

مشتری گرامی!

ضمن تشکر از انتخاب این محصول، خواهشمند است قبل از استفاده از ترموستات توضیحات این برگه را به دقت مطالعه فرمایید.

Figure 1 (۱) شکل

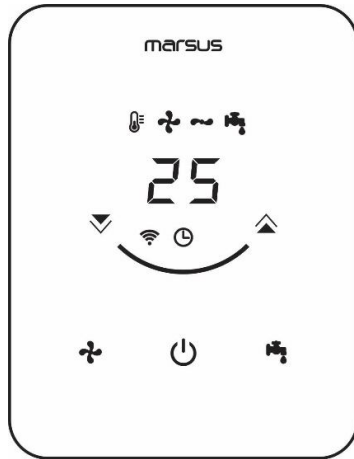


Figure 2 (۲) شکل

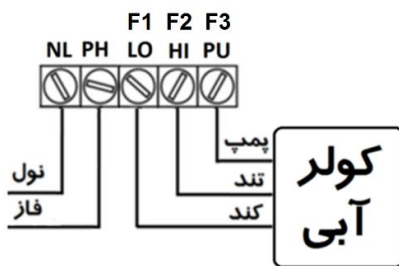
