

پرسون همزمان با فصل سرما معرفی می کند؛

انواع بخاری برقی به همراه مزایا و معایب آنها

به تدریج که هوا سرد می شود، استفاده از انواع بخاری برقی تبدیل به یک نیاز اساسی در خانه ها، فروشگاه ها و مراکز مختلف می شود. در گذشته تنوع زیادی در انواع بخاری برقی وجود نداشت اما امروزه شما می توانید انواع این وسیله گرمازا را در مدل های متنوع و کم مصرف در بازار ببینید.

با فرارسیدن پاییز، روز های سرد زمستان به زودی از راه خواهند رسید. تأمین گرمای خانه ها در این روز ها نیز مورد اهمیت است. بهترین پیشنهاد، استفاده از لوازم گرم کننده ای است که از هر جهت برای شما مناسب باشند. اگر تأمین گرمای محیط کار هم برای شما به یک معطل تبدیل شده است، پیشنهاد می دهیم این مطلب را از دست ندهید.

نکات کاربردی هنگام خرید بخاری برقی

حجم بخاری برقی: قبل از خرید بخاری برقی باید به این نکته توجه کنید که برای چه محیطی دستگاه را نیاز دارید. برای مثال، اگر قصد دارید از این وسیله در محیط کوچکی مثل اتاق خواب استفاده کنید، مسلماً نباید بخاری بزرگی تهیه کنید. چون علاوه بر پر کردن فضای زیادی از اتاق، باعث هدر دادن انرژی بیشتری می شود. اگر هم محیطی که می خواهید بخاری را در آن جا قرار دهید، بزرگ است، بدیهی است که بخاری کوچک کفایت نمی کند. بنابراین، به حجم و اندازه بخاری برقی دقت کنید.

ترموستات: نکته ی دیگری که قبل از خرید بخاری برقی باید با آن توجه کنید، ترموستات است. ترموستات ها قابلیت تنظیم دارند و دمای بخاری را می توانید کم یا زیاد است.

تکنولوژی به کاررفته در ساخت بخاری برقی: تکنولوژی های مختلفی در ساخت این وسیله به کار رفته است. برخی از آن ها کل فضای اتاق را گرم می کنند، اما برخی دیگر به گونه ای طراحی شده اند که فقط جسم یا فرد مقابلشان را گرم می کنند. پس قبل از خرید، بهتر است فناوری به کار رفته در بخاری برقی را بشناسید. از جمله ی این تکنولوژی ها می توان به سه نمونه اشاره کرد:

گرمایش همرفتی: این فناوری اتاق را به خوبی گرم نگه می دارد، بخاری هایی که از این تکنولوژی برخوردارند، به فن هم مجهز هستند. معروف ترین بخاری که این سیستم را دارا می باشد، بخاری دلونگی (Delonghi) است.

گرمایش تابشی: این سیستم به گونه ای طراحی شده است که فقط فضای مقابل خود را گرم می کند. بیشتر مناسب اتاق خواب یا فضاهای اداری است. این بخاری ها مادون قرمز دارند و می توانند گرمای خوبی داشته باشند.

گرمایش Micathermic: در این سیستم، از هر دو گرمایش تابشی و گرمایش همرفتی استفاده شده است. این بخاری ها علاوه بر این که اتاق را گرم نگه می دارند، جلوی گرد و غبار و حساسیت را می گیرند. بدون فن هستند و سر و صدا ندارند. اگر به آسم یا حساسیت مبتلا هستید، خرید این بخاری گزینه ی مناسبی است.

مدل های مختلف بخاری برقی

رادیاتور برقی

مردم رادیاتور برقی را به عنوان شوفاژ برقی و یا رادیاتور روغنی می شناسند. این محصول به شکل شبکه های رادیاتور بوده که داخل پره هایش از روغن پر شده است. در این مدل بخاری برقی المنت باعث داغ شدن روغن موجود در دستگاه شده، روغن در پره ها حرکت می کند و محیط پیرامون خانه گرم می شود. در واقع روغن در این دستگاه به عنوان ناقل حرارت بوده نه سوخت دستگاه!

روغن موجود در رادیاتور برقی به عنوان ناقل گرما عمل کرده و نیاز به تعویض ندارد.

مزایا و معایب رادیاتور برقی

رادیاتور برقی نسبت به بخاری گازی هزینه مصرفی بالاتری دارد.

