





ارائه کننده سیستم های مدرن گرمایشی
Modern Building Heating System

درباره آترين

گروه صنعتی آترين در سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را در زمینه طراحی، مشاوره و اجرای پروژه های ساختمانی و همچنین طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی آغاز نمود.

اهم فعالیت های آترين در دو حوزه ذیل متمرکز بوده است :

- ساختمان، مصالح ساختمانی و اجرای پروژه های ساختمانی
- صنعت، طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی

از سال ۱۳۸۸ مبحث بهینه سازی مصرف انرژی و استفاده از انرژی های تجدید پذیر به حوزه فعالیت گروه صنعتی آترين اضافه گردید و در این راستا آترين موفق به طراحی و ارائه نسل جدیدی از سیستم های گرمایشی ساختمان به نام رادیاتور قرنیزی به بازار صنعت ساختمان کشور عزیzman ایران شد.

در ادامه مسیر تکامل، آترين موفق به هوشمند نمودن رادیاتور قرنیزی به عنوان اولین رادیاتور هوشمند ایران و رادیاتورهای دکوراتیو و شیشه ای، ایده ای خلاق برای طراحان دکوراسیون داخلی شده است.

گروه صنعتی آترين همواره تلاش نموده است تا در ارائه خدمات، شان کارفرمایان و مشتریان خود را به بهترین و بالاترین شکل ممکن رعایت نماید و ۱۵ سال حضور در عرصه صنعت ساختمان پشتوانه محکمی در نیل به این هدف است.



آخرین تحولی نوین

خدمات و محصولات

در حال حاضر آتشین چهار محصول در عرصه سیستم های گرمایشی به بازار ارائه نموده است که شامل:

۱. رادیاتور قرنیزی: سیستمی مدرن و دارای مزايا و قابلیت های منحصر به فرد که موجب برتری آن نسبت به سایر سیستمهای گرمایشی شده است.

۲. هوشمند سازی رادیاتور قرنیزی: آرامش بیشتر، مدیریت بهتر، صرفه جویی در مصرف انرژی و بسیاری مزايا دیگر حاصل هوشمند شدن رادیاتور قرنیزی آتشین می باشد. قابلیت های جذاب و کاربردی که به مزايا قبلی رادیاتور قرنیزی اضافه شده است. اين مهم در حالی اتفاق می افتد که گروه صنعتی آتشین موفق شده است اين سیستم را با هزینه ای استثنایی و کاملا رقابتی به بازار عرضه نماید.

۳. رادیاتور شیشه ای: آمیخته ای از هنر و گرما. محصولی که همانند یک تابلوی زیبا با تصویر دلخواه شما، گرمایی لذت بخش را به محیط منتقل می نماید.

۴. رادیاتور دکوراتیو: اهمیت بالای سیستم های گرمایشی و سرمایشی در ساختمان و محدود بودن تنوع این سیستم ها، همواره چالش بزرگی برای معماران و طراحان دکوراسیون داخلی می باشد. در این راستا گروه صنعتی آتشین موفق شده است نوعی از رادیاتور را به بازار عرضه نماید که به عنوان رادیاتورهای دکورال یا دکوراتیو نام گرفته است.







رادیاتور قرنیزی

Baseboard Radiator



رادیاتور قرنیزی نسلی نوین در سیستم های گرمایشی

رادیاتور قرنیزی همانگونه که از اسمش پیداست قرنیزی است که همانند رادیاتورهای معمولی توانایی انتقال حرارت و گرمایش را دارد.

در این سیستم یک پوسته از جنس آلیاژ آلومینیومی خاص با فرم و شکلی همانند قرنیزی زیبا و با تنوع رنگی بسیار گسترده، جایگزین قرنیزهای مرسوم می‌شود.

فضای پشت این پوسته امکان جاسازی رادیاتورهای طولی را فراهم می‌سازد و نهایتاً قرنیز تبدیل به سیستم گرمایشی می‌شود.



