

**تعمیر داکت اسپلیت بوش (Split bush duct repair)** امروز قصد داریم درباره برند پرطرفدار بوش صحبت کنیم، همانطور که در مقالات قبلی به آن اشاره کردیم، برند بوش در زمینه تولید سیستم های تهویه هوا بخوبی عملکرد کرده و در همین راستا داکت اسپلیت های این برند نیز از کیفیت بالایی برخوردار است. و در لیست پرفروش ترین داکت اسپلیت ها قرار گیرد و درصد قابل توجهی از بازار فروش به خصوص در اروپا و آمریکا را به خود اختصاص دهد. شرکت بوش در کشور آلمان تاسیس شده و محصولاتی با کیفیت و طبق استانداردهای بین المللی طراحی می کند. بکارگیری متریال و اجزای اصلی در ساخت محصولات بوش باعث شده این دستگاه ها راندمان بسیار بالایی داشته همچنین از استهلاک کمی برخوردار باشند. بکارگیری تکنولوژی های منحصر بفرد در محصولات بوش این کالا را در بازار رقابت در صدر پرفروش ترین قرار داده است. تهران سرویس ارائه دهنده تمامی خدمات **تعمیر داکت اسپلیت بوش** سرویس و نصب این داکت اسپلیت را در سراسر تهران با گارانتی میبشد.

## تعمیر داکت اسپلیت بوش در تهران:

**تعمیر داکت اسپلیت** بوش یکی از خدمات تخصصی مجموعه تهران سرویس آنلاین است که به دسته بهترین تعمیرکاران سطح کشور و با استفاده از با کیفیت ترین قطعات یدکی انجام می گیرد. در صورت بروز مشکل در داکت اسپلیت بوش خود با حفظ خونسردی دستگاه خود را خاموش کرده و با پشتیبانی تهران سرویس آنلاین در تماس باشید. تعمیرکار متخصص در کمتر از یک ساعت به محل مورد نظر شما اعزام شده و نسبت به عیب یابی و تعمیر داکت اسپلیت بوش شما اقدام خواهد کرد. اگر قصد تعمیر داکت اسپلیت خود را دارید، در انتخاب شرکت تعمیراتی خود نهایت دقت را داشته باشید چرا که با توجه به افزایش قیمت بی سابقه سیستم های تهویه مطبوع بروز کوچکترین اشتباه در انجام خدمات تعمیراتی باعث خسارت های سنگینی به دستگاه شما خواهد شد.

### هزینه تعمیرات داکت اسپلیت بوش:

هزینه ی تعمیر داکت اسپلیت بوش تنها بعد از بررسی دستگاه توسط شخص تعمیرکار قابل تشخیص است. در صورت بروز مشکل در داکت اسپلیت بوش یکی از سوالاتی که به ذهن مشتریان عزیز خواهد رسید هزینه ی تعمیرات داکت اسپلیت است. در پاسخ به این پرسش دوستان باید بگوییم که نمایش هر یک از ارورهای داکت اسپلیت میتواند در اثر بروز مشکل در یک یا چندین قطعه از داکت اسپلیت شما باشد به همین دلیل تنها بعد از بررسی دستگاه توسط تعمیرکار متخصص میتوان هزینه ی دقیق تعمیرات را به مشتری عزیز اعلام نمود. تمامی خدمات مجموعه تهران سرویس آنلاین براساس نرخ مصوب اتحادیه بوده و هرگز هزینه ی اضافی از مشتریان عزیز دریافت نخواهد شد.

### ضمانت تعمیرات داکت اسپلیت بوش:

یکی از مسائلی که باید در انتخاب شرکت خدماتی خود به آن توجه کنید ارائه ضمانت جهت خدمات انجام شده است. تهران سرویس آنلاین با به کارگیری بهترین تعمیرکاران کشور و استفاده از با کیفیت ترین قطعات یدکی در تعمیرات خود با کیفیت ترین سطح خدمات را به مشتریان خود ارائه کرده و تمامی فاکتورهای ارائه شده را از زمان صدور به مدت ۶ ماه گارانتی می نماید. در صورت بروز مشکل در طول مدت گارانتی شرکت موظف بوده که مشکل دستگاه را به صورت رایگان برای مشتری عزیز برطرف نماید. ارائه خدمات به تمامی مناطق ۲۲ گانه تهران، اعزام نیرو در کمتر از یک ساعت، ارائه ۶ ماه ضمانت و پشتیبانی آنلاین مشتریان از جمله ویژگی های مجموعه تهران سرویس آنلاین است.

### خدمات تهران سرویس آنلاین برای داکت اسپلیت بوش:

- نصب داکت اسپلیت بوش
- سرویس داکت اسپلیت بوش
- تعمیر داکت اسپلیت
- تعمیرات برد داکت اسپلیت بوش
- ارسال قطعات کولر گازی بوش به سراسر کشور

## داکت اسپلیت بوش:

داکت اسپلیت بوش در ظرفیت 1.5 الی 5 تن موجود بوده که برق مصرفی دستگاه، تا ظرفیت 3 تن ( 24 هزار ، 30 هزار ، 36 هزار ) تک فاز، و در ظرفیت های 4 و 5 تن ( 42 هزار ، 45 هزار ، 48 هزار ، 60 هزار و ... ) 3 فاز هستند. کمپرسورها مورد استفاده در دستگاه های بوش از نوع روتاری بوده و در دو مدل معمولی و اینورتر دار ( کیت کم مصرف ) می باشند.

