



خانه ای کرم...

مش دل تو...

با... رادیاتور قرنیزی بوا
پویا

جدیدترین و بهینه ترین سیستم گرمایشی جهان



WWW.TNPOYA.COM

درباره ما

شرکت طلوع نوآوران پویا در سال ۱۳۸۶ با شماره ثبت ۲۳۵۳۹ با نگرشی نوآور و پویا در ارائه محصولات و خدمات نوین به هموطنان عزیز تأسیس و ثبت گردید و فعالیت‌های خود را با کادری مهرب در زمینه‌های تولیدی و بازرگانی خاص آغاز گردانید. یکی از محصولات جدید روز دنیا که به نوعی آخرین تحول سیستم گرمایشی حال حاضر جهان شمرده می‌شود رادیاتور قرنیزی می‌باشد که این شرکت توانست با سرمایه گذاری بر این محصول جدید و با تکیه بر دانش تیمی خبره از متخصصین و مهندسین داخلی و خارجی برای اولین بار این محصول را با شرایط محیطی و اقلیمی ایران و با برنده **پویا رادیاتور** تولید کند.

رادیاتور قرنیزی پویا چیست؟

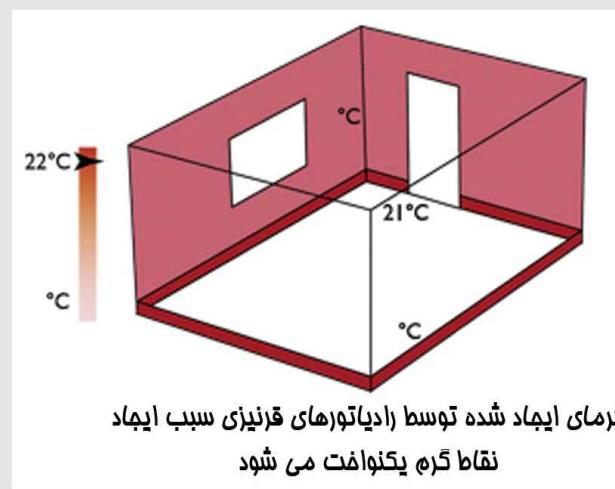
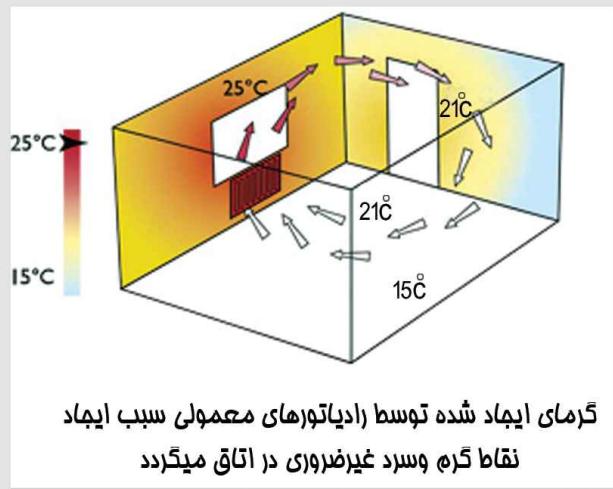
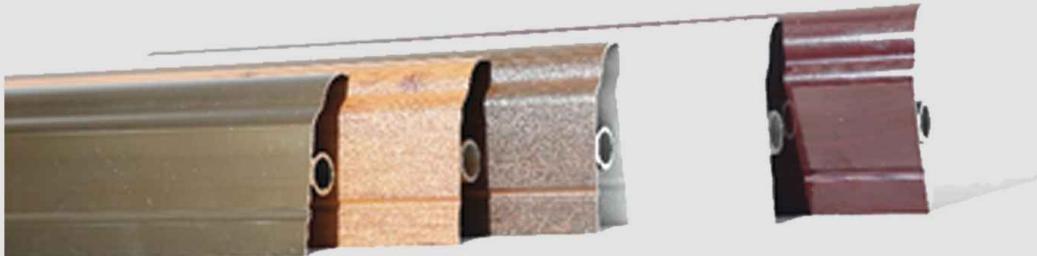
پویا رادیاتور، رادیاتوری است قرنیزی که به عنوان جدیدترین و بهینه‌ترین سیستم گرمایش حال حاضر در جهان شناخته شده می‌باشد که در محل قرنیز ساختمان نصب می‌گردد و در واقع جایگزین رادیاتورهای پره ای، پنلی و گرمایش از کف می‌گردد. جنس این محصول، آلیاژ اکسترودی آلومینیوم با تکنولوژی مدرن پلیمری است که زیبایی قرنیزها و سادگی رادیاتورها را در یک سیستم فراهم آورده و اجازه می‌دهد گرما مثل رادیاتورهای دیواری سریع و مثل سیستم گرمایش از کف یکنواخت‌تو از پایین ترین سطح در محیط پخش شود