مزایای رادیاتور

- دارای گواهینامه ثبت اختراع به شماره ۸۱۶۸۲
- دارای نشان استاندارد اروپا
- دارای تائیدیه از چندین سازمان معتبر
- تست شده توسط آزمایشگاه آلمان
- اتصالات تمام رزوه ای با رابط های استیل
- بالاترین بازدهی و ظرفیت حرارتی
- کلیه پروفیل ها از جنس آلومینیوم ۶۰۶۳
- مطابق با استاندارد اروپا
- امکان فارسی بر نمودن کاور و نمایی کاملا شبیه به قرنیز
- بیش از ۳۰٪ صرفه جویی در مصرف انرژی
- کاهش حدود ۵۰٪ در لوله کشی تاسیسات
- قابلیت انتقال گرما از پایین ترین سطح
- عدم اشغال فضای مفید ساختمان
- سرعت در گرمایش
- اتصالات بسیار مقاوم و قابل انعطاف
- طراحی ویژه و زیبا با رنگ های متنوع
- مناسب برای تمامی ساختمان ها از قبیل مسکونی اداری، تجاری، هتل ها و بیمارستان



مدل آرامیس

این مدل رادیاتور قرنیزی عمومی ترین محصول گروه صنعتی آترین می باشد و با مشخصات فنی بالایی که دارد در اکثر ساختمان های مسکونی و اداری در سراسر کشور مورد استفاده قرار گرفته و عملکرد رضایت بخشی داشته است.

این مدل به شکلی مهندسی شده است که برای ساختمان ها و فضاهای مختلف کاملاً منعطف و قابل اجرا باشد و با سیستم های متفاوتی قابل اجرا می باشد.

سیستم نرمال (یک ردیفه)

این سیستم با ارتفاع حدود ۱۳ سانتی متر مناسب برای ساختمان های نرمال است. در این مدل یک ردیف رادیاتور قرنیزی دور تا دور دیوارها نصب شده و با ظرفیت حرارتی مناسب، گرمایشی مطلوب و یکنواخت را در محیط منتشر می نماید.

مزیت این سیستم ظرافت، زیبایی و گرمایی دلچسب می باشد.

سیستم دوبل (دو ردیفه)

این سیستم با ظرفیت حرارتی تقریباً دو برابر نسبت به سیستم نرمال، گزینه‌ای مناسب برای فضاهایی است که نسبت محیط به مساحت آنها کمتر از ۵۰٪ بوده یا دارای ارتفاع بیش از ۳ متر هستند و سیستم نرمال پاسخگوی ظرفیت حرارتی مورد نیاز آنها نمی‌باشد.

مزیت این سیستم گرمایشی باور نکردنی بدون اشغال فضای مفید ساختمان همراه با زیبایی می‌باشد.



سیستم دوبل ایستاده

در برخی از ساختمان‌ها خصوصاً ساختمان‌های اداری و تجاری نمای شیشه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. به همین دلیل محیط دیوارهایی که قابلیت نصب رادیاتور قرنیزی را دارند کاهش می‌یابد.

سیستم دوبل ایستاده گزینه بسیار مناسبی برای چنین فضاهایی می‌باشد که بطور خود ایستاده نمایی دوطرفه در اوج زیبایی، گرمایشی ایده آل را به همراه دارد.



سیستم کف خواب

این سیستم مناسب برای محل هایی است که امکان نصب رادیاتور قرنیزی روی دیوار وجود ندارد ولی بصورت کف خواب در کنارها قابل اجرا می باشد. ساختمان های با نمای شیشه ای، درب های بالکن و کمد های دیواری که تا کف قرار گرفته اند نمونه ای از کاربرد این سیستم می باشد.



مدل پاتریس

رادیاتور قرنیزی پاتریس مدلی بالوله های مسی و تیغه های آلومینیوم با توان حرارتی ۲۴۰ کیلوکالری در ساعت است.