دستگاههای داکت اسپلیت بوش در سایزهای 18000 ، 24000 ، 30000 ، 36000 ، 45000 ، 54000 ، 60000 ، 76000 ، 90000 و Btu/h 96000 ( یک ونیم تن تا 8 تن ) به بازار عرضه می گردند (تا ظرفیت 3 تن تک فاز، و در ظرفیت های 4 تن به بالا 3 فاز هستند).

## خرید داکت اسپلیت بوش:

تهران سرویس انواع مدل های این برند محبوب را با ضمانت 5 ساله به مشتریان عرضه میکند برای خرید این داکت اسپلیت با پشتیبانی تهران سرویس تماس حاصل نمایید، تا شما را در انتخاب داکت اسپلیت مناسب یاری دهند.

## ویژگی داکت اسپلیت بوش:

- تنوع مدل ای داکت اسپلیت بوش که حتی در مناطق بسیار گرم سیر نیز قابل استفاده می باشد و قدرت تحمل بسیار بالایی را داراست.
- کمپرسور به کار رفته در قسمت یونیت خارجی (کندانسور) ، کمپرسور اسکرال می باشد که دارای بهترین کیفیت و بالا ترین قدرت است و یکی از کمپرسور های بسیار معروف جهانی به شمار می آید.
- مجهز به تست سرماپاش و گرمایش کندانسور با میزان فشار 450 می باشد که کارایی را ارتقا می بخشد.
- مجهز به سیستم کنترل و محافظت می باشد که از دستگاه در مقابل بالا و پایین رفتن فشار محافظت می نماید.
- مجهز به کیت راه انداز که توسط آن می توان مصرف برق دستگاه را کاهش و هم چنین طول عمر آن را بالا برد.
- یونیت داخلی جدید ترین مدل داکت اسپلیت بوش دارای وزنی بسیار سبک و اندازه ای کاملاً متناسب و کم جا می باشد که به راحتی قابل تعبیه در داخل سقف می باشد.
- مجهز به فن های کاملاً حرفه ای با 3 دور متغیر می باشد.
- یونیت داخلی داکت اسپلیت بوش به گونه ای طراحی شده است که دارای کم ترین میزان سر و صدا می باشد.
- یونیت داخلی مجهز به سیستم تصفیه بسیار قوی و هوشمند می باشد که فیلتر های با کیفیت و قابل شستشو تشکیل شده است.
- مجهز به کویل آب گرم می باشد که دارای راندمان بسیار بالایی است و برای گرمایش بسیار مطلوب عمل می نماید.
- کویل آب گرم به کار رفته در این دستگاه طوری طراحی شده است که با انواع شرایط آب و هوایی مطابقت دارد و عملکرد مناسبی را ایفا می نماید.
- مجهز به تشتک تقطیر می باشد که از جنس استیل ضد زنگ و مقاوم ساخته شده است و دارای دو اتصال خروجی بر روی دستگاه می باشد.
- یونیت داخلی داکت اسپلیت بوش را عایق های بسیار قوی و کار آمدی تشکیل شده است ، به همین دلیل یونیت داخلی دارای کم ترین میزان صدا می باشد.

## ظرفیت داکت اسپلیت بوش برای مصارف خانگی:

مطمئنا انتخاب و خرید داکت اسپلیت به مساحت متراژ فضایی که برای خنک کردن نیاز هست بستگی دارد.  
 -بررسی استفاده همزمان وسایلی دیگر با داکت اسپلیت بوش  
 -بررسی تعداد خانوار و کسانی که در منزل سکونت دارند.  
 -بررسی تعداد پنجره های داخل خانه و فضای موجود  
 -بررسی ارتفاع و بلندی دیوار خانه تا سقف

در بخش زیر سعی کرده ایم که براساس مساحت خانه ها نوع داکت اسپلیت که نیاز هست را لیست کنیم:

حداقل و حداکثر مساحت (متر مربع با ارتفاع معمول ۳ متر)			متراژ
تجاری	اداری	مسکونی	ظرفیت داکت اسپلیت
۲۸-۳۸	۴۰-۴۷	۴۳-۵۱	۱۸۰۰۰
۳۷-۵۰	۵۳-۶۳	۵۷-۶۹	۲۴۰۰۰
۴۶-۶۳	۶۷-۷۹	۷۱-۸۶	۳۰۰۰۰
۵۵-۷۵	۸۰-۹۵	۸۶-۱۰۳	۳۶۰۰۰
۷۴-۱۰۰	۱۰۷-۱۲۶	۱۱۴-۱۳۷	۴۸۰۰۰
۹۲-۱۲۵	۱۳۳-۱۵۸	-	۶۰۰۰۰

www.tehranservic.com

تهران سرویس

## نصب داکت اسپلیت بوش:

نصب داکت اسپلیت نسبت به از جمله کولر گازی از پیچیدگی های بیشتری برخوردار است باید در زمان نصب داکت اسپلیت از نصاب های حرفه ای کمک گرفته تا بتوانید با هزینه ای معقول و کیفیتی مناسب نصب دستگاه خود را انجام دهید.  
 نصب داکت اسپلیت بوش علاوه بر انجام نصب یونیت داخلی و خارجی ، اجرای لوله کشی بین دو یونیت نیاز به نصب کانال در حفاصل یونیت داخلی و خارجی بوده که با استفاده از آن بتوان هوای تولیدی را در بین اتاق های مختلف انتشار داد.