مزایای سیستم گرمایشی رادیاتور قرنیزی پویا:



- * گرمایش گسترده و یکنواخت در سرتاسر ساختمان
- * سرعت گرمایش فوق العاده بالاتر نسبت به دیگر سیستم های گرمایشی
- * عدم اشغال فضای خانه به دلیل قرنیزی بودن سیستم و راحتی در چیدمان وسایل منزل
- * زیباسازی محیط ساختمان با تنوع در طرح ها و رنگ های مختلف
- * ایمنی بالا به دلیل نداشتن نقاط تیز و حرارت ملایم و دلنشیین
- * مقاومت بالا در برابر خوردگی به دلیل وجود لایه محافظ نانو در داخل لوله های رادیاتور قرنیزی
- * صرفه جویی قابل توجه در مصرف انرژی در مقایسه با دیگر سیستم های گرمایشی
- * قابل اجرا حتی در ساختمان های تکمیل شده با سیستم های گرمایشی متفرقه
- * نصب روکار، سریع و آسان، بدون خرابی ساختمان و قابلیت نصب بر روی تمامی سطوح
- * تنوع بالا در محصول با راندمان های مختلف گرمایشی، متناسب با آب و هوای متفاوت
- * ۱۰ سال گارانتی محصول و ۲ سال گارانتی خدمات



انواع مدل های پویا رادیاتور:



تک جداره پویا

میزان انتقال حرارت در هر متر طول	121 (kcal/hr.m)
ضریب هدایتی حرارتی	250 (W/m. $^{\circ}$ C)
ضریب انبساطی طولی	2.4×10^{-5} (1/ $^{\circ}$ C)
حداکثر فشار قابل تحمل	12 (bar)
حداکثر فشار تست	8 (bar)
حداکثر فشار کاری	4 (bar)
میزان آبگیری رادیاتور در هر متر طول	0.482 (lit/m)



دو جداره پویا

میزان انتقال حرارت در هر متر طول	155 (kcal/hr.m)
ضریب هدایتی حرارتی	250 (W/m. $^{\circ}$ C)
ضریب انبساطی طولی	2.4×10^{-5} (1/ $^{\circ}$ C)
حداکثر فشار قابل تحمل	12 (bar)
حداکثر فشار تست	8 (bar)
حداکثر فشار کاری	4 (bar)
میزان آبگیری رادیاتور در هر متر طول	0.482 (lit/m)



سه جداره پویا

میزان انتقال حرارت در هر متر طول	170 (kcal/hr.m)
ضریب هدایتی حرارتی	250 (W/m. $^{\circ}$ C)
ضریب انبساطی طولی	2.4×10^{-5} (1/ $^{\circ}$ C)
حداکثر فشار قابل تحمل	12 (bar)
حداکثر فشار تست	8 (bar)
حداکثر فشار کاری	4 (bar)
میزان آبگیری رادیاتور در هر متر طول	0.482 (lit/m)



قاب دور پنجره پویا

میزان انتقال حرارت در هر متر طول	90 (kcal/hr.m)
ضریب هدایتی حرارتی	250 (W/m. $^{\circ}$ C)
ضریب انبساطی طولی	2.4×10^{-5} (1/ $^{\circ}$ C)
حداکثر فشار قابل تحمل	12 (bar)
حداکثر فشار تست	8 (bar)
حداکثر فشار کاری	4 (bar)
میزان آبگیری رادیاتور در هر متر طول	0.482 (lit/m)

انواع مدل های پویا رادیاتور:



مونوپایپ پویا

میزان انتقال حرارت در هر متر طول	164 (kcal/hr.m)
ضریب هدایتی حرارتی	192 (W/m. $^{\circ}$ C)
ضریب انبساطی طولی	2×10^{-5} (1/ $^{\circ}$ C)
حداکثر فشار قابل تحمل	50 (bar)
حداکثر فشار تست	20 (bar)
حداکثر فشار کاری	4 (bar)
میزان آبگیری رادیاتور در هر متر طول	0.331 (lit/m)



سپریت پایپ پویا

میزان انتقال حرارت در هر متر طول	210 (kcal/hr.m)
ضریب هدایتی حرارتی	250 (W/m. $^{\circ}$ C)
ضریب انبساطی طولی	2.4×10^{-5} (1/ $^{\circ}$ C)
حداکثر فشار قابل تحمل	12 (bar)
حداکثر فشار تست	8 (bar)
حداکثر فشار کاری	4 (bar)
میزان آبگیری رادیاتور در هر متر طول	0.482 (lit/m)



