

راهنمای سوالات متداول در مورد رادیاتورها و پکیج

رادیاتور آنیت



مشکل نصفه گرم شدن رادیاتور
سوال : چرا رادیاتور بصورت نصفه گرم می شود؟
(نصف رادیاتور گرم و نصفی سرد)

جواب:

۱ دلیل اصلی این مشکل عدم گردش مناسب آب در سیستم می باشد و خود رادیاتور در این امر دخالت چندانی ندارد و می تواند به دلایل مختلف ایجاد شود.
مسدود بودن فیلتر شیربرنجی در مسیر گردش آب طبق تصویر زیر



۲ عدم تعادل گردش آب در سیستم

در این حالت تمامی شیرهای برگشت رادیاتور با آچار کامل بسته شده و سپس بصورت یک و نیم دور باز شود، این کار باید برای تمامی رادیاتور ها و حوله خشکرها تکرار شود. با این کار تقسیم بندی گردش آب بصورت یکسان خواهد بود که در نهایت در صورت عدم گرم شدن رادیاتور های انتهایی و رادیاتور های دورتر نسبت به پکیج، میتوان شیربرگشت آن رادیاتور را یک دور بیشتر باز کرد تا آب راحت تر از رادیاتور های نزدیک در مسیر گرم شوند.



۳ لوله کشی غیر حرفه ای و نامناسب

در اکثر این موارد با تکرار گزینه دوم و تعادل در گردش آب مشکل حل می شود اما در غیر این صورت به شخص حرفه ای باید مراجعه کرد تا سیستم لوله کشی اصلاح گردد.

۴ عدم انتخاب پکیج با ظرفیت مناسب

برای مثال انتخاب پکیج ۲۴ هزار برای واحدی با متراژ بالای ۱۲۰ متر می تواند مشکل ساز باشد (انتخاب پکیج با ظرفیت مناسب و نسبتا بالاتر از استاندارد پیشنهاد میگردد.)

۵ معیوب بودن پمپ پکیج

پمپ پکیج همانند قلب وظیفه گردش مداوم آب را دارد معیوب بودن و ضعیف بودن آن می تواند دلیلی بر نصفه گرم شدن رادیاتور باشد .



دلیل صدای پمپ آب پکیج چیست؟

جواب:

۱ هوای سیستم به هر دلیلی که ایجاد شود گاهی به پمپ پکیج رسیده و صدای ناهنجاری را ایجاد می کنند تقریباً همه سیستم های پکیج با هر برندی به سیستم هواگیری اتوماتیک مجهزند در صورت تداوم این صدا در پکیج نشان از عدم کارکرد هواگیری اتوماتیک پکیج می باشد که باید به سرویس کار مراجعه گردد.

۲ صدای ناهنجار به دلیل معیوب بودن محور پمپ یا از کار افتادن یاتاقان ها یا بلبرینگ موتور که در این صورت هم می بایست به تعمیر کار مراجعه گردد.



مشکل گرم نشدن رادیاتور

سوال : چرا با افزایش دمای آب پکیج با سرعت زیاد رادیاتور گرم نمیشود؟

جواب:

بعد از روشن شدن مشعل پکیج دمای آب درپکیج به سرعت افزایش می یابد و پکیج اتوماتیک کرده و خاموش می شود اما دمای رادیاتور خیلی گرم نمی شود.

این مشکل می تواند به چند علت باشد:

- پمپ پکیج مشکل داشته و به درستی کار نمی کند .
- فیلتر پکیج همانند تصویر بالا کثیف و راه آب مسدود می باشد .
- هوای سیستم رادیاتور به درستی تخلیه نشده است.
- شیر رادیاتور ها از سمت رفت یا برگشت بسته باشد.
- لوله کشی معیوب و مسیر آب مسدود می باشد.
- رادیاتور به درستی نصب نشده است.



مشکل کاهش فشار پکیج بصورت روزانه

جواب:

اگر فشار پکیج هر روز کاهش می یابد و مجبور به باز کردن شیر تنظیم پکیج هستید!



تجربه نشان داده ۹۰ درصد لوله کشی ها بعد از اتمام کار دارای نشتی های متعددی میباشند و این نشتی ها بسیار ریز و غیر قابل مشاهده هستند و به جهت گرم بودن آب در کنار کم بودن نشتی اصولا دیده نمی شوند.