برای نصب داکت اسپلیت بوش خود با متخصصان تهران سرویس آنلاین تماس گرفته تا تمام عملیات اجرای داکت اسپلیت را با بالاترین کیفیت برای شما عزیزان انجام دهند.

برای نصب داکت اسپلیت بوش ابتدا محل دقیق و مناسب برای نصب را انتخاب نمایید، سپس نصاب داکت اسپلیت تمامی مراحل زیر را به دقت انجام خواهد داد:

- 1- نصب یونیت داخلی در محل مورد نظر
- 2- اتصالات الکتریکی
- 3- یونیت خارجی (کندانسور) داکت اسپلیت بوش
- 4- متصل کردن لوله ها
- 5- وکیوم کردن داکت اسپلیت
- 6- شارژ گاز در صورت نیاز
- 7- اجرا عملیات کانال کشی

## هزینه نصب داکت اسپلیت بوش:

هزینه نصب داکت اسپلیت بوش برای هر مشتری متناسب با میزان لوله، عایق، و سیم های برق... متفاوت است و نمیتوان یک هزینه ثابت برای نصب داکت اسپلیت در نظر گرفت. با تماس با کارشناس ما میتوانید از هزینه دقیق نصب داکت اسپلیت مطلع شوید.

## هزینه های اضافی هنگام نصب داکت اسپلیت بوش:

- هزینه لوله و اتصالات
- کیفیت کار نصاب داکت اسپلیت
- هزینه پایه کمپرسور داکت اسپلیت
- هزینه لوله اضافی داکت اسپلیت
- هزینه کابل اضافی داکت اسپلیت
- هزینه شارژ گاز تکمیلی
- هزینه ایاب و ذهاب
- هزینه نصب و راه اندازی داکت اسپلیت
- ...

## نصاب داکت اسپلیت:

برای درخواست نصاب داکت اسپلیت خود به نزدیکترین شعبه تهران سرویس در محل سکونت خود تماس حاصل نمایید. نصاب داکت اسپلیت در کمتر از یک ساعت در محل حاضر خواهد بود.

## سرویس داکت اسپلیت بوش:

داکت اسپلیت بوش سیستم تهویه مطبوع ای است که هم در فصل تابستان و هم در فصل زمستان مورد استفاده مشتریان عزیز قرار می گیرد به همین دلیل رسیدگی و سرویس به موقع آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است. همانطور که بعد از طی مسافت مشخصی با اتومبیل خود نسبت به تعویض روغن فیلتر و سرویس کردن آن اقدام می کنید، هر ساله پیش از شروع به استفاده از داکت اسپلیت خود نیز باید آن را مورد سرویس قرار داده و از سلامت آن اطمینان حاصل کنید.

در سرویس داکت اسپلیت که توسط سرویس کار متخصص انجام می گیرد علاوه بر شستشوی یونیت های داخلی و خارجی دستگاه سلامت تمامی قطعات مورد بررسی قرار گرفته و در صورت نیاز مشکلات احتمالی برطرف می شود، این مسئله باعث شده که مشکل جدی در داکت اسپلیت شما رخ نداده و راندمان دستگاه شما نیز به طرز چشمگیری افزایش پیدا کند، برای انجام سرویس داکت اسپلیت خود می توانید همین حالا از طریق سایت تهران سرویس آنلاین اقدام کنید.

## مراحل سرویس داکت اسپلیت بوش:

### شستشوی داکت اسپلیت:

داکت اسپلیت مدام در معرض آلودگی قرار دارند و با گذشت زمان گرد و غبار زیادی روی این دستگاه قرار میگیرد. مهمترین خدمات سرویس انواع داکت اسپلیت تمیز کردن داکت اسپلیت از گرد و غبار و آلودگی است. با این کار راندمان و کارایی داکت اسپلیت افزایش یافته و باعث صرفه جویی در مصرف برق نیز میشود.

### شستشوی فیلتر های داکت اسپلیت:

تمامی فیلتر های داکت اسپلیت توسط بهترین سرویس کار داکت اسپلیت درآورده شده و با مواد مخصوص شسته میشوند. در صورتی که فیلتر داکت اسپلیت شما فرسوده شده باشد با بهترین نوع فیلتر توسط سرویس کار ما تعویض میگردد.

### **تست آمپر داکت اسپلیت:**

در صورتی که آمپر این محصول ایراد جزئی و یا کلی داشته باشد توسط سرویس کار بررسی شده و اگر نیاز به تعمیر و یا تعویض داشته باشد متناسب با میزان خرابی بهترین تصمیم گرفته میشود. این تست سبب میشود از خرابی سایر قطعات پیشگیری شده و شما مجبور نباشید هزینه زیادی برای تعمیر انواع قطعات و تعویض آن ها بپردازید.

### **نشت یابی و شارژ گاز داکت اسپلیت:**

سرویس دوره ای داکت اسپلیت توسط نمایندگی سرویس داکت اسپلیت سبب میشود شما هر ۶ ماه یکبار تمام قطعات را بررسی کرده و در صورتی که مشکل جزئی در دستگاه وجود داشته باشد از فرا گیر شدن و آسیب رساندن به سایر قطعات پیشگیری کرد.

