



TOPSUN
HEATING

Smart, Beautiful & Green | هوشمند، زیبا و سبز

محصولات فضای داخلی

سری TopFilm | پد گرمایشی پرتابل (زیرفرشی)

کاتالوگ محصولات

۱۴۰۳

فارسی



فناوری نوآورانه



TOPSUN HEATING

شرکت TopSUN Heating Inc. یک شرکت بین المللی ایرانی - کانادایی است که دفتر مرکزی آن در ونکوور کانادا و دفتر ایران در شهر تهران تحت نام شرکت مجتمع صنعت آلتان آزمون؛ بر توسعه گرمایش الکتریکی محصولات و راهکارهای نوآورانه، سبز و هوشمند متمرکز می‌باشد.

هدف ما استفاده جهانی از تجهیزات گرمایش الکتریکی مدرن و نوآورانه‌ای است که کاربران ما را به سمت منابع انرژی ایمن و پاک سوق می‌دهد. این هدف به همراه کاهش هزینه‌های تجهیزات، خدمات و سرویس‌ها و هزینه‌های جاری برای مصرف‌کنندگان محصولات ما همراه خواهد بود که تاثیر مستقیم مثبتی در اقتصاد خانواده‌ها خواهد داشت.

محصولات تاپسان (TopSUN) حاصل تعهد به تحقیق و توسعه، نوآوری در محصولات و خدمات استثنایی می‌باشد که با توجه به نیازها و درخواست کاربران سیستم‌های گرمایشی برای راحتی بیشتر و زندگی آسان‌تر طراحی و تولید می‌گردند. ما می‌خواهیم؛ روش گرمایش مردم را با توسعه سیستم‌های گرمایش هوشمند و امکان کاربری با سهولت بیشتر و بدون نیاز به تعمیر و نگهداری؛ و در عین حال مصرف انرژی کمتر و مقرون به صرفه‌تر تغییر دهیم.

با فناوری گرمایش الکتریکی TopSUN؛ ما در تلاش هستیم تا آینده‌ای هوشمند، سبز، پایدار، مقرون به صرفه، لوکس و مدرن را برای همه ایجاد کنیم.

**+15 INNOVATION
YEARS HISTORY**

TOPSUN



محصولات گرمایش
کف مطبوع

TopFilm



مناطق موضعی گرم
در خانه شما

سری محصولات

TopFilm

پد گرمایشی پرتابل (زیر فرش)
کمک تاسیساتی



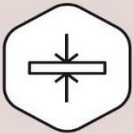
گرمایش سبز
و پاک



کارکرد
گرمایشی
سریع و آسان



بدون نیاز
به سیال
ناقل



ضخامت
کم و سبک



گرمایش
همرفتی



ایمن و
بی خطر



کارکرد
کاملاً برقی



کارانتی شرکتی
و خدمات پس
از فروش



TOPSUNTM

Smart, Beautiful & Green

هوشمند زیبا و سبز



آسایش و راحتی بی پایان

کارکرد ساده،
ایمن و بهینه

مناسب برای
سطوح سرد

محصول گرمایش
نوآورانه و مدرن



پد گرمایشی پرتابل (زیرفرشی)



قابلیت نصب

قابلیت استفاده زیر انواع پوشش‌ها:

* فرش

* گلیم

* موکت

* کناره

روش‌های هوشمندسازی

- ترموستات دما سنسور دار (کنترل دمای خودکار)

- دایمر (کنترل دمای دستی)

۳۵ - ۴۵ میکرون

ضخامت

- دارای ویژگی ترمزی (عدم لغزش و سر خوردن زیر پوشش)

- اجرای و راه اندازی آسان و سریع

شرایط اجرا و راه اندازی

- بدون نیاز به دانش فنی خاص برای اجرا و راه اندازی

- راه اندازی صرفاً طبق راهنمای کاربری همراه محصول

۳۵ - ۴۵ درجه سانتیگراد

حداکثر دمای تولیدی

مقاوم در برابر رطوبت

شرایط کاربری در محیط‌های مرطوب

۸۰ سانتی‌متر

عرض استاندارد

۱/۲ | ۱/۵ | ۲ | ۳ | ۳/۵ | ۴ متر

طول استاندارد

۱ | ۲ | ۳ ردیف

تعداد ردیف

- یکسال گارانتی شرکتی

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

- خدمات پس از فروش مادام العمر (LifeTime)