در صورت وجود چنین مشکلاتی مثل تصویر بالا شما مجبور به هواگیری های مکرر و تنظیم فشار پکیج بصورت مداوم هستید.



بهترین رادیاتور بازار چه برندی است؟
بهترین رادیاتور شوفاژ خانگی کدام برند است؟
چگونه بهترین رادیاتور را انتخاب کنیم؟
چه عواملی را در انتخاب رادیاتور مد نظر داشته باشیم؟

جواب:

برای درک بهتر سوالات بالا و پاسخگویی مناسب به مجموع این سوالات توجه شما را به مطالب ذیل جلب می‌کنم

۱ بهترین سیستم گرمایشی سیستمی خواهد بود که مجموعه ای از خصوصیات و ویژگی های برتر را یکجا ارائه دهد. افزایش روز افزون تکنولوژی، افزایش قیمت حامل های انرژی، طراحی های جدید منازل مسکونی و قیمت بالای سیستم تاسیسات، ما را برآن می‌دارد که دقت بالایی در انتخاب داشته باشیم.
بهترین رادیاتور می‌بایست:

۲ کیلو کالری بالایی داشته باشد تا در روزهای سرد سال بتواند پاسخگوی نیاز ساختمان باشد و باید تعداد پره های آن توسط کارشناسان مجرب و تولید کننده محصول انتخاب گردد.

۳ ساختمانهای امروزی هر چقدر کوچکتر هم باشند مدرن ساخته می‌شوند قیمت رادیاتور در مقایسه با قیمت کلی مسکن بسیار ناچیز می‌باشد. اما زیبا و شیک بودن آن فضای ساختمان را دلنشین و جذاب می‌سازد. ما شاید اتومبیل و یا خود مسکن را عوض کنیم اما رادیاتور منزل قرار نیست تعویض شود، پس زیبا بودن آن بعد ها حس خوبی به ما القا خواهد کرد.

۴ دارا بودن لایه محافظ رزینی: این امر باعث ضد خوردگی، ضد رسوب و عمرانه بودن رادیاتور می‌شود. به همین دلیل برند آنیت می‌تواند سالها از سیستم پکیج شما در مقابل رسوبات حفاظت نماید.

۵ سازگاری با شیر ترموستاتیک: به زودی زود به دلیل افزایش قیمت گاز مجبور خواهیم بود از شیر ترموستاتیک استفاده کنیم و انرژی را هدر ندهیم. استفاده از تنها برند داخلی تولید رادیاتور با تکنولوژی گرمایش یکنواخت و سازگاری با شیر ترموستاتیک بعد ها هزینه های شما را به شدت کاهش خواهد داد.



۶ سبک بودن : کاهش وزن کلی ساختمانها و برج ها از سیاستهای جدید مسکن و شهر سازی می باشد اما با توجه به دیوارهای سبک جدید و پفکی بودن آنها رادیاتور های سنگین با حجم آبگیری بالا بعد از مدتی گاهن کنده و شکل بدی به خود می گیرند رادیاتور های آلومینیمی خصوصا اکستروژنی بسیار سبک و رار آمد هستند.

۷ حجم آبگیری پایین : این موضوع هم به سیستم پکیج تاثیر مثبتی دارد و هم در مصرف گاز سیستم و کاهش رسوبات



چه آلیاژ رادیاتوری مناسب برای منازل هست ؟

جواب:

یالومینیوم، خصوصاً آلیاژ ۶۰۶۳ استاندارد، خصوصیات و ویژگیهای عالی در انتقال حرارت و سبکی و کار آمدی دارد . اما این آلیاژ می بایست عملیات حرارتی گذرانده و با روشهای آبندی هیدرولیکی آبندی گردد تا یک عمر بتواند در خدمت سیستم گرمایشی باشد.

صدای رادیاتور

دلایل صدای رادیاتور چیست؟

جواب:

- ۱ در صورت عدم نصب صحیح و عدم تراز مناسب رادیاتور هوای حبس شده در سیستم میتواند صدای شور شور ایجاد کند .
- ۲ هوا در سیستم بصورت کامل تخلیه نمیشود.



رادیاتور آنیت
www.anit-co.ir

☎0903 964 8802