اکسترا پایپ پویا

میزان انتقال حرارت در هر متر طول	240 (kcal/hr.m)
ضریب هدایتی حرارتی	250 (W/m. $^{\circ}$ C)
ضریب انبساطی طولی	2.4×10^{-5} (1/ $^{\circ}$ C)
حداکثر فشار قابل تحمل	12 (bar)
حداکثر فشار تست	8 (bar)
حداکثر فشار کاری	4 (bar)
میزان آبگیری رادیاتور در هر متر طول	0.482 (lit/m)



قرنیز کاذب پویا

این قرنیز کاملاً شبیه رادیاتور قرنیزی نصب شده می باشد با این تفاوت که لوله های تعییه شده عبور جریان آب در آن وجود ندارد و برای قسمت هایی که نیاز به نصب قرنیز حرارتی ندارد استفاده می گردد.

نحوه جانمایی لوله های پنج لایه و لوله کشی سیستم پویا رادیاتور:

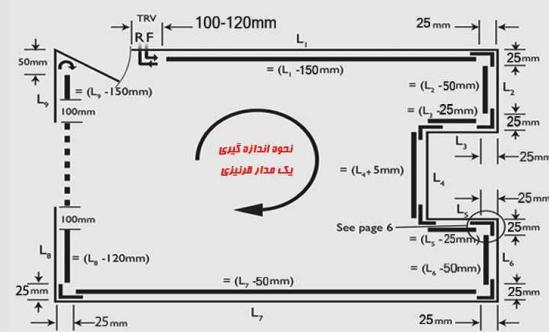
لوله گذاری جهت رادیاتور قرنیزی



ابزار مناسب گذاری پر شکاری



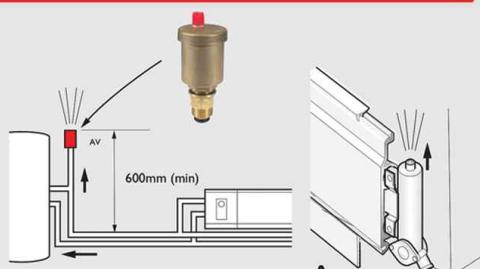
نحوه لوله گذاری صحیح جهت رادیاتور قرنیزی



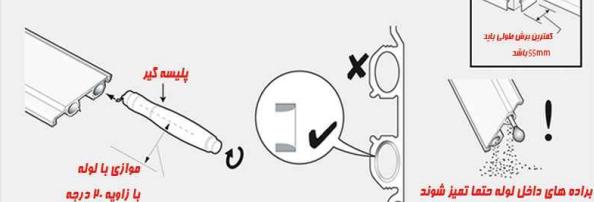
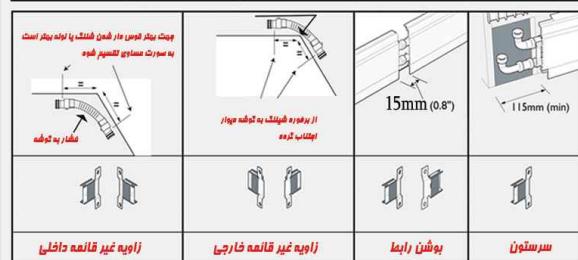
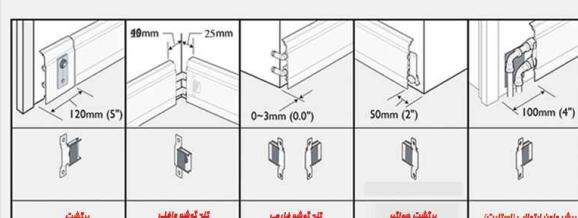
نحوه برش دادن و اندازه گیری گنج ها و زاویه ها



استفاده از گریس سیلیکون برای جا زدن اتصالات



استفاده از شیره هوایگیری اتوماتیک جهت هواگیری بهتر



نمونه پروژه های اجرا شده توسط تیم مهندسی پویا رادیاتور:





آدرس: کرج، گوهردشت، خیابان داریوش، نبش

کوچه آریا، ساختمان مهربانو، طبقه پنجم واحد ۸

تلفن: ۰۲۶۳۴۴۵۵۸ - ۱-۲

همراه: ۰۹۱۲۵۹۰۶۸۰۹

تلگرام: ۹۳۹۵۵۱۳۱۷۳ (@poya_radiator)

ایمیل: Info@tnpoya.com

WWW.TNPOYA.COM