رادیاتور برقی نسبت به بخاری های گازی بدون دودکش امن تر است. مخصوصاً اگر در اتاق خواب های کوچک استفاده شوند.

می‌توان از آنها برای خشک کردن لباس و حوله و... استفاده کرد و تنها نکته‌ای که باید رعایت کنید، این است که بلافاصله پس از خشک شدن لباس مخصوصا اگر در آنها الیاف پلی‌استر باشد. بلافاصله از روی رادیاتور آن را بردارید؛ وگرنه لباس می‌سوزد. رادیاتورهای برقی معمولا ۵ تا ۱۵ پره دارند و توان مصرفی‌شان ۹۰۰ تا ۲۰۰۰ وات است. در این مدل بخاری برقی ترموستاتی وجود دارد که به صورت خودکار دستگاه را در دو حالت کم و زیاد خاموش و روشن می‌کند.

بخاری برقی کم مصرف

یکی از ایرادهای عمده که به انواع بخاری برقی گرفته می‌شد، مصرف برق بالای آنهاست. در سری‌های تازه انواع بخاری برقی مدل‌های کم مصرف آن وارد بازار شده‌اند. روش عملکرد بخاری برقی کم مصرف به صورت هیتر است و گرمای تولید شده به وسیله یک پروانه در سبک و سیاق پنکه در هوا جریان می‌یابد و می‌توانید شما جهت آن را تعیین کنید.

در واقع بخاری برقی کم مصرف، دستگاه بخاری پنکه‌ای با توان مصرفی حدود ۳۰۰ وات است که گرمای تولید شده آن به وسیله لامپ یا المنت تأمین می‌شود. هیتر برقی مدل پنکه این گونه طراحی شده که هر زمان شما احساس سرما کردید، آن را روشن و به طرف خود قرار دهید. دستان و صورت شما بلافاصله گرم خواهند شد. هیتر برقی مدل پنکه این گونه طراحی شده که هر وقت شما نیاز داشتید آن را روشن و به طرف خود قرار دهید.

بخاری برقی تابشی

بخاری برقی تابشی یکی از انواع مدل بخاری برقی است که تابشی بودنش باعث تفاوت این مدل بخاری شده‌است. روش کار این مدل بخاری برقی بدین گونه است که ۱ یا ۲ المنت و یک سطح بازتابنده در یک جهت ثابت تولید گرما می‌کند. توان برق مصرفی بخاری برقی تابشی ۵۰۰ تا ۳۰۰۰ وات بوده و براساس تعداد المنت‌ها گرمای بخاری متفاوت خواهد بود.

این مدل بخاری برقی چون گرما مستقیم به افراد یا اشیاء می‌تاباند، باید در فضایی استفاده شود که هوا جریان داشته باشد. حسن این دستگاه این است که بسیار بی‌صداست. اما از طرفی دیگر بخاری برقی تابشی خطرناک هم هست چون اگر وسایل اطرافش حفاظ‌های مناسبی نداشته باشند، بسیار خطرناک خواهد بود.

بخاری برقی فن دار

یکی دیگر از انواع بخاری برقی، بخاری برقی فن‌دار است. نحوه عملکرد این مدل نیز با المنت است، با این تفاوت که گرما از طریق المنت به محیط انتقال می‌یابد. بازدهی این مدل بخاری برقی نسبت به نوع تابشی بیشتر است. این مدل بخاری برقی دارای ترموستات بوده و در صورتیکه گرمای محیط بیش از حد دستگاه باشد به صورت خودکار خاموش می‌شود. با توجه به کنترل خودکار گرمای محیط، امنیت این مدل در مقایسه با انواع بخاری برقی که تاکنون در موردشان صحبت کرده‌ایم، بیشتر است. اما در محیط‌های مرطوب و نیمه‌مرطوب نباید از آنها استفاده کرد.

بخاری برقی کانوکتور

بخاری برقی کانوکتور با المنت گرم می‌شود. در این نوع بخاری امکان استفاده از فن هم وجود دارد. این مدل بخاری نیز مانند مدل تابشی کاملاً بی‌صداست. در صورتیکه از حالت فن آن استفاده می‌کنید، صدای فن را خواهید شنید. ابعاد این نوع بخاری نسبت به نوع فن‌دار و تابشی بزرگتر است.