### **شارژ گاز داکت اسپلیت بوش:**

شارژ داکت اسپلیت یک فرایند مهم و موثر است که باید در زمان مناسب و به شکل درست انجام شود. برای انجام این کار باید اول روش شارژ مشخص گردد که این مساله بستگی به مدل داکت اسپلیت و ظرفیت آن دارد. به طور کلی همه انواع داکت اسپلیت و تهویه مطبوع، از گازهای فریونی مانند R22-R410A-R407A استفاده می کنند. برای شارژ کردن کمپرسور، یا از ترازو استفاده می شود و یا گیج مانوفیلد. البته روش دیگری هم برای این کار وجود دارد که برای انجام دادن آن از آمپر متر استفاده می شود. تشخیص این که کدام روش برای شارژ داکت اسپلیت شما مناسب تر است، مساله ای است که نیاز به مهارت بالایی داشته و تنها تعمیرکاران با تجربه قادر به انجام دادن آن هستند. تیم تعمیر داکت اسپلیت جنرال الکترونیک ضمن تشخیص به موقع و درست، از بهترین روش برای شارژ گاز این دستگاه استفاده می کنند.

### **علائم کمبود گاز در داکت اسپلیت بوش:**

کاهش قدرت سرمایش داکت اسپلیت  
افزایش مصرف برق  
یخ زدگی یونیت خارجی داکت اسپلیت  
صدای زیاد و نا بهنجار در داکت اسپلیت

### **تعویض کنتاکتور داکت اسپلیت بوش:**

قطعه ای در داکت اسپلیت بوش که وظیفه ای کنترل جریان برق را بر عهده دارد کنتاکتور بوده که در سری های وارداتی بسیار ضعیف بوده و تعمیرکاران شرکت تهران سرویس این قطعه را با نمونه اصلی و قوی تر بر روی دستگاه های شما قرار می دهد که طول عمر آن بالاتر بوده. ایمنی دستگاه نیز در برابر نوسان برق بیشتر می گردد.

### **هزینه سرویس داکت اسپلیت بوش:**

هزینه سرویس داکت اسپلیت برای مشتریان عزیز با توجه به خدمات ارائه شده متفاوت است، و تنها وجه اشتراک تمامی مشتریان عزیز تهران سرویس ضمانت 6 ماهه خدمات تهران سرویس است.

### **فواید سرویس 6 ماهه داکت اسپلیت بوش:**

سرویس داکت اسپیلت باعث می شود که شما یک دستگاهی سالم با راندمان کاری بالا داشته باشید و در طول سال بدون نیاز به پرداخت هزینه های تعمیراتی از دستگاه خود استفاده کنید  
اگر بخواهیم به صورت کاملاً مختصر به فواید سرویس داکت اسپیلت بپردازیم می توانیم به موارد زیر اشاره کنیم:

- کاهش هزینه های تعمیراتی داکت اسپیلت بوش
- کاهش مصرف برق دستگاه
- افزایش طول عمر دستگاه
- افزایش راندمان دستگاه
- کاهش بروز بیماری های آلرژیک و تنفسی

### بهترین زمان برای سرویس داکت اسپیلت چه زمانیست؟

از آنجایی که داکت اسپیلت همراه همیشگی شما در فصل تابستان و زمستان است، بهتر است هر سال یکبار سرویس کامل دستگاه خود را انجام داده و ضمن اطمینان از سلامت دستگاه نسبت به استفاده از آن اقدام کرد.

### مشکلات رایج در داکت اسپیلت بوش:

- مشکل باد گرم داکت اسپیلت بوش
- مشکل صدای زیاد داکت اسپیلت بوش
- چک کردن سلامت درب داکت اسپیلت بوش
- شارژ گاز داکت اسپیلت بوش
- شستشوی داکت اسپیلت بوش
- چک کردن فشار گاز داکت اسپیلت
- تمیز کردن فیلتر هوای داکت اسپیلت بوش
- هواگیری داکت اسپیلت
- تعمیر و تعویض قطعات معیوب
- چک کردن صحت عملکرد کندانسور داکت اسپیلت بوش
- خدمات سرویس سالیانه داکت اسپیلت بوش
- تایمر دستگاه روشن است، اما داکت اسپیلت نمی تواند بر مبنای آن عمل کند.
- کمپرسور نمی تواند در حالت PSC استارت نماید.
- کمپرسور روشن می شود، اما سیستم سرمایشی و گرمایشی آن کار نمی کند.
- کمپرسور راه اندازی می شود، اما قطع و وصل داکت اسپیلت سریع انجام می شود.
- کمپرسور استارت نمی کند و صدایی از آن به گوش نمی رسد.
- در حالت Dry یا Auto سرعت فن تغییر نمی کند.
- دستگاه راه اندازی می شود، اما پی در پی قطع و وصل می شود.
- سیستم به طور مداوم کار می کند و ترموستات عمل نمی کند.

