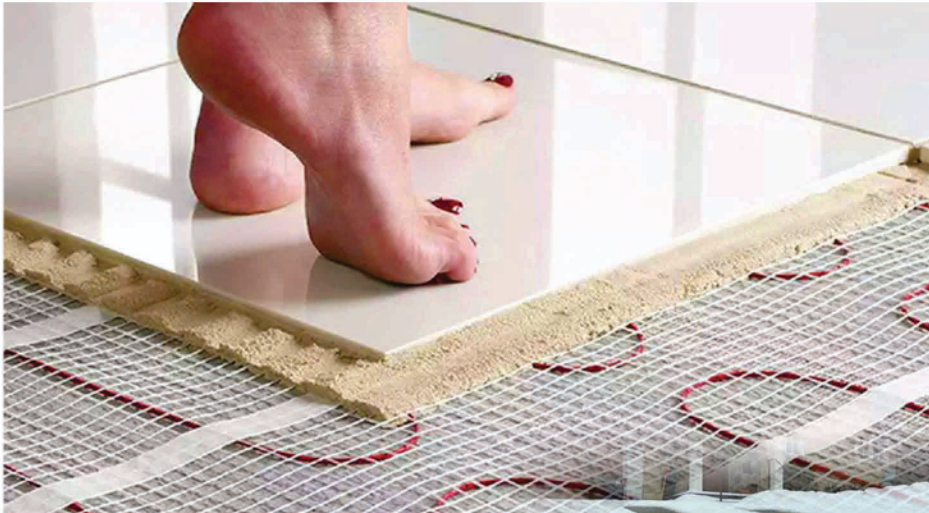




گرمایش از کف
برقی

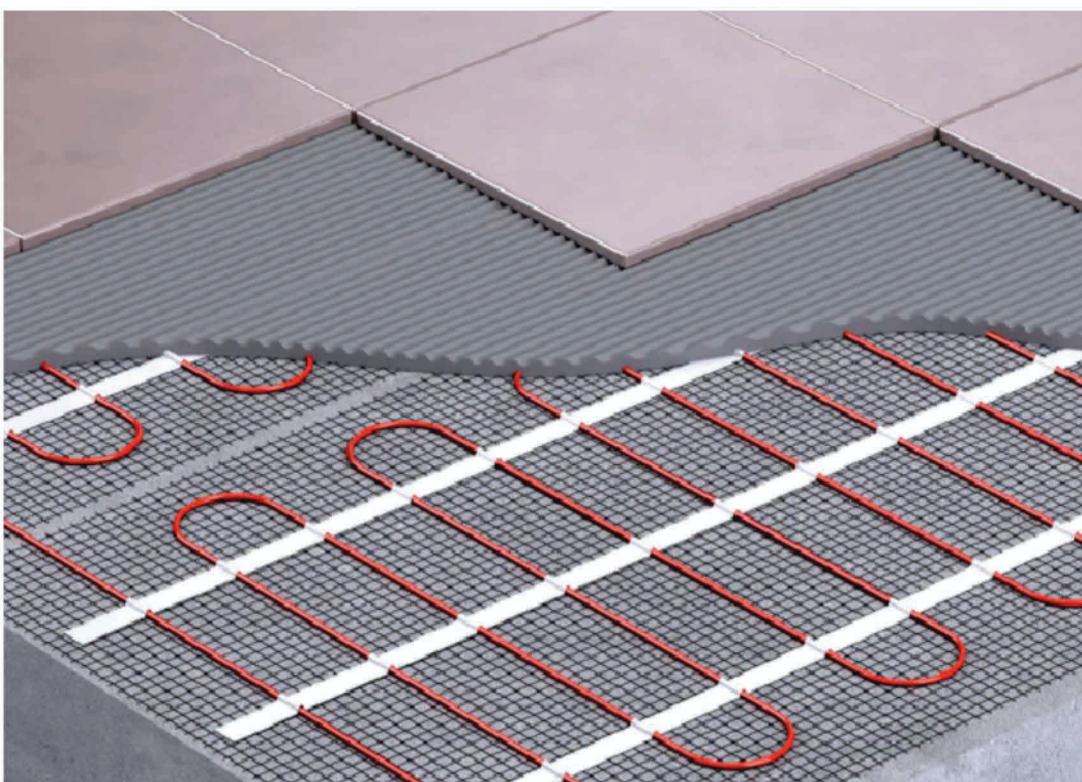


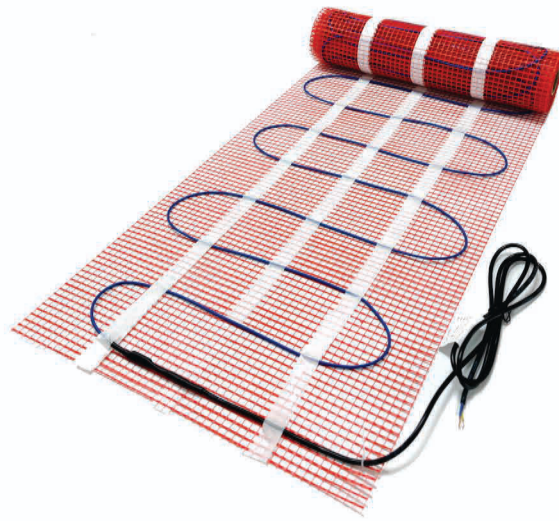
گرمایش از کف برقی داخلی

یکی از انواع سیستم های گرمایشی کاربردی، گرمایش از کف برقی می باشد و برای مناطق سردسیر یا مرطوب که در فصول سرد سال، سرما از کف ساختمان محسوس می باشد، بسیار مناسب است. گرمایش از کف برقی یک سیستم گرمایشی است که در آن از راهبردی مبتنی بر الکتریسیته برای انتقال گرما به کف ساختمان استفاده می شود. این سیستم شامل یک شبکه المنت است که زیر انواع کف پوش مانند سنگ، سرامیک، پارکت و ... قابل نصب می باشد.