۱۱۰ - ۲۴۰ ولت | جریان متناوب

برق ورودی

۶۰ - ۸۰ وات در هر مترطول

توان مصرفی

جهت اطلاع از شرایط گارانتی: www.topsunheating.ir/Warranty

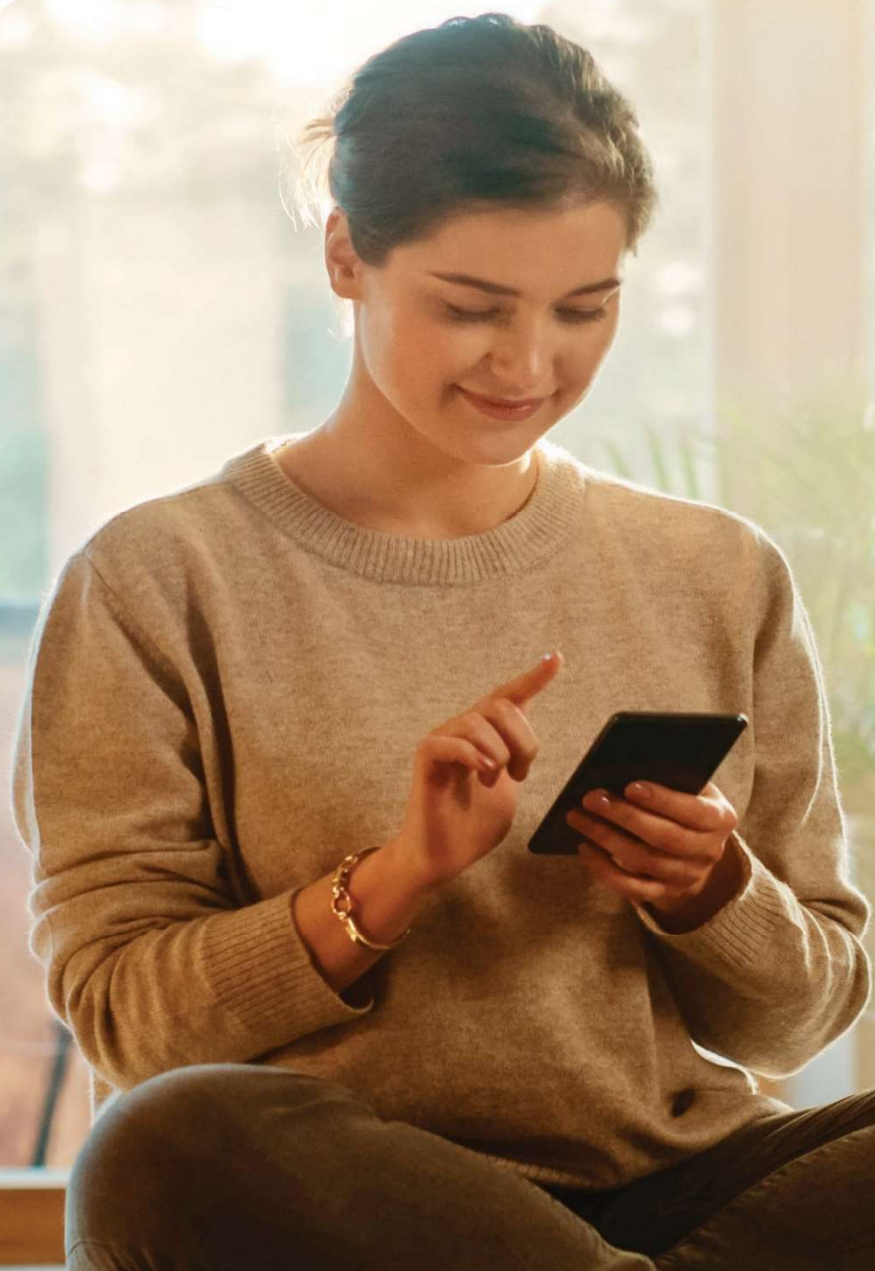




موارد کاربری

- واحدهای بالای پارکینگ، زیرزمین و طبقات همکف
- بوم گردی‌ها و ویلاهای باغی، کوهستانی و ییلاقی
- انواع خانه‌های پیش ساخته و کانکس
- مساجد و نمازخانه‌ها
- مهدکودک‌ها

انواع ترموستات و دیمر دما



دیمر دما ولومی



ترموستات اتاقی آنالوگ



ترموستات سنسوردار کف



لیست محصولات سری

TopFilm

کد کالا	مشخصات کالا	ابعاد	مصرف برق
SHM-10	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۱ طول: ۱/۲ متر	۲۵۰ - ۳۰۰ وات
SHM-11	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۱ طول: ۱/۵ متر	۳۰۰ - ۳۵۰ وات
SHM-12	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۱ طول: ۲ متر	۳۵۰ - ۴۰۰ وات
SHM-13	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۱ طول: ۳ متر	۴۰۰ - ۵۰۰ وات
SHM-22	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۲ طول: ۲ متر	۵۵۰ - ۷۰۰ وات
SHM-23	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۲ طول: ۳ متر	۶۵۰ - ۸۰۰ وات
SHM-33	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۳ طول: ۳ متر	۸۰۰ - ۱۱۰۰ وات
SHM-34	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۳ طول: ۳/۵ متر	۹۵۰ - ۱۲۰۰ وات
SHM-35	پد زیر فرشی پرتابل TopFilm	تعداد ردیف: ۳ طول: ۴ متر	۱۲۰۰ - ۱۵۰۰ وات