### خدماتی که تهران سرویس آنلاین در زمینه تعمیر داکت اسپیلت بوش شما ارائه میدهد:

- تعمیر و تعویض قطعات در داکت اسپیلت بوش
- شارژ گاز داکت اسپیلت
- تعمیرات کندانسور داکت اسپیلت بوش
- تعمیرات پنل داخلی و خارجی داکت اسپیلت
- انجام سیم کشی و لوله کشی داکت اسپیلت

-جابجایی اصولی داکت اسپلیت بوش  
-نصب اصولی داکت اسپلیت  
-مشاوره خرید داکت اسپلیت  
-تعمیر شیر برقی و موتور فن داکت اسپلیت  
-تعمیرات مربوط به ترموستات داکت اسپلیت  
-عیب یابی داکت اسپلیت  
-سرویس فصلی و دوره ای داکت اسپلیت  
-تعمیرات برد داکت اسپلیت بوش  
-خدمات لوله کشی روکار و توکار داکت اسپلیت

## تعمیر کمپرسور داکت اسپلیت بوش در تهران :

خرابی کمپرسور مشکلات بسیاری را در داکت اسپلیت و اسپلیت ایجاد می کند که باید به سرعت آنها را برطرف کنید. اصلی ترین نشانه خرابی کمپرسور، کاهش سرمای داکت اسپلیت است. در واقع وقتی سرمای این دستگاه کم می شود و به اندازه کافی محیط را خنک نمی کند، تعمیرکاران به عنوان اولین قطعه به سراغ کمپرسور می روند؛ چرا که این قطعه، به نوعی شاخص عملکرد داکت اسپلیت به شمار می رود. خنک نکردن هم علامت دیگری است که تیم تعمیرات داکت اسپلیت پیش از ترمیم کمپرسور به آن توجه می کنند. پس از ترمیم کمپرسور، عملکرد داکت اسپلیت و روند خنک سازی به حالت عادی باز می گردد.

### تعمیر داکت اسپلیت بوش بصره است یا خرید داکت اسپلیت بوش؟

روزانه دهها مشتری با ما تماس گرفته و سؤالاتی می پرسند مبنی بر اینکه آیا داکت اسپلیت ایشان قابل تعمیر بوده؟ یا راهی جز تعویض آن وجود ندارد ما این امکان را برای تمامی مشتریان خود فراهم آورده ایم تا کارشناسان تهران سرویس با بازدید دستگاه شما با صرف وقت و تجربه تا حد امکان نسبت به تعمیر داکت اسپلیت بوش شما اقدام کنند زیرا هزینه تعمیر داکت اسپلیت بوش دهها برابر کمتر از تعویض آن با یک دستگاه اسپلیت نو است ولی در صورت هزینه بردار بودن این مورد و به صرفه نبودن آن به شما گزارشی کامل درست و کارشناسانه خواهند داد و این اطمینان را به شما خواهند داد که تعویض داکت اسپلیت تکاسمه به صرفه تر از تعمیر آن خواهد بود.

## راه اندازی داکت اسپلیت بوش در زمستان

### اقدامات لازم برای راه اندازی سیستم گرمایش داکت اسپلیت:

-[شست و شو و نظافت یونیت داخلی و خارجی]:  
با شروع فصل سرما برای تغییر وضعیت داکت اسپلیت از حالت سرمایش به گرمایش، اولین کاری که باید انجام داد شستشوی فیلتر یونیت داخلی می باشد.  
برای این کار می بایست دریچه بازدید داکت اسپلیت را باز نمایید و با جدا کردن آن از دستگاه اقدام شستشوی کامل آن نمایید.  
سپس به سراغ یونیت خارجی بروید، اگر توجه کنید قسمت پشت یونیت خارجی دارای شبکه ای با فین های شبیه رادیاتور اتومبیل وجود دارد که می توانید توسط آب و مواد شوینده، طوری که آب به موتور فن دستگاه نفوذ نکند این قسمت را شستشو دهید.  
-2باز کردن شیرهای ورودی و خروجی آبگرم داکت اسپلیت:  
در صورتی که گرمایش ساختمان توسط موتورخانه مرکزی می باشد حتماً شیر فلکه های ورودی و خروجی آب گرم متصل به کویل آبگرم دستگاه را باز کنید.  
و اگر گرمایش واحد به صورت مجزا و توسط پکیج می باشد، می توانید با روشن کردن قسمت گرمایش پکیج این مرحله را

انجام دهید، البته اگر نیاز است که حوله خشک کن های واحد در زمستان فعال باشند می توانید پکیج را همچنان روی حالت گرمایش نگه داریم.

3- تغییر حالت (mode) دستگاه از روی کنترلر یا ترموستات:

در این مرحله از روی کنترلر دستگاه وضعیت دستگاه را روی حالت HOT قرار دهید و دمای دلخواه را بین ۱۸ تا ۲۵ درجه تنظیم نمایید، لازم به ذکر است که خاموش و روشن کردن کمپرسور بر اساس دمای محیط انجام می شود، یعنی اگر هوا گرم نباشد و مثلا دمای محیط حدود ۲۳ درجه باشد و شما دمای دلخواه را روی ۲۵ درجه تنظیم نمایید، دستگاه شما در این حالت باد گرم میزند. برای همین در ابتدای کار دما را روی ۱۸ درجه تنظیم نمایید و بعد از گذشت کمی از کارکرد دستگاه اگر هوای محیط سرد شده بود دما را بالاتر و روی دمای دلخواه تنظیم نمایید.

