

دستگاه پوش

استفاده همزمان سیستم گرمایش کفی و رادیاتور



برترین ها را از سوپر پکس بخواهید



تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه کوروش، پلاک ۵۵
تلفن: ۴۳۰۷۶

www.superpex.com info@superpex.com

مزیت های نسبی استفاد از دستگاه پوش

- تعمیرات و نوسازی

در مواردی که کارفرما قصد نوسازی و استفاده از سیستم گرمایش کفی در یک واحد از مجموعه ای که از سیستم رادیاتوری بهره می برد را دارد، استفاده از یک دستگاه پوش روشی سریع، مطمئن و اقتصادی محسوب میگردد. این دستگاه با استفاده از پمپ تعبیه شده جریانی یکنواخت و دائمی با درجه حرارتی ثابت برای سیستم گرمایش کفی واحد تامین خواهد نمود. ضمناً استفاده از یک انشعاب اولیه مجزا برای سیستم حوله خشک کن میتواند حرارت مناسب (۷۰-۸۰ درجه سانتیگراد) را تامین نماید.

- حذف مشکل رسوب گذاری در مبدل های حرارتی

یکی از مشکلات عمده مبدل های حرارتی رسوب گذاری بر روی کویل های مسی یا صفحات تعبیه شده جهت تبادل حرارتی می باشد. استفاده از سیستم پوش ضمن حذف کویل ها و صفحات، مشکلات رسوب گذاری را برطرف کرده و عملکرد ساده و صحیح سیستم را در بلند مدت تضمین مینماید.

- حجم کم و سهولت نصب

حجم بسیار کم سیستم پوش امکان تعبیه آن را در داخل تابلوهای گرمایش کفی بوجود آورده و فضای بسیار کوچکی را اشغال خواهد نمود. ضمناً طراحی خاص آن امکان نصب سریع و مطمئن را برای مجریان تاسیساتی فراهم می آورد.

- قابلیت کنترل درجه حرارت سیستم گرمایش کفی از داخل

هر واحد

یکی از مشکلات برخی مجتمع های مسکونی سلایق متفاوت ساکنین واحدهای متفاوت در گرمای مورد نیاز در واحد خودشان می باشد. استفاده از سیستم پوش این امکان را برای هر واحد مسکونی فراهم می آورد تا در کنترل درجه حرارت آب ورودی برای واحد خود استقلال عمل بیشتری داشته باشند.

دستگاه پوش Uponor Fluvia 23-B-W

این مدل پوش که پر کاربردترین مدل شرکت یوپونور میباشد برای یک واحد مسکونی تا ۱۵۰ متر مربع طراحی شده است.

این دستگاه داری شیر بالانسینگ در مسیر برگشت بوده و در صورت وجود چند تابلو گرمایش کفی در پروژه میتواند اقدام به بالانس سیستم ها نمود. در این مدل محل مشخصی برای سنسور شیر ترموستاتیک مشخص شده که باعث عملکرد بهتر این محصول می گردد.

این دستگاه با توان پمپ ۴۵ وات جریانی با دبی ۰,۱-۲,۵ لیتر در ثانیه ایجاد کرده و حرارتی معادل ۱-۳ کیلو وات را تامین می نماید.



Uponor Fluvia Push 23-B-W

دستگاه پوش Uponor Smart

این دستگاه با قابلیت های منحصر بفرد خود فراتر از یک دستگاه پوش معمولی عمل می کند.

این محصول علاوه بر کلیه قابلیت های ذکر شده برای محصولات قبلی با اتصال به سیستم کنترلی Smartix و استفاده از ترموستات های دمای محیط قادر به تنظیم درجه حرارت آب ورودی به سیستم گرمایش کف با توجه به دمای محیطی را فراهم خواهد آورد.

این دستگاه با توان پمپ ۴۵ وات جریانی با دبی ۰,۱-۲,۵ لیتر در ثانیه ایجاد کرده و حرارتی معادل ۱-۳ کیلو وات را تامین می نماید.



Uponor-push-smart

دستگاه پوش Capricorn

این دستگاه پوش با روکش آب نیکل بوده و جهت استفاده در واحدهایی تا ۱۶۰ متر مربع طراحی شده است. دستگاه پوش کاپری دارای شیر ترموستاتیک و مدار بای پاس با نشانگر دما برای مدار رفت و برگشت می باشد و از یک پمپ ویلو مدل RS 15/6 بهره می برد.



Capri push

اقتصادی

دستگاه پوش Uponor AC-12

این دستگاه جهت استفاده برای فضاهای کوچک تا ۲۰ متر مربع طراحی شده و قابلیت استفاده در پروژه های نوسازی که با هدف اجرای سیستم گرمایش کفی مثلا برای آشپز خانه می باشند را دارد.

این دستگاه با توان پمپ ۱۰ وات جریانی با دبی ۰,۱-۰,۴ لیتر در ثانیه ایجاد کرده و حرارتی معادل ۱-۳ کیلو وات را تامین می نماید.



Uponor-push 12-AC

فضاهای کوچک

امکان

استفاده همزمان سیستم گرمایش کفی و رادیاتور

یکی از پرش های مجریان تاسیساتی و کارفرمایان این بوده که آیا می توان در یک ساختمان سیستم گرمایش کفی و رادیاتور را بطور همزمان با هم داشت؟ همانگونه که می دانیم سیستم رادیاتور نیازمند آب ورودی با دمای ۷۰-۸۰ درجه سانتیگراد بوده و سیستم گرمایش کفی بطور معمول نیازمند آب ورودی ۴۰-۴۵ درجه سانتیگراد می باشد.

روش های متفاوتی جهت کنترل این مسئله وجود دارد که از آنها می توان به اختصاص یک دیگ مجزا برای سیستم گرمایش کفی از ابتدای پروژه و یا استفاده از مبدل برای تامین آب ورودی با دمای کمتر اشاره کرد. هر یک از روش های فوق به نوبه خود باعث تحمیل بار اقتصادی به کارفرما و همچنین تعمیر و نگهداری در صورت استفاده از مبدل خواهند بود. شرکت سوپرپکس با معرفی سیستم جایگزین پوش راه حلی ساده و عملی برای هر واحد مسکونی را پیشنهاد می دهد که ضمن حفظ استقلال هر واحد مسکونی، هزینه های تعمیر و نگهداری را به طرز محسوسی کاهش می دهد.