ویژگی ها

- توزیع مساوی گرما در تمام سطوح
- قابلیت نصب در شرایط خیس و مرطوب
- با ابعاد و توان های مختلف و نصب آسان
- قابلیت تنظیمات خاص با ترموستات دیواری
- راندمان بسیار بالا با توجه به مصرف برق اندک
- جلوگیری از رشد قارچ و باکتری در فضای حمام
- دارای توری چسبناک برای نصب و اتصال بهتر بر روی سطوح
- قابل اجرا در تمامی سطوح کف با توجه به ضخامت اندک دستگاه
- بسیار مناسب برای ایجاد گرمایش در محل نگهداری و کلینیک حیوانات
- بسیار بهداشتی و بدون ایجاد ذرات معلق گرد و غبار و پرز قالی در محیط
- قابل استفاده در سرویس های بهداشتی، سالن های ماساژ، اتاق سونا و محوطه استخرها





AFI-1650	AFI-1350	AFI-1050	AFI-750	AFI-600	AFI-450	AFI-300	AFI-150	مدل
1650	1350	1050	750	600	450	300	150	نوان (W)
220-240								ولتاژ (V)
50-60								فرکانس (Hz)
150								مصرف برق (W/m^2)
7.50	6.14	4.78	3.41	2.73	2	1.37	0.69	شدت جریان برق مصرفی (A)
2200*50	1800*50	1400*50	1000*50	800*50	600*50	400*50	200*50	ابعاد (Cm)
3~5								قطر کابل المنت (mm)

گرمایش از کف برقی بیرونی

گرمایش از کف برقی یکی دیگر از روش های موجود برای ذوب کردن یخ و برف در فضای بیرونی است. در این سیستم، کابل های گرمایشی الکتریکی زیر انواع کفش پوش مانند سنگ، بتن، آسفالت و... نصب می شوند. این نوع از گرمایش کف دارای المنت های الکتریکی قوی هستند که از طریق انرژی برق، گرما را تولید می کنند. گرما از طریق المنت به سطح زمین منتقل شده و در نتیجه یخ و برف موجود، ذوب می شود.

این دستگاه ها مجهز به سنسورهای یخ و برف در سطوح هستند که به محض حس کردن یخ و برف در سطوح، دستگاه گرمایش از کف را فعال نموده و پس از ذوب شدن یخ و برف سطوح، دستگاه غیرفعال و در حالت آماده بکار قرار می گیرد. این تکنولوژی بسیار مناسب برای مناطقی است که معمولاً بارش برف سنگین مانع تردد در مسیرهای فرعی و رمپ ورودی پارکینگ ها می شود.

انواع گرمایش از کف برقی فضای بیرونی برای سطوح پله، پشت بام، شیروانی، آب راه ها و دور لوله های آب بمنظور جلوگیری از یخ بستگی در زمستان قابل استفاده می باشد.

ویژگی ها

- توزیع مساوی گرما در تمام سطوح
- قابلیت نصب در شرایط خیس و مرطوب
- با ابعاد و توان های مختلف و نصب آسان
- راندمان بسیار بالا با توجه به مصرف برق اندک
- انتقال گرمای سریع برای عملکرد یخ زدایی در سطوح
- مجهز به سیستم کنترل پل هوشمند و سنسور یخ و برف
- قابل اجرا در تمامی سطوح کف با توجه به ضخامت اندک دستگاه
- بسیار مناسب برای جلوگیری از یخ بستگی سطوح، معابر و رمپ پارکینگ ها در زمستان
- دارای انواع مختلف برای استفاده سطوح پله، پشت بام، شیروانی، آب راه و دور لوله های آب
- قابل استفاده همراه با انواع ترموستات برای گرم کردن فضاهای بازی، تراس ها، پیاده روها و سایر فضاهای بیرونی



AFO-3000M	AFO-2700M	AFO-2100M	AFO-1500M	AFO-900M	AFO-300M	AFO-4500	AFO-3500	AFO-2500	AFO-1500	AFO-500	مدل
3000	2700	2100	1500	900	300	4500	3500	2500	1500	500	توان (W)
220-240											ولتاژ (V)
50-60											فرکانس (Hz)
300						500					مصرف برق (W/m^2)
13.64	12.28	9.55	6.82	4.09	1.37	20.46	15.91	11.37	6.82	2.28	شدت جریان برق مصرفی (A)
2200*50	1800*50	1400*50	1000*50	600*50	200*50	1800*50	1400*50	1000*50	600*50	200*50	ابعاد (Cm)
5-6											قطر کابل المنت (mm)



اجرای سیستم گرمایشی شیروانی، رمپ و راه پله



یخ زدایی سیستم گرمایشی شیروانی، رمپ و راه پله