### **نکات مهم در استفاده از سیستم گرمایش داکت اسپلیت:**

نکته اول: حتما به جای گیری یونیت یا همان اپراتور اصلی که خارج از محل سکونت قرار دارد توجه فرمایید که ورودی ( مکنده هوا که پشت یونیت می شود ) و خروجی هوا ( دمنده هوا که جلو یونیت ) می شود به اندازه کافی باز باشد که در چرخش هوا مشکلی پیش نیاید

نکته دوم: بسیار مهم است که خروجی داکت اسپلیت ها در اتاق های مختلف گرفتگی یا بسته بودن ایجاد نشد باشد ، حداکثر 50 در صد خروجی داکت اسپلیت ها باید بسته باشد . علت این کار ایجاد جریان کافی هوا در کویل و اوپراتور و جلوگیری از یخ زدگی می باشد، مخصوصا در داکت اسپلیت هایی که کویل آب گرم دقیقا کنار اوپراتور است.

### **تعمیر فن داکت اسپلیت بوش:**

یکی از بخش هایی که همواره باید مورد توجه قرار گیرد و در صورت لزوم سرویس شود، فن می باشد. فن علاوه بر اینکه عمل وزیدن باد سرد و گرم را به محیط فراهم می کند، باعث تهویه هوای دستگاه نیز می شود. در صورت عدم کار کردن فن اسپلیت می توان به کاهش سرعت پرتاب باد، گرم شدن دستگاه و یا حتی روشن نشدن آن اشاره کرد. در فرآیند تعمیر داکت اسپلیت بوش، برای بررسی فن و رفع مشکلات آن، ابتدا یونیت داخلی را باز کرده سپس با بیرون کشیدن فن اقدام به تعمیر آن می شود. ممکن است شدت آسیب دیدگی موتور فن بسیار زیاد باشد، در این صورت، فن دستگاه تعویض می شود.

### **خرید قطعات داکت اسپلیت بوش:**

اگر شما برای داکت اسپلیت خود نیاز به قطعه اصلی داشتید کافیسیت با تهران سرویس تماس حاصل نمایید. تهران سرویس تامین کننده قطعات داکت اسپلیت در سراسر ایران قطعه در خواستی را در کمتری زمان ممکن برای شما مشتریان عزیز ارسال خواهد کرد.

### **راهکارهای افزایش طول عمر داکت اسپلیت بوش:**

به جرات می توان گفت که، نحوه ی استفاده کاربر از داکت اسپلیت نقش تعیین کننده ای در میزان نیاز او به تعمیرات داکت اسپلیت بوش دارد. به منظور افزایش طول عمر دستگاه بهتر است که همواره میزان برق ورودی به دستگاه را کنترل کنید و حتما از دستگاه های محافظ استفاده نمایید، همچنین توجه داشته باشید که کولر را تمام وقت با نهایت قدرتش روشن نکنید و حتما در فواصل زمانی معین به آن استراحت دهید. از طرفی باید به خاطر داشته باشید که هرگز به طور هم زمان از کولر آبی و گازی در یک مکان استفاده نکنید، زیرا عملکرد این دو دستگاه با هم کاملا متفاوت است و استفاده ی هم زمانشان می تواند باعث خرابی هر دو دستگاه شود.

فراموش نکنید که فیلتر ها و توری های داکت اسپلیت بوش را همواره تمیز نگه دارید و هر ۳۰ روز یک بار آنها را شست و شو دهید. در اجرای تنظیمات داکت اسپلیت نیز باید محتاط باشید و هرگز در حالت روشن، حالت گرمایش و سرمایش داکت اسپلیت را تغییر ندهید. اکیدا توصیه می نمایم که با مشاهده ی هر گونه اختلال هر چند ناچیز، هرگز خودسرانه برای تعمیر دستگاه اقدام نکنید و در هنگام نصب نیز از تجربه و تخصص یک متخصص ماهر کمک بگیرید و اصول کلی



دفترچه های راهنما را رعایت نمایید.



## سوالات رایج درباره داکت اسپلیت بوش:

### چرا داکت اسپلیت بوش خود به خود خاموش می شود؟

ممکن است مشکل از برق تغذیه ی داکت اسپلیت باشد، بنابراین لطفا برق ورودی داکت اسپلیت و فیوز مینیاتوری را بررسی کنید. بهتر است از یک برقکار بخواهید که این مورد را بررسی نمایند. گاهی به دلیل بروز یک مشکل در یکی از قسمت های داکت اسپلیت دستگاه پیغام خطا داده و خاموش می شود. اگر فیلترهای هوای داکت اسپلیت نیز خیلی کثیف شده باشد باعث داغ شدن کمپرسور، کندانسور و یونیت داخلی داکت اسپلیت می شود؛ در چنین شرایطی داکت اسپلیت خاموش می شود و معمولا برای تمامی این موارد دستگاه پیغام خطا نمایش خواهد داد. برای رفع این خطا و روشن شدن دستگاه ابتدا توری های موجود در دستگاه را بشوئید یونیت داخلی و خارجی را به صورت کامل سرویس نمایید در صورت حل نشدن مشکل با تعمیر کار داکت اسپلیت خود تماس حاصل نمایید.

### علت نشستی آب از داکت اسپلیت بوش:

گاهی اوقات از سقف خانه بدلیل نشستی آب داکت اسپلیت بوش دچار مشکل می شویم. معمولا مهمترین دلیل آبریزش داکت اسپلیت می تواند سوختن پمپ داکت اسپلیت شما باشد برای تعویض پمپ درین داکت اسپلیت بوش با سرویسکار مجاز داکت اسپلیت تهران سرویس تماس میگیریم. دلیل بعدی برای آبریزی داکت اسپلیت بوش می تواند مسدود شدن مسیر تخلیه آب دستگاه داکت اسپلت باشد.