این مدل به جای هسته گرمایشی آلومینیومی از هسته گرمایشی مسی استفاده می کند. این تغییر ساختار باعث افزایش قابل توجه تولید حرارتی پاتریس در مقایسه با آرامیس می شود. این سیستم برای مناطق بسیار سرد توصیه می شود.

با توجه به معماری و مشخصات هر ساختمان، رادیاتور قرنیزی مدل پاتریس نیز همانند مدل آرامیس به صورت های مختلفی قابل نصب می باشد.

سیستم نرمال (یک ردیفه)

این سیستم با ارتفاع حدود ۱۵ سانتی متر، مناسب برای ساختمان های نرمال است. در مناطق خیلی سرد و یا ساختمان هایی که از عایق بندی مناسبی برخوردار نبوده و یا اطراف آنها باز می باشد. با توجه به محاسبات گرمایشی می باشد از این سیستم استفاده شود.



سیستم دوبل (دو ردیفه)

این سیستم با ارتفاع حدود ۳۰ سانتی متر و با ظرفیت حرارتی تقریباً دو برابر نسبت به سیستم نرمال، گزینه‌ای مناسب برای فضاهایی است که نسبت محیط به مساحت آنها کمتر از ۵۰٪ بوده یا ارتفاع بیش از ۳ متر دارد.

استقرار این سیستم در دور تا دور دیوارهای ساختمان کمبندی از حرارت را ایجاد می‌نماید که برای سردترین مناطق نیز سیستمی مناسب خواهد بود.



