



## ( نکات ایمنی در خصوص نصب و راه‌اندازی کولرهای آبی )

با توجه به نزدیک شدن فصل گرما و استفاده از کولرهای آبی ، رعایت نکات ایمنی ذیل جهت پیشگیری از بروز حوادث احتمالی جبران‌ناپذیر الزامی می‌باشد . لذا شهروندان گرامی برای حفظ ایمنی خود و همچنین استفاده بهینه از کولرها می‌بایست نسبت به رعایت این نکات اقدام نمایند .

- ۱- از نصب کولر در فضاها و مکانهایی که احتمال سقوط را داشته و یا بدلیل پیش آمدگی احتمال برخورد با افراد را دارد خودداری نمایید .
- ۲- در هنگام نصب کولر بر روی بام از مواد و مصالح عایق استفاده نمایید .
- ۳- از کولر دارای نشان استاندارد و دارای برچسب و رتبه انرژی بالاتر استفاده نمایید .
- ۴- دفترچه راهنمای کولر را به‌دقت مطالعه نموده و نصب و راه‌اندازی کولر را صرفاً به سرویس‌کار مجاز و یا افراد دارای صلاحیت و مجوز از سوی اتحادیه واگذار نمایید .
- ۵- مسیر انشعاب و سیم‌کشی برق را کنترل نموده تا از صحت آن مطمئن شوید .
- ۶- ترمینال‌های اتصال کابل برق به کولر باید کاملاً سالم و از نوع فیشی باشند ، بنابراین در هنگام نصب دقت نمایید به هیچ عنوان اتصالات فوق سست نباشند .
- ۷- نصب فیوز مناسب در مسیر تغذیه برق کولر لازم و ضروری است.
- ۸- در هنگام نصب کولر دقت نمایید سیم اتصال زمین ( ارت ) حتماً نصب شده باشد . در صورتی که ساختمان فاقد سیم‌کشی ارت می‌باشد ، با افراد متخصص در این زمینه مشورت نمایید .
- ۹- در صورت تعویض پوشال‌ها دقت شود که تارهایی از پوشال از مشبک خارج نشده باشد ، زیرا امکان انتقال آب روی قسمت‌های متحرک (پولی و تسمه) وجود دارد که باعث سوختن الکتروموتور می‌شود.
- ۱۰- در صورت نصب کولر در تراس و ... از قراردادن مواد قابل اشتعال پیرامون کولر جدا خودداری نمایید .
- ۱۱- هرچند وقت یک‌بار پمپ کولر را کنترل نمایید چون در صورت جمع شدن خرده پوشال‌ها اطراف محور و یا داخل محفظه پمپ احتمال سوختن آن وجود دارد.
- ۱۲- یکی از عوامل بروز حریق در کولرها ایجاد حرارت مازاد در موتور و یا قطعات جانبی نظیر بلبرنگ ها و ... به علت گیرپاژ نمودن می‌باشد . لذا ضرورت دارد قبل از راه‌اندازی کولر ، بصورت مدون در زمان‌های مشخص از کولر بازدید نمایید .
- ۱۳- از ریختن آب توسط شیلنگ یا پارچ روی پوشال‌ها جدا خودداری کنید چون احتمال خطر برق‌گرفتگی و یا سوختن الکتروموتور وجود دارد.
- ۱۴- هنگام سرویس کولر برای استفاده مجدد، حتماً برق کولر را قطع نموده و یک نفر را مسئول کنترل و وصل مجدد آن نمایید . ضمناً به کلیه افراد حاضر در محل اطلاع رسانی نمایید تا در هنگام کار بر روی کولر دچار حادثه نشوید .
- ۱۵- در زمان روشن بودن کولر از باز نمودن دریچه‌های جانبی آن خودداری نمایید .
- ۱۶- توصیه‌های مربوط به صرفه جویی و استفاده بهینه از کولرها نظیر انتخاب کولر با ظرفیت مناسب ، محل نصب ، تعبیه سایبان ، عایق‌کاری کانال‌ها و ... را مورد توجه قرار دهید .
- ۱۷- نصب یک دستگاه خاموش‌کننده چهار کیلوگرمی گاز کربنیک (CO<sub>2</sub>) در قسمت خرپشته ساختمان جهت مواقع ضروری ، الزامی می‌باشد .

**معاونت ایمنی و پیشگیری**

**اداره حفاظت ایمنی**