### علت صدای غیر طبیعی داکت اسپلیت بوش چیست؟

داکت اسپلیت تراز نیست

ساده ترین علت اینکه چرا داکت اسپلیت صدا می دهد این است که پنل خارجی را به درستی نصب نکرده اید به گونه ای که بر روی خط تراز قرار ندارد و همین امر منجر به صدای جیر جیر داکت اسپلیت خواهد شد.

### **وجود جسم خارجی در کندانسور**

اگر داکت اسپلیت شما در حالت طبیعی کار می کند اما ناگهان صدایی از آن می شنوید احتمال دارد که یک جسم خارجی در داخل آن افتاده باشد.

### **موتور فن دو شفتی:**

موتور فن یا موتور فن دو شفتی دارای یاتاقان هایی است که معمولاً به صورت همیشگی روغن کاری شده است. با این حال در طول سالیان، این روغن کاری ممکن است خارج شود و در نتیجه موتور صدا بدهد.

### **موتور فن بلوور:**

اگر این طور نبود ولی همچنان صدا زیاد بود، یاتاقان موتور دمنده (موتور فن بلوور) را بررسی کنید. اگر مشکلی بود، موتور دمنده را عوض کنید.

### **چرا داکت اسپلیت بوش باد گرم میزند؟**

#### **ظرفیت کم داکت اسپلیت:**

نکته اول که باید قبل از خرید داکت اسپلیت بوش به آن توجه داشته باشید ظرفیت داکت اسپلیت است و این که داکت اسپلیت را برای چه مترژی خریداری میکنید. در نظر داشته باشید در بسیاری از تماس های مصرف کنندگان عزیز هنگامی که تعمیرکار به محل اعزام میشود متوجه میشویم که داکت اسپلیت به درستی در حال کار کردن است و مشکل از انتخاب اشتباه مصرف کننده بود است.

#### **کثیف بودن فیلتر هوا داکت اسپلیت بوش:**

یکی از مشکلات رایج در خنک نکردن هوا بوسیله ی داکت اسپلیت کثیفی فیلتر های میباشد. اگر فیلتر کثیف یا دچار گرفتگی گرد و غبار باشد، ممکن است باعث بروز مشکلات مختلفی شود. این می تواند در کار صحیح ترموستات اختلال ایجاد کند. گرد و غبار موجود در فیلترهای داکت اسپلیت عبور هوای خنک و گرم در داخل مجاری را مسدود می کند.

#### **تنظیم نادرست ترموستات:**

تنظیمات نادرست ترموستات یکی از دلایل رایج برای خنک نکردن داکت اسپلیت بوش به شمار می رود. در این مواقع ابتدا دمای داکت اسپلیت را بر روی مقادیر متفاوتی در 5 تا 6 درجه پایینتر از دمای اتاق تنظیم کنید و عملکرد داکت اسپلیت را بررسی کنید.

#### **خرابی یا کثیف بودن کندانسور:**

کندانسور بخشی از سیستم داکت اسپلیت است که وظیفه انتقال گرمای مبرد درون لوله ها به هوای محیط بیرونی را دارد و موجب خنک شدن مبرد درون لوله ها می گردد. در صورتی که کندانسور معیوب باشد، یا انتقال حرارت از مبرد به هوا به درستی انجام نشود.

#### **کم بودن گاز داکت اسپلیت بوش یا کاهش یافتن میزان مبرد:**

این که حجم صحیحی از ماده مبرد در داخل کوئل های داکت اسپلیت بوش جریان داشته باشد از اهمیت بالایی برخوردار است. کم بودن ماده مبرد یا گاز داکت اسپلیت گازی می تواند برای شما دردسر آفرین باشد. یکی از شایع ترین دلایل تولید باد گرم داکت اسپلیت کم شدن مقدار مبرد است.

### کیپ شدن و گرفتگی مسیر گاز در لوله ها:

علاوه بر نشت و کمبود گاز مبرد، گرفتگی و انسداد در مسیر گاز از جمله شیرها، شلنگ ها، لوله مویی و لوله مسی رفت و برگشت کولر، می تواند دلیل خنک نکردن داکت اسپلیت باشد

### علت بوی نامطبوع داکت اسپلیت بوش؟

فیلترهای داکت اسپلیت بوش به دلیل عبور هوا و گرد و خاک پس از مدتی کثیف و آلوده می شود و لازم است فیلترها را در بازه های مشخص که معمولاً هر دو هفته یکبار توصیه می شود، تمیز کنید. سرویس داکت اسپلیت بوش خود را به صورت مرتب و هر دو ماه سرویس نمایید تا از بروز این مشکل جلوگیری نمایید.

### کاهش مصرف برق داکت اسپلیت بوش؟

بهترین راه برای کاهش مصرف برق داکت اسپلیت سرویس بموقع کولر گازی داکت اسپلیت بوش است و تست گاز داکت اسپلیت بوش برای تشخیص میزان گاز کولر گازی که در صورت نیاز باید شارژ گاز داکت اسپلیت بوش را انجام دهیم زیرا کمبود گاز داکت اسپلیت هم عامل بعدی برای مصرف برق بالای داکت اسپلیت بوش است.