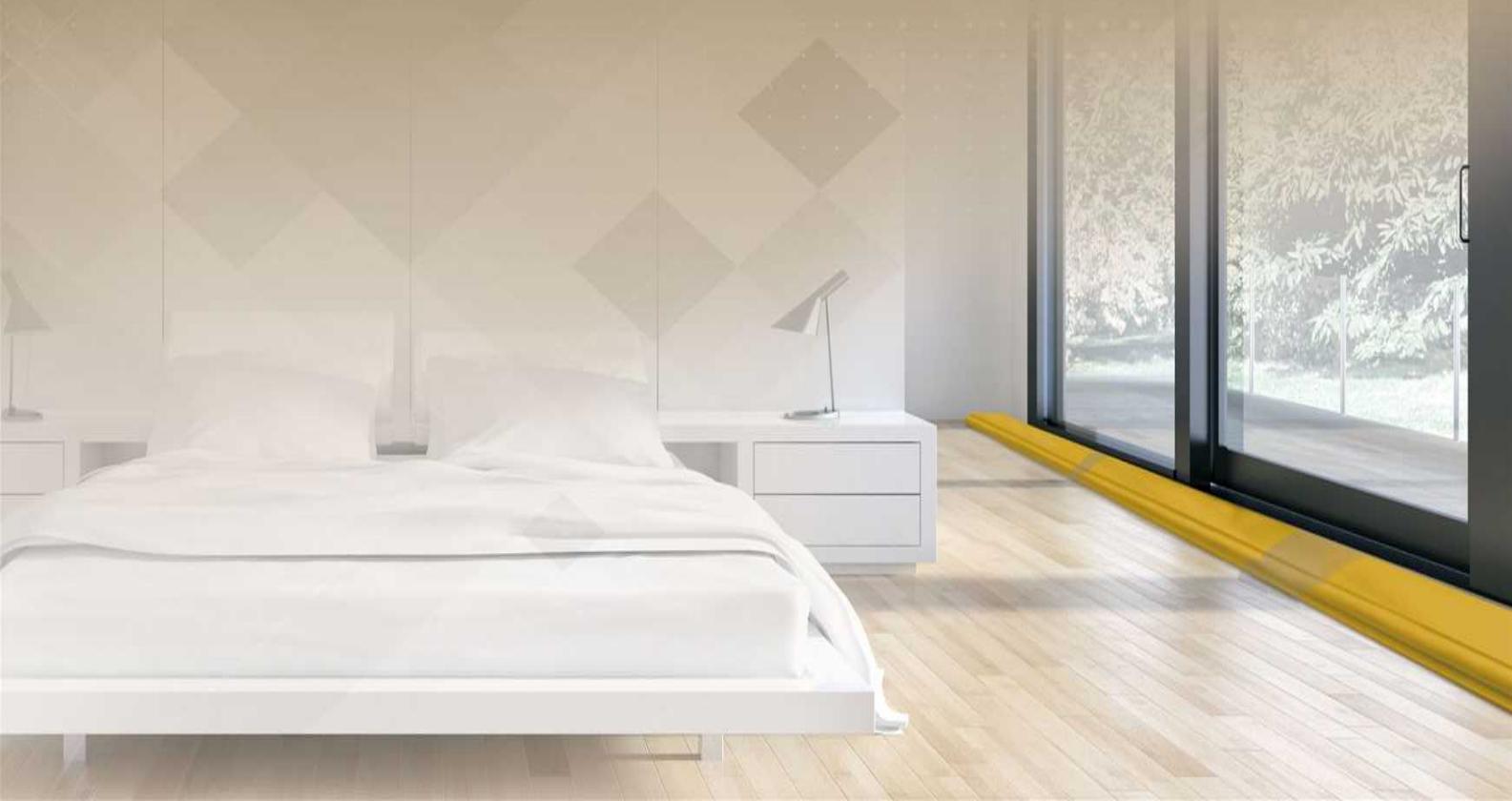
سیستم دوبل ایستاده

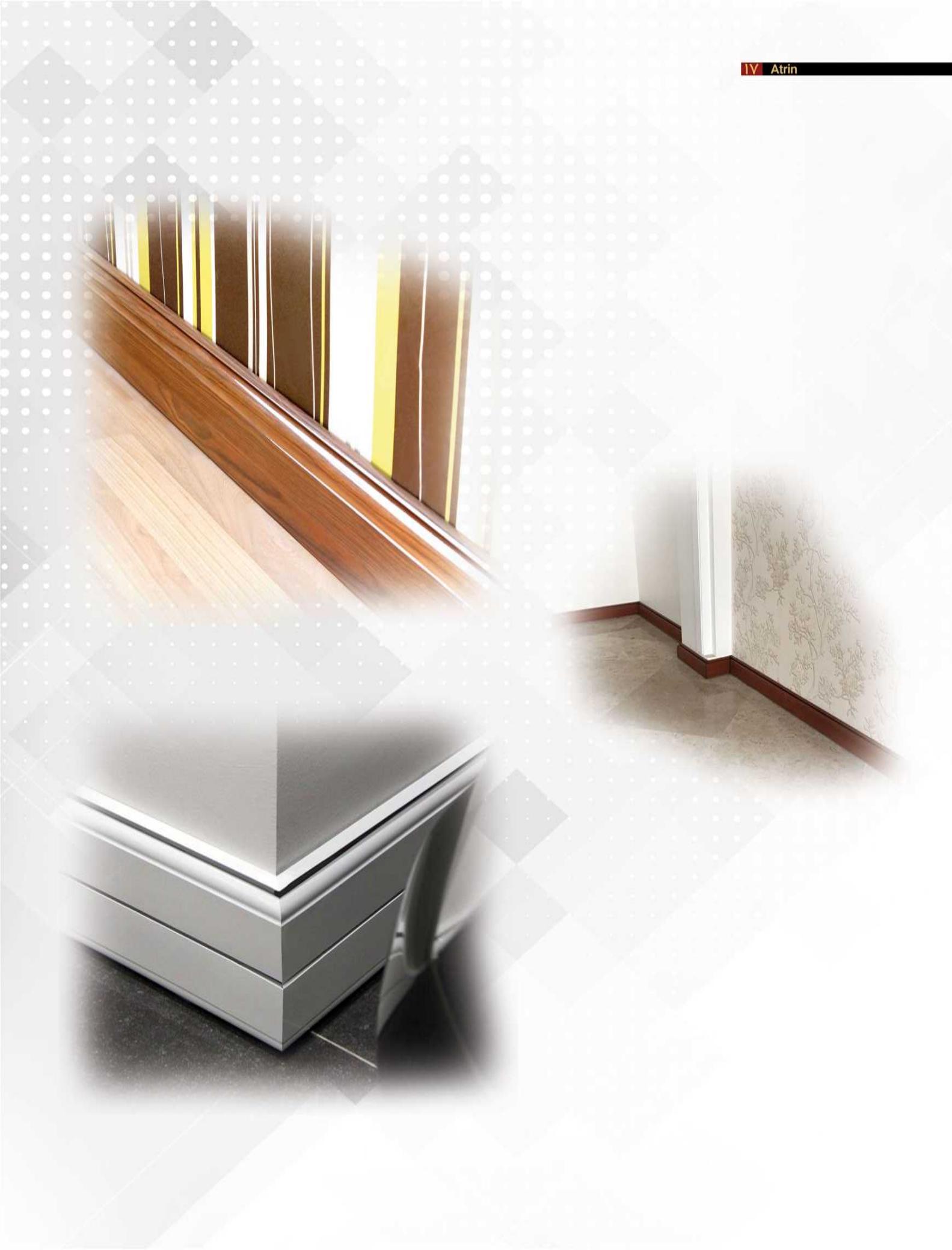
به لحاظ عملکرد مشابه سیستم دوبل دو ردیفه می باشد ولی بر روی پایه هایی که روی زمین نصب می گردد مستقر می شود بنابراین برای نصب به دیوار نیاز ندارد. برای ساختمان های با نمای شیشه ای، دوبلکس و نظیر آن، این سیستم قابلیت های ویژه ای را دارد.