عرض استاندارد = ۸۰ سانتی‌متر

بصورت معمول، پدهای زیر فرشی پرتابل TopFilm بدون نیاز به مهارت خاص و صرفاً با پیشبرد مراحل نصب طبق راهنمای استفاده اجرا و راه‌اندازی می‌شوند.

نکات ایمنی:

- پدهای زیر فرشی را هرگز بصورت رول شده به برق نزنید (قبل از اتصال به برق از حالت رولی خارج نمایید)
- در پدهای زیر فرشی چند ردیف (۲ - ۳ و ...) حتما دقت نمایید که ردیف‌های پدهای گرمایشی به هیچ عنوان بر روی هم قرار نگیرند. (حتی گوشه‌های آنها هم نباید روی هم قرار بگیرند)
- متناسب با طول سیستم خروجی پد و محل پریش سعی کنید، پدها را در بهترین شرایط ممکن پهن نمایید.
- پس از پهن کردن فرش، موکت، گلیم و قالیچه؛ بر روی پدهای زیر فرشی هرگز تشک، پتو و لحاف را بر روی فرش پهن نکنید. در اینصورت با تجمع هوای گرم زیر تشک، لحاف و یا پتو، موجب خرابی پد و خطرات ایمنی می‌گردد.
- (در صورتی که می‌خواهید از پتو یا لحاف بر روی فرش مجهز به پد زیر فرشی استفاده کنید؛ می‌توانید از پتوهای نازک مسافرتی استفاده نمایید.)
- به هیچ عنوان، تغییری در تعداد ردیف‌های پدهای زیر فرشی (افزودن یا کم کردن ردیف‌ها) و یا طول پدها ایجاد ننمایید. این تغییرات ضمن ابطال کردن گارانتی، موجب خطرات ایمنی می‌گردد.
- در صورت نیاز به کنترل دمای پدهای زیر فرشی، می‌توانید از ترموستات دما سنسوردار (کنترل دمای خودکار) و یا دیمر (کنترل دمای دستی) مورد تایید شرکت استفاده نمایید.



پد گرمایشی پرتابل (زیر فرش)

TopFilm





شرایط سفارش پدهای زیرفرشی TopFilm



سفارش براساس ابعاد استاندارد:

پدهای پرتابل زیرفرشی براساس ابعاد استاندارد فرش‌ها، گلیم‌ها و کناره‌ها طراحی و تولید شده‌اند. لذا بصورت استاندارد شامل ۹ رنج ابعادی می‌باشند که بصورت ۱ - ۲ و ۳ ردیف و در طول‌های مشخص $1/2$ - $1/5$ - ۲ - ۳ و $3/5$ متر می‌باشند که امکان انتخاب از بین ابعاد استاندارد را فراهم می‌آورد.

طول و تعداد ردیف‌های سفارشی:

برای سفارشی‌سازی پد زیر فرشی پرتابل امکان تغییر در طول پدها و تعداد ردیف‌ها امکان‌پذیر است. لازم به توضیح است؛ حداکثر طول پد زیرفرشی ۱۰ متر می‌باشد ولی در تعداد ردیف‌ها محدودیتی وجود ندارد.

عرض استاندارد پدهای پرتابل TopSUN (تاپسان) = ۸۰ سانتی‌متر



نحوه اجرا و راه اندازی



- ۱- فرش، گلیم، موکت یا قالیچه خود را بردارید.
- ۲- پدهای زیرفرشی را از حالت رول شده خارج نمایید.
- ۳- براساس ابعاد پدها و فاصله مناسب سیم خروجی پدها از پریز برق، پدهای زیرفرشی را بر روی سطح زمین پهن نمایید.
- ۴- دقت کنید سمتی از پدها را پهن نمایید که پس از پهن شدن آن لوگوی TopSUN را ملاحظه کنید.

(اگر پس از پهن کردن لوگوی TopSUN را نمی بینید بایستی سمت پد را تغییر دهید.)

- ۵- فرش، گلیم، موکت یا قالیچه خود را روی پدها پهن کنید. دقت کنید پدها جابجا نشوند.