## تعمیر داکت اسپلیت بوش در شمال تهران:

شمال شهر تهران بیشتر منازل برای سیستم تهویه مطبوع منزل خود داکت اسپلیت را انتخاب کرده و به همین راستا نیازمند خدمات سریع و پشتیبانی شبانه روزی در این محدوده میباشند. تهران سرویس آنلاین با داشتن شعبه در شمال تهران امکان اعزام نیرو در کمتر از یک ساعت را برای مشتریان عزیز شمال شهر فراهم نموده است. کافی است با شماره تلفن ۲۲۶۶۹۱۹۶ تماس حاصل کرده و درخواست خدمات خود را ثبت نمایید تکنسین داکت اسپلیت شما در کمتر از ۱ ساعت در منزل شما حاضر بوده و اقدام به رفع مشکلات داکت اسپلیت خواهد کرد. تمامی خدمات تعمیرات داکت اسپلیت در شمال تهران با استفاده از قطعات یدیکی اصلی و با ارائه ضمانت نامه ۶ ماه به صورت شبانه روزی در حال انجام است.

## تعمیر داکت اسپلیت بوش در غرب تهران:

تهران سرویس آنلاین به منظور گسترش خدمات خود در سطح شهر تهران اقدام به تاسیس شعبات گوناگون در سراسر پایتخت نموده است. همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت سفارشات خود کفایت با شماره تماس ۴۴۲۸۴۷۴۳ تماس گرفته، تا از تمامی خدمات تعمیر داکت اسپلیت تهران سرویس آنلاین با ضمانت ۶ ماه بهر مند شوند. خدمات ما برای مشترکین دارای کد عضویت تهران سرویس آنلاین دارای ۱۰٪ تخفیف خواهد بود.

## تعمیر داکت اسپلیت بوش در شرق تهران:

شعبه شرق مجموعه تهران سرویس آنلاین با بیش از ۱۰۰ تکنسین متخصص در زمینه تعمیرات انواع برند داکت اسپلیت آماده خدمت رسانی به شما مشتریان عزیز ساکن مناطق شرق و جنوبی شرقی پایتخت است. برای ثبت درخواست خود کافی است، با شماره تماس ۷۷۲۴۱۵۰۵ تماس حاصل کرده و یا از طریق چت آنلاین نسبت به ثبت مشخصات خود اقدام نمایید. اعزام نیرو در تمامی مناطق شرقی پایتخت در کمتر از ۱ ساعت انجام خواهد شد.

## تعمیر داکت اسپلیت بوش در مرکز تهران:

متخصصان تهران سرویس آنلاین در تمام مناطق مرکزی حتی مناطق دارای طرح ترافیک در کمتر از یک ساعت حاضر و اقدام به تعمیر داکت اسپلیت مشتریان عزیز مینمایند. ضمانت نامه تهران سرویس آنلاین برای تمامی **خدمات تعمیر داکت اسپلیت** صادر و مشتریان عزیز با عضویت در باشگاه مشتریان ما از ۱۰ درصد تخفیف برخوردار میگردند. شماره تلفن شعبه مرکزی ۶۶۵۹۳۳۶۸

## تعمیر داکت اسپلیت بوش در جنوب تهران:

شعبه جنوب تهران با شماره تماس ۵۵۷۹۵۴۳۴ تاسیس و تمامی خدمات تعمیر سرویس و نصب تعمیر داکت اسپلیت به صورت شبانه روزی در تمام طول هفته آماده خدمت رسانی به مشتریان عزیز میباشد. شعبه جنوب تهران به صورت حضوری در حال فعالیت بوده و شما عزیزان میتوانید با مراجعه با هماهنگی دستگاه های خود از شهرستان را برای تعمیرات به کارگاه تهران سرویس آنلاین بیاورید.

## نحوه ثبت درخواست خدمات در تهران سرویس آنلاین:

برای ثبت سفارش در تهران سرویس آنلاین می‌توانید به نزدیکترین شعبه ما به محل سکونت خود تماس حاصل نمایید و یا با ارسال پیامک مشخصات خود برای کارشناسان ما ارسال کنید، پس از ارسال پیامک کارشناسان تهران سرویس با شما تماس خواهند گرفت و نزدیکترین تکنیسین را برای شما اعزام می‌کنند. مشترکین قبلی با گفتن کد اشتراک و یا شماره فاکتور قبلی می‌توانند از ۱۰ درصد تخفیف مجموعه ما بهرمنند شوند.

## ساعت مراجعه تکنیسین چه ساعتی از روز خواهد بود:

در حال عادی بعد از تماس شما با مجموعه ما و ثبت سفارش نزدیکترین تکنیسین در کمتر از ۱ ساعت به محل شما اعزام خواهد شد. در صورت در نظر داشتن ساعت خاصی از شبانه‌روز برای حضور تکنیسین ساعت مدنظر را با کارشناسان در میان بگذارید، تا در ساعت مقرر شده تکنیسین به محل شما اعزام شود.

## اگر از ارائه خدمات ناراضی باشیم چه کاری باید انجام دهیم:

بعد از اتمام ارائه خدمات توسط کارشناسان ما در صورت عدم رضایت از نحوه انجام کار و یا هرگونه مشکل پیش آمده کفایت با شماره تماس مرکزی تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید، تا شکایت شما از طریق دفتر مرکزی پیگیری شود و نتیجه آن به شما ابلاغ شود.