سیستم کف خواب

این سیستم مناسب برای محل هایی است که امکان نصب رادیاتور قرنیزی روی دیوار وجود ندارد ولی بصورت کف خواب در کنارها قابل اجرا می باشد. ساختمان های با نمای شیشه ای، درب های بالکن و کمد های دیواری که تا کف قرار گرفته اند نمونه ای از کاربرد این سیستم می باشد.









هوشمند سازی ساختمان

BMS

Smart Home



هوشمند سازی ساختمان

هوشمند سازی ساختمان BMS به عنوان سیستمی مرکزی جهت افزودن توان مدیریتی در یک ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. Building management system "BMS" یا آن را سیستم مدیریت ساختمان ترجمه شده است به مجموعه‌ای از سخت افزارها و نرم افزارهایی اطلاق می‌شود که به منظور مانیتورینگ و کنترل یکپارچه قسمت‌های مهم و حیاتی در ساختمان نصب می‌شود تا کنترل قسمت‌های مختلف ساختمان، مانند تأسیسات مکانیکی، سیستم تهویه مطبوع (HVAC) و ... را امکان پذیر نماید.

با هوشمندسازی ساختمان این امکان فراهم می‌شود تا با برنامه ریزی دقیق، محیطی آرام و دلپذیر فراهم شود. این امر ضمن صرفه جویی مناسب در مصرف انرژی، راحتی و آسایش در محیط را فراهم می‌آورد.



سیستم هوشمندسازی رادیاتور قرنیزی

گروه صنعتی آترین پس از ارائه موفق رادیاتور قرنیزی به بازار و استقبال گسترده صنعت ساختمان از این محصول ، هوشمند سازی آن را به عنوان هدف دوم انتخاب نمود و خوبشخтанه موفق شد که اولین رادیاتور هوشمند ایران را به بازار ارائه نماید که برخی از قابلیت های آن به شرح ذیل می باشد:

- امکان تعریف دمای متفاوت برای فضای مختلف
- کاهش مصرف انرژی تا ۵۰%
- کاهش چشمگیر استهلاک تاسیسات ساختمان
- امکان شخصی سازی عنوان ها، منوها و تعریف سناریوهای خاص
- امکان اتصال به اینترنت و کنترل از طریق Wifi
- امکان اتصال به BMS کل ساختمان
- امکان تعریف سناریوهای مختلف مانند:
سناریوی مسافرت و خواب
سناریوی ضد یخ زدگی

