقدام	۹۹۵۱۰۰۱۴۸	۵۳
۶۰۰,۰۰۰	آدرس دهی مجدد یونیت های دستگاه VRF	۹۹۵۱۰۰۱۵۸	۵۴
۴,۰۰۰,۰۰۰	راه اندازی مجدد انواع چیلر	۹۹۵۱۰۰۱۵۹	۵۵
۳۵۰,۰۰۰	تغییر مسیر پلیت مکش انواع فن کوئل	۹۹۵۱۰۰۱۶۰	۵۶

**توضیحات عمومی:**

- اجرت سرویس و خدمات بعد از اتمام دوره گارانتی دستگاه مطابق جدول بالا و هزینه قطعات یدکی و مصرفی مطابق قیمت روز و ارائه صورتحساب از مشتری دریافت خواهد گردید.
- در تعویض قطعاتی که نیاز به جوشکاری دارد اجرت جوشکاری در تعرفه دیده شده است و نیازی به درج مجدد آن و دریافت هزینه نمی باشد.
- درج بیش از ۳ کد تعرفه در صورتحساب حتماً باید با کارشناس دفتر خدمات هماهنگ شود.
- هزینه ایاب و ذهاب سرویس و خدمات در تهران در محدوده متعارف شهری ۳۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. ( شامل خدمات گارانتی و غیر گارانتی)
- هزینه ایاب و ذهاب سرویس و خدمات در محدوده متعارف شهرستانها ۲۵۰,۰۰۰ ریال و برای نقاط خارج از محدوده توافقی و به صورت کیلومتری توسط مشتری قابل پرداخت خواهد بود.
- سرویس دوره ای دستگاه می بایستی حداقل یکبار در سال انجام پذیرد و هزینه های آن طبق تعرفه به عهده مشتری می باشد. بدیهی است در صورت عدم سرویس سالیانه، دستگاه از گارانتی خارج و خسارت وارده متوجه مشتری خواهد بود.
- گارانتی دستگاه منوط به اجرای لوله های مسی با قطر و ضخامت تعیین شده می باشد.
- اجرت هرگونه خدمات ذکر نشده در تعرفه، به صورت توافقی بین نماینده خدمات و کارفرما (مصرف کننده) محاسبه می گردد.
- در صورت نیاز به اعزام اکیپ از تهران به شهرستانها هزینه ایاب و ذهاب، خوراک و اسکان به عهده کارفرما می باشد.
- در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر و یا داشتن هرگونه انتقاد یا پیشنهاد لطفاً با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۷۸۸۶۳۸ دفتر خدمات پس از فروش شرکت تهویه آرسام (واحد صدای مشتری) تماس حاصل فرمایید.
- این تعرفه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۰ قابل اجرا و اعتبار آن تا ابلاغ بعدی می باشد.