۶- سیم خروجی پدها را به پریز برق اتصال دهید.

.... حال از گرمای مطبوع TopSUN لذت ببرید.

پیشنهاد: در صورتی که کف محل خیلی سرد است، بهتر از همراه با پد زیرفرشی از عایق بازتابشی AlumSUN نیز در زیر پدها استفاده نمایید.

معمولا پس از اتصال دوشاخه پدها به برق، بین ۱۵ - ۴۵ دقیقه زمان گرمایشی طول می کشد.

گارانتی و خدمات پس از فروش

خدمات پس از فروش
مادام العمر ۱۰۰٪



گارانتی پد گرمایشی پرتابل (زیرفرشی) سری (TopFilm) برای کاربری فضاهاى داخلی ۱ سال می باشد که همراه با خدمات پس از فروش مادام العمر (LifeTime) خواهد بود.



For after sale services please visit:
www.topsunheating.com/Warranty

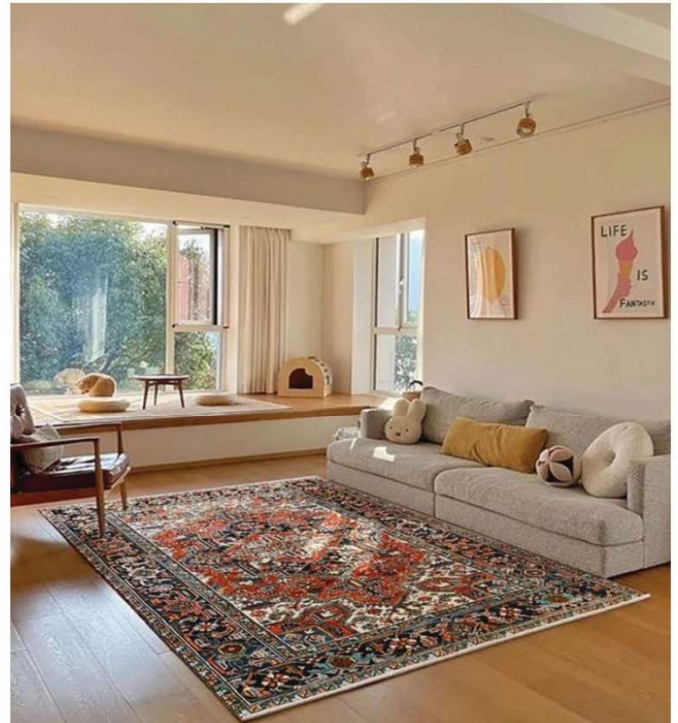
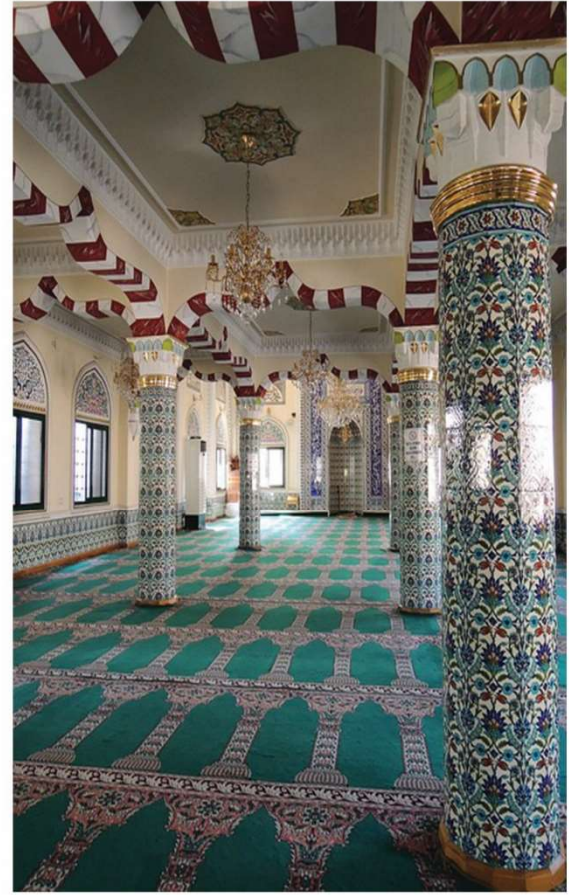




نمونه های اجرا شده



نمونه های اجرا شده







www.topsunheating.net
info@topsunheating.net

سایت انگلیسی

+1 778 893 8229 : واتساپ | تلگرام

www.topsunheating.ir
info@topsunheating.ir

سایت فارسی

+98 912 019 8229 : واتساپ | تلگرام

+98 (0) 21 8899 3686 | +98 (0) 21 8899 3780 : مرکز تماس