سناریوی ساعات کار برای ادارات و سازمان ها









رادیاتور شیشه ای

Glass Radiator



رادیاتور شیشه ای

رادیاتور شیشه ای محصولی مدرن و زیبا می‌باشد که تاکنون توجه بسیاری از زیبا پسندان به ویژه طراحان دکوراسیون را به خود جلب کرده است. در این سیستم ضمن انتقال حرارت از طریق جریان همرفتی، به واسطه براق بودن سطح شیشه، بخشی از حرارت خود را از طریق سیستم تابشی منتقل می‌نماید. این نوع گرمایش مطلوب ترین نوع به لحاظ فیزیولوژی بدن انسان می‌باشد لذا این محصول تابلویی زیبایی دلچسب را هدیه منازل و یا دفتر کار شما خواهد نمود.

- مدرن و زیبا
- مقاوم
- فناوری روز اروپا
- گرمایش مطبوع
- تنوع در طرح و ابعاد
- سازگار با رادیاتور قرنیزی
- سازگار با دکوراسیون داخلی
- سازگار با سیستم هوشمند سازی
- امکان تولید با تصاویر سفارشی
- سازگار با تمامی منابع تولید حرارت (دیگ، پکیج و ...)

Atrin













Atrin





رادیاتور دکوراتیو

Decorative
Radiator



رادیاتور دکوراتیو

اهمیت بالای سیستم های گرمایشی و سرمایشی در ساختمان و محدود بودن تنوع این سیستم ها، همواره چالش بزرگی برای معماران و طراحان دکوراسیون داخلی می باشد. در این راستا گروه صنعتی آترین موفق شده است نوعی از رادیاتور را به بازار عرضه نماید که به عنوان رادیاتورهای دکوراتیو نام گرفته است.

مهم ترین ویژگی این رادیاتورها، طراحی و فرم خاص آنها مطابق با هر سبک و سلیقه ای و حتی امکان تولید به صورت طرح سفارشی می باشد.







