

# DASA RADIATOR

تولید کننده  
سیستم گرمایشی  
رادیاتور قرنیزی



## رادیاتور قرنیزی چیست؟

رادیاتور های قرنیزی نسلی نو از سیستم های گرمایشی هستند که قدمت ۲۰ ساله در صنعت ساختمان دارند. همانگونه که از اسمش پیداست (رادیاتور قرنیزی) در حقیقت رادیاتور بیست که به شکل قرنیز طراحی شده ولی به طور هوشمندانه ای کارایی رادیاتور به آن اضافه شده. جنس این محصول از آلومینیوم با آلیاژ ۶۰۶۳ می باشد که مطابق استاندارد ۳۶۰ سازمان ملی استاندارد ایران برای سیستم های گرمایشی آلومینیومی الزامی شده است. این سری آلومینیوم دارای خصوصیت انتقال حرارت بالا بوده و دارای مقاومت بسیار بالا در مقابل خوردگی و ضربه می باشد.



## مشخصات فنی رادیاتور قرنیزی

- ۱- رادیاتور ۴ متری، کاور و بلید ۳ متری تهیه شده از بیلت آلومینیوم فابریک ۶۰۶۳
- ۲- وزن هر متر پکیج کامل رادیاتور ۲۸۰۰ گرم
- ۳- نوع رنگ کاور و بلید: آنادایز پولیش شده
- ۴- مغزی ۱/۲ به ۳/۸ : تمام برنجی
- ۵- مهره ۱/۲ : تمام برنجی
- ۶- رابط فلکسیبل ۱/۲ : استیل ۳۰۴
- ۸- شیر هواگیر: تمام برنجی آبکاری شده
- ۹- عایق حرارتی XPE
- ۱۰- بست رادیاتور: PP درجه یک
- ۱۱- ظرفیت حرارتی ۲۰۰ کیلو کالری به ازای هر متر طول





## مزایای رادیاتور قرنیزی

- توزیع حرارت خطی و یکنواخت به واسطه جریان همرفتی پایدار در امتداد محیط اتاق
- افزایش راندمان حرارتی به دلیل کاهش اتلاف در لایه‌های سرد نزدیک کف
- کاهش مصرف انرژی به دلیل نیاز کمتر به دمای بالا و همچنین آب در جریان کمتر
- پاسخ حرارتی سریع‌تر نسبت به رادیاتورهای سنتی
- بار حرارتی متعادل‌تر در کل اتاق و حذف نقاط Low-Temperature Zone
- کاهش زیاد دوده روی دیوارها و جریان‌های توربولانسی ناخواسته
- بهینه‌سازی فضای مفید معماری با حذف رادیاتورهای دیواری
- سازگاری کامل با پکیج، موتورخانه و سیستم‌های Low-Temp Heating
- مناسب برای بازسازی با حداقل تخریب و کاهش لوله‌کشی در کف ساختمان
- قابلیت انتخاب انواع رنگ‌ها



## اتصالات فلکسیبل

استیل به دلیل طول عمر بالا، مقاومت در برابر خوردگی، قابلیت دفع ارتعاش به واسطه انعطاف پذیر بودن و قابلیت تحمل فشار بالا، جزو امن ترین و پر کاربرد ترین اتصالات در صنعت تاسیسات می باشد.

دلیل استفاده از این اتصال در رادیاتور قرنیزی داسا کیفیت بسیار بالای آن می باشد چرا که در سیستم رادیاتور قرنیزی تعداد اتصالات در واحد زیاد می باشد و استفاده از اتصالات نامطمئن در این محصول ریسک بسیار بالایی دارد.

جنس : استیل ۳۰۴

جنس مهره : برنج

جنس واشر : استیل

قطر : ۱۶ میلی متر

سایز: ۱۰ - ۱۵ - ۲۰ - ۳۰ - ۶۰ - ۱۰۰ سانتی متر



## مزایای اتصالات فلکسیبل

تحمل فشار تا ۲۰ Bar

تحمل دمایی بسیار بالا

قابلیت انعطاف پذیری بالا جهت استفاده در تمامی زوایا

مقاومت بالا در برابر سایش و خوردگی

قابلیت نصب آسان

## مزایای مغزی برنجی

تحمل فشار بالا

تحمل دمایی بسیار بالا

مقاومت بالا در برابر سایش و خوردگی و ترک

قابلیت نصب آسان

طول عمر بالا

قابلیت تعویض آسان



یکی از پر کاربرد ترین نوع اتصالات رزوه ای در صنعت تاسیسات، مغزی برنجی می باشد. این محصول به دلیل مقاومت بسیار بالا در برابر خوردگی و ترک و سایش در صنایع حرارتی و برودتی بسیار مورد استفاده می باشد.

جنس : برنج نورد گرم

قطر : ۱۶ میلی متر به ۲۰ میلی متر

سایز: ۳۴ میلی متر

## عایق حرارتی XPE

این عایق قبل از نصب رادیاتور قرنیزی داسا روی دیوار نصب میشود. این عملیات باعث می شود تا حرارت تولید شده توسط رادیاتور قرنیزی داسا به دیوار انتقال پیدا نکند.

مزایا:

عایق رطوبتی

عایق حرارتی و برودتی

کاربرد راحت و اقتصادی

قابلیت انعطاف و ضربه پذیری

حمل آسان و سرویس و نصب سریع

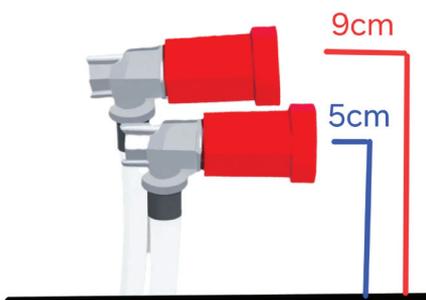


## سیستم لوله کشی پیشنهادی برای رادیاتور قرنیزی

سیستم پیشنهادی برای اجرای رادیاتور قرنیزی، روش کلکتوری است. در این روش، آب گرم از طریق کلکتور به صورت مستقل به هر فضا یا بخش از رادیاتور منتقل می شود.

## نکته مهم در جهت گیری لوله ها

جهت خروج لوله ها باید در امتداد مسیر حرکت قرنیز باشد، نه به صورت عمود و روبه رو مانند رادیاتورهای دیواری. همچنین لوله ها باید کاملاً داخل دیوار کار شوند به طوری که هنگام کشیدن دست روی دیوار، هیچ برآمدگی یا برخوردی با لوله احساس نشود.





تهران، خیابان وزرا، کوچه هشتم، پلاک ۲۶

تلفن: ۰۲۱۸۸۷۲۲۲۱۵

فروش: ۰۹۱۲۲۲۴۸۰۸۳

ایمیل: [dasaradiator@gmail.com](mailto:dasaradiator@gmail.com)

Instagram: [@dasa.radiator](https://www.instagram.com/dasa.radiator)

Web: [www.dasaradiator.com](http://www.dasaradiator.com)