



ترموستات هوشمند اسپلیت

ترموستات هوشمند کولر گازی نقش بسزایی در کاهش مصرف انرژی کولر گازی دارد. این ترموستات مجهز به سنسورهای دما، رطوبت، شدت نور و ثبت تردد می باشد. در دو حالت: مستقل از طریق وب سرویس اختصاصی بارگذاری شده در گیت وی و اتصال به وب (نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان) قابل بهره برداری است. در هر دو حالت، ترموستات هوشمند قابلیت پایش، برنامه ریزی و کنترل از راه دور را دارا می باشد.

قابلیت‌های ویژه این ترموستات عبارتند از:

- دارای قابلیت تایمر سنسور حرکت است به گونه ای که در صورت عدم ثبت تردد در دفتر بعد از یک زمان مشخص، ترموستات بطور خودکار اقدام به خاموش نمودن کولر گازی نموده و به محض ثبت تردد اقدام به روشن نمودن کولر گازی می نماید.
- مجهز به یک الگوریتم منحصر به فرد جهت تعیین نیاز حرارتی /برودتی دفتر
- قابلیت فعال سازی بهینه کولر گازی
- مجهز به الگوریتمهای هوش مصنوعی منحصر به فرد جهت کالیبراسیون هوشمندانه و دقیق سنسور ثبت تردد
- قابلیت اعمال به تمامی انواع کولرهای گازی اعم از حافظه دار و فاقد حافظه
- برد فرستنده مادون قرمز (IR) بالا (تا ۴۰ متر)
- مجهز به آرایه ای از فرستنده های مادون قرمز به گونه ای که یک ترموستات هوشمند قادر است بطور همزمان چندین کولر گازی در دفتر را مدیریت نماید
- دارای قابلیت خودکار تنظیم دور: بین سه دور تند، متوسط و کند بر اساس اختلاف بین دمای دفتر و دمای هدف /ست پونت
- دارای قابلیت افسست سنسور دما جهت تنظیم دقیق دمای دفتر متناسب با محل استقرار کاربر در دفتر
- دارای ۳ حالت کاری: خاموش، منوال (جهت رگولاسیون خودکار دمای دفتر حول دمای هدف /ست پونت با منطق هیستریزیس با دامنه ۱) و بهینه که در این حالت ترموستات اقدام به مدیریت کولر گازی جهت رگولاسیون دمای دفتر حول دمای هدف با فعال سازی بهینه کولر گازی می نماید.
- قابلیت اتصال به نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان جهت پایش، برنامه ریزی و کنترل از راه دور از هر نقطه از کشور بصورت کاملاً امن و همچنین قابلیت اتصال به گیت وی شرکت و متعاقباً پایش و کنترل کولرهای گازی از هر نقطه ساختمان