

مشتري گرامي!

ضمن تشكر از انتخاب اين محصول، خواهشمند است قبل از استفاده از ترموستات توضيحات اين برگه را به دقت مطالعه فرماييد.

(۱) مشخصات:

Figure 1 (۱) شكل

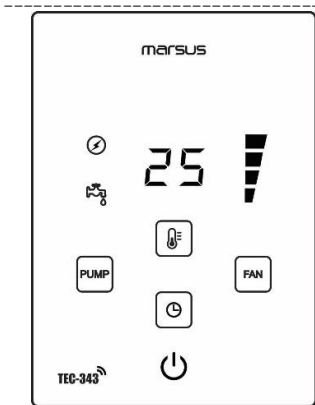


Figure 2 (۲) شكل

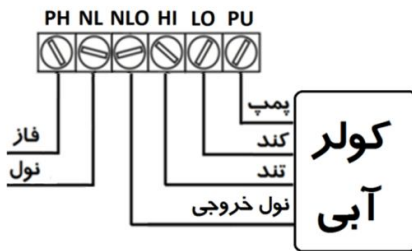


Figure 3 (۳) شكل

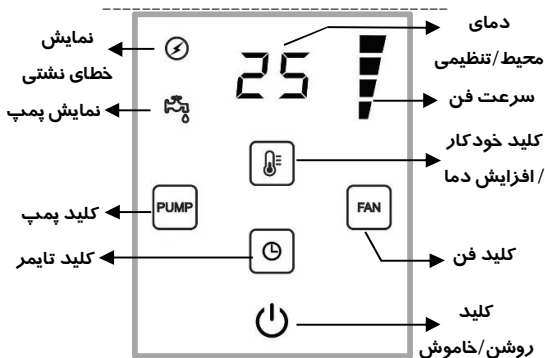
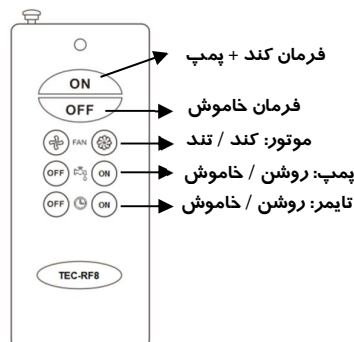


Figure 4 (۴) شكل



• مشخصات فیزیکی:

ابعاد..... ۱۱۵×۸۳×۴۴ mm

وزن..... ۱۴۰ gr

درجه حفاظت (IP)..... ۲۰

دمای نگهداری..... ۷۰-۱۰ °C

حداکثر رطوبت محیط..... ۸۵ %RH

• فیوز محافظ جان:

جریان نشستی قطع کننده..... ۳۰ mA

جریان نشستی مجاز..... ۱۵ mA

• تغذیه:

ولتاژ..... ۲۲۰±۱۰٪ Vac

• بار خروجی:

ولتاژ..... ۲۲۰±۱۰٪ Vac

حداکثر جریان (موتور)..... ۶ A

حداکثر جریان (پمپ)..... ۱ A

• ریموت رادیویی:

برد مفید..... ۲۰۰ متر فضای آزاد

(۲) نصب و سیم بندی:

نصب این ترموستات باید توسط تکنسین برق انجام گیرد. سیم‌های فاز (PH) و نول (NL) می‌بایست به برق شهر و ترمینال‌های HI، LO، NLO، PU مطابق شکل ۲ به موتور کولر و پمپ متصل گردد. توجه! خروجی نول متصل به کولر میبایست حتماً به ترمینال NLO وصل شود. در غیر این صورت خطای جریان نشستی رخ داده و کولر روشن نخواهد شد.

(۳) عملکرد ترموستات TEC-343:

با لمس کلید ترموستات را روشن / خاموش نمایید. حالات زیر قابل استفاده می‌باشد:

❖ عملکرد دستی:

در حالت دستی با لمس کلید FAN، سرعت موتور بین حالت‌های خاموش، کند یا تند تغییر می‌نماید. در عین حال می‌توانید پمپ را نیز مستقلاً با کلید PUMP روشن یا خاموش نمایید.

❖ عملکرد خودکار / تنظیم دما:

با لمس کلید ، ترموستات وارد حالت خودکار (ترموستاتیک) شده و علامت روی نمایشگر روشن می‌شود.

در حالت خودکار، ترموستات ابتدا در صورت نیاز ۱۵ ثانیه پمپ را روشن نموده سپس موتور را متناسب با دمای محیط روی سرعت کند یا تند قرار می‌دهد.

دمای مطلوب به صورت عددی بین ۳۱-۱۹ با دقت ۱ درجه سانتیگراد قابل تنظیم است. بدین منظور برای هر یک درجه افزایش دمای مطلوب، یکبار لمس نمایید.

❖ عملکرد تایمر:

توسط کلید تایمر فعال شده و زمان مورد نظر به صورت عددی بین ۱h تا 9h روی نمایشگر نشان داده شده و توسط همان کلید قابل تنظیم و غیرفعال کردن می‌باشد.

(۴) عملکرد ریموت رادیویی:

این دستگاه مجهز به ریموت رادیویی با فرکانس ۴۳۳ مگاهرتز است که توسط آن می‌توانید مطابق شکل ۴، فرامین لازم را به کولر ارسال نمایید.

جهت شناساندن و اتصال ریموت به ترموستات، به صورت زیر عمل نمایید:

در حالتی که ترموستات خاموش است، کلید FAN را به مدت ۳ ثانیه لمس کنید. چراغ دور تند به مدت ۵ ثانیه شروع به چشمک زدن می‌کند که در این مدت با فشردن یکی از کلیدهای ریموت، ترموستات به ریموت مورد نظر متصل خواهد شد.

(۵) فیوز محافظ جان:

ترموستات TEC-343 به منظور جلوگیری از برق گرفتگی و صدمات جانی حین نصب و سرویس کولر آبی، مجهز به کلید تمام قطب (قطع و وصل همزمان فاز و نول خروجی) و نیز سیستم قطع کننده خودکار جریان نشستی (فیوز محافظ جان) می‌باشد فیوز محافظ جان در صورت ایجاد جریان نشستی مساوی یا بالاتر از ۳۰ میلی آمپر بین یکی از خروجیهای ترموستات و غیر گذرنده از مسیر نول خروجی، فوراً خروجیها و نول خروجی را قطع نموده و روشن شدن نشانگر کاربر را مطلع می‌نماید.