

## مصارف سرمایشی:

- ↪ در هنگام خروج از محل کار خود در صورت وجود کولر گازی و سایر وسایل سرمایشی حتماً آنها را خاموش کنید.
- ↪ نصب درهای اتوماتیک ورود و خروج باعکس العمل سریع در فروشگاهها و مراکز تجاری پرتردد تأثیر زیادی در کاهش اتلاف سرما و گرما دارد.
- ↪ استفاده از سایبان برای مغازهها و فروشگاهها در فصل تابستان از گرم شدن داخل آنها جلوگیری می کند و نیاز سرمایشی را کاهش می دهد.
- ↪ کولر خود را حتماً در سایه نصب کنید، در غیر اینصورت برای جلوگیری از تابش نور خورشید بر روی کندانسور کولر گازی \_ کولر آبی از سایه بان استفاده کنید.
- ↪ در مغازه ها، فروشگاهها و سایر مراکز تجاری حتماً از لامپهای کم مصرف استفاده شود زیرا لامپهای رشته ای، باعث گرم شدن محیط کار و در نتیجه استفاده از درجه بالاتر سرمای کولرها می شود.
- ↪ استفاده از پنکه های سقفی و کولرهای آبی در مغازه ها، فروشگاهها، بوتیکها و محیط های باز و سایر بخشهای تجاری مناسبتر از سایر وسایل سرمایشی است.
- ↪ در حد امکان از روشن نگه داشتن مداوم کولر پرهیز کنید و به ویژه تا حد امکان سعی کنید از دور آهسته کولر استفاده کنید تا برق کمتری مصرف شود.
- ↪ در صورت نیاز به خرید وسایل سرمایشی برای محل کار خود دستگاهی را انتخاب کنید که دارای علامت استاندارد و نیز برچسب انرژی با درجه A باشد.
- ↪ در صورت امکان، کولر گازی خود را در مسیر باد نصب کنید، زیرا این کار باعث تبادل بهتر حرارت در کندانسور کولر باعث افزایش بازدهی آن و کاهش مصرف برق می شود.
- ↪ چنانچه کانالهای کولر خارج از ساختمان قرار دارند، حتماً باید بوسیله عایق کاری با پشم شیشه یا عایقهای دیگر از گرم شدن کانالها و هدر رفتن سرما در اثر تابش مستقیم نور خورشید بر آنها جلوگیری شود.
- ↪ هر ساله نسبت به تعویض پوشالهای کولرهای آبی اقدام نمایید. تمیز کردن و رفع اشکالات کولر پیش از شروع به کار آن در فصل گرما، کارکرد کولر را بهبود بخشیده، از هدر رفتن سرما نیز جلوگیری می کند.
- ↪ در محل کار خود در صورت امکان از سیستم سرمایش موضعی استفاده کنید یعنی تنها به اتاقهایی که مورد استفاده قرار می گیرد، هوای سرد را منتقل کنیم. به این منظور می توان دریچه های ورودی هوا به سایر اتاقها را مسدود کرد. سرمایش موضعی در مورد فضاهای بزرگتر به ویژه سالن های کار مانند سالن مونتاژ به معنی سرمایش محدوده کار کارگر می باشد، به این ترتیب نیازی به سرمایش کل فضا نخواهد بود.
- ↪ کولرهای گازی معمولاً دارای درجه تنظیم دما (ترموستات) میباشند. با تنظیم کولر، بر روی دمای مناسب فصل گرما، یعنی بین ۱۸ تا ۲۲ درجه سانتیگراد هنگام رسیدن دمای اتاق به درجه دمای تنظیم شده، کولر به طور

خودکار خاموش میشود. در مورد کولرهای آبی نیز نصب یک ترموستات ساده در اتاق‌ها، می‌تواند مقدار زیادی از مصرف برق را کاهش دهد.

↪ یخچال‌های ویترونی بطور متوسط ۳ برابر یخچال – فریزرهای خانگی برق مصرف می‌کنند بنابراین جلوگیری از تابش مستقیم نور خورشید بر یخچال بوسیله سایه بان، جلوگیری از بازماندن در آنها، کنترل نوارهای دور در آنها و همچنین قرار دادن محتویات درون آنها با فاصله مناسب تأثیر زیادی در کاهش مصرف برق این یخچالها دارد. همچنین در هنگام خرید باید یخچال‌های ویترونی انتخاب کنیم که دارای درهای مختلفی بوده و درب هر قسمت از سایر محفظه های یخچال جدا باشد.

↪ از کولر متناسب با منطقه آب و هوایی خود استفاده کنید، زیرا کولرهای گازی در سه مدل برای مناطق خنک، معتدل و گرمسیر ساخته شده اند. در هنگام خرید کولرهای گازی توجه کنید که در پلاک مشخصات کولر T1 برای مناطق معتدل، T2 برای مناطق خنک و T3 برای مناطق گرمسیر درج شده است. (به شاخص E.E.r کولر در هنگام خرید توجه شود.  $E.E.r > 10$ )