رادیاتور دکوراتیو
Rosita



رادیاتور دکوراتیو
Flora







رادیاتور دکوراتیو
Diana



رادیاتور دکوراتیو
Trova



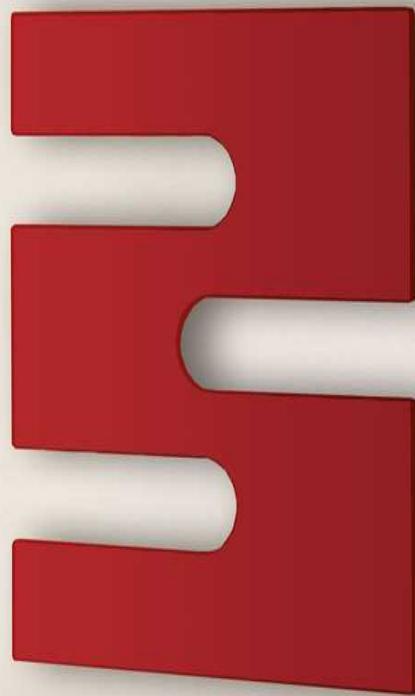


رادیاتور دکوراتیو

Viona



رادیاتور دکوراتیو
Rana





رادیاتور دکوراتیو
Tania





رادیاتور دکوراتیو
Karen



رادیاتور دکوراتیو
Helena





رادیاتور دکوراتیو
Sania





رادیاتور دکوراتیو
Nadia





رادیاتور دکو

Diamond



رادیاتور دکوراتیو Sania





رادیاتور دکوراتیو

Sorina



اطلاعات فنی

Technical Data

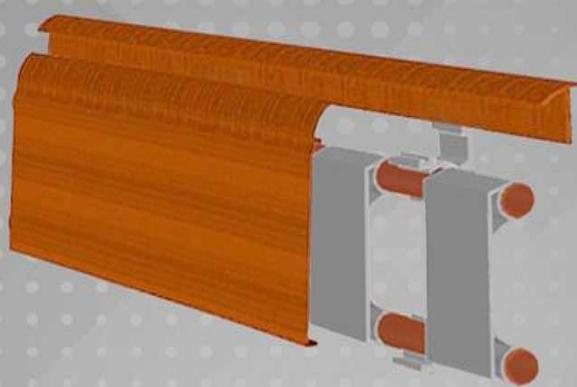


مدل آرامیس



مشخصات	جزئیات
طول شاخه	۳ متر
ارتفاع	۱۳/۵ سانتی متر
ضخامت	۲/۸ سانتی متر
نوع رنگ	الکترواستاتیک، آنادایز و طرح چوب
ظرفیت حرارتی (هرمتر)	۱۸۶ کیلو کالری بر ساعت
جنس	تمام آلومینیوم
اتصالات	استیل + برنجی
نوع ارتباط اتصالات	تمام رزوه ای

مدل پاتریس



مشخصات	جزئیات
طول شاخه	۳ متر
ارتفاع	۱۵ سانتی متر
ضخامت	۳/۲ سانتی متر
نوع رنگ	الکترواستاتیک، آنادایز و طرح چوب
ظرفیت حرارتی (هرمتر)	۲۴۰ کیلو کالری بر ساعت
جنس	مس و آلومینیوم
اتصالات	استیل + برنجی
نوع ارتباط اتصالات	تمام رزوه ای

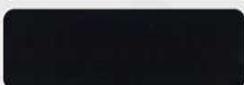
بخشی از آلبوم رنگ



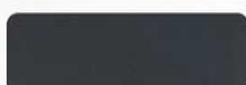
MAG-C9005



MAG-DN2001



MAG-ASP300



MAG-C7024



MAG-DN2004



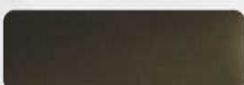
MAG-ASP350



MAG-C1013



MAG-DN2006



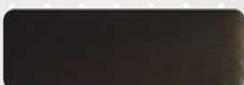
MAG-AC150



MAG-C3020



MAG-DN2003



MAG-AC140



MAG-C5005



MAG-DN2008



MAG-ASP340

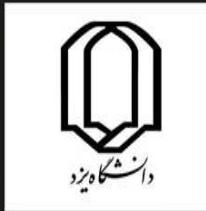


MAG-AP270

اتصالات رادیاتور قرنیزی



مشتریان ما



گروه تجاری سنا پویان

گواهینامه ها



نمایندگی های آترين

تهران: طالقانی - ستارخان - خیابان شیراز
 سمنان: شاهروود
 خراسان رضوی: مشهد - تربت حیدریه
 خراسان جنوبی: بیرجند
 گلستان: گنبد طاووس
 مازندران: ساری - آمل
 گیلان: رشت
 اردبیل: اردبیل - خلخان - پارس آباد
 آذربایجان شرقی: تبریز
 آذربایجان غربی: نقده
 زنجان: خرمدره - خدابنده
 قزوین: قزوین
 مرکزی: ساوه
 البرز: کرج
 همدان: همدان - ملایر
 کردستان: سنندج
 لرستان: خرم آباد
 چهارمحال بختیاری: شهرکرد
 ایلام: ایلام
 خوزستان: بهبهان
 اصفهان: اصفهان - نائین - کاشان
 یزد: یزد - میبد
 کرمان: کرمان - سیرجان - رفسنجان
 فارس: نورآباد ممسنی - گراش - جهrom



Atrin

The Best Solution
Choose Your Choice
Draw Your Dream
Ultimate Perfection
Art & Beauty

📞 4152 8000

✉ atrin_radiator

🌐 www.atrin.co

📷 atrin_radiator

دفتر مرکزی: تهران، محمودیه، ابتدای خیابان تیر، پلاک ۹، طبقه همکف