بخاری برقی حمامی ضد آب

بخاری برقی حمامی ضدآب چند مدل مختلف دارند. این بخارهای برقی سطح ایمنی بسیار بالایی دارند و کلید خاموش و روشن شدن آنها یک بند است. سیم برقی که در این مدل بخاری برقی استفاده می‌شود، درصد ضدآب و کاملاً ایمن است. این بخاری‌ها معمولا با لامپ مادون قرمز کار می‌کنند. توسط لامپ‌ها محیط را گرم می‌کنند. بخاری‌های برقی حمامی در سه مدل در بازار موجودند که برخی کاملاً در برابر آب ایمن بوده و برخی باید در تماس مستقیم آب قرار نگیرند. در ادامه ما انواع بخاری حمامی را با یکدیگر بررسی می‌کنیم.

انواع بخاری برقی حمامی ضد آب

بخاری حمامی تابشی

بخاری‌های حمام تابشی به صورت ضدآب بوده و مصرف برق پایین و ایمنی بالا از مزایای این بخاری‌هاست. لامپ این مدل بخاری برقی در برابر پاشش آب مقاوم است. اما بهتر است این مدل بخاری حمامی را در معرض مستقیم پاشیدن مستقیم آب قرار ندهید.

حوله خشک‌کن برقی حمام

حوله خشک‌کن‌های برقی نیز یکی از انواع مدل بخاری برقی حمام هستند که ضمن خشک کردن البسه بر روی خود، محیط حمام را نیز گرم کرده و رطوبت موجود در حمام را از بین می‌برند. حوله خشک‌کن‌های برقی ضدآب بوده و ایمنی بالایی دارند. این حوله خشک‌کن‌ها در جنس‌های استیل، آلومینیوم و دکوراتیو در بازار موجودند.

بخاری برقی حمام

بخاری برقی حمامی ضد آب مصرف برق بسیار پایینی دارد و ایمنی آن بالاست. می‌توان آنها را به روی دیوار نصب کرد. بدنه این بخاری برقی‌های حمام نسبت به آب کاملاً مقاوم بوده و بی‌خطر و ایمن هستند.

فن هیتر دلونگی

فن هیتر دلونگی یکی دیگر از انواع بخاری برقی است که ۶۵ مترمربع فضای پیرامونش را پوشش‌دهی می‌کند. فن هیتر دلونگی مجهز به تنظیمات حرارتی و ترموستات است و دارای دستگیره، چراغ نشانگر و عایق‌بندی دولایه است. این بخاری برقی دارای عملکرد ضد انجماد بوده و تا دمای منفی ۵ درجه سانتی‌گراد پاسخگو است. فن هیتر دلونگی مناسب برای اتاق خواب، سالن‌های کوچک و حتی اداره‌هاست.

بخاری برقی فن دار صنعتی

بخاری‌های برقی فن دار صنعتی یکی دیگر از انواع مدل بخاری برقی هستند که در کارخانه‌ها و مراکز صنعتی، ساختمان‌ها و... استفاده می‌شوند، بخاری‌های برقی فن‌دار معمولاً تک فاز هستند. این نوع بخاری‌های صنعتی قدرت گرمایشی بسیار بالایی دارند. انواع هیترهای برقی توان حرارتی متفاوتی دارند و معمولاً ۳ کیلو وات و یا ۵ کیلو وات هستند. بخاری‌های برقی تک فاز بسیار با دوام هستند و از طرفی دیگر مقاومت بسیار بالایی دارند و می‌توانند در شرایط سخت هم تولید گرما داشته باشند.

بخاری برقی دیواری طرح اسپیلیت

بخاری‌های برقی دیواری طرح اسپیلیت یکی دیگر از انواع بخاری برقی است که ظاهر بسیار جذابی دارند و معمولاً توسط ترموستات دمای اتاق کنترل می‌شود. این بخاری برقی معمولاً یک ریموت کنترل دارد که تا برد ۷ متر قابل استفاده است. مصرف برق این نوع بخاری دیواری به علت مجهز بودن به سیستم رادیاتور بسیار آسان است و در مدت کوتاهی فضای اتاق را گرم می‌کند. قابلیت جابه‌جایی بخاری برقی دیواری طرح اسپیلیت بسیار آسان و بی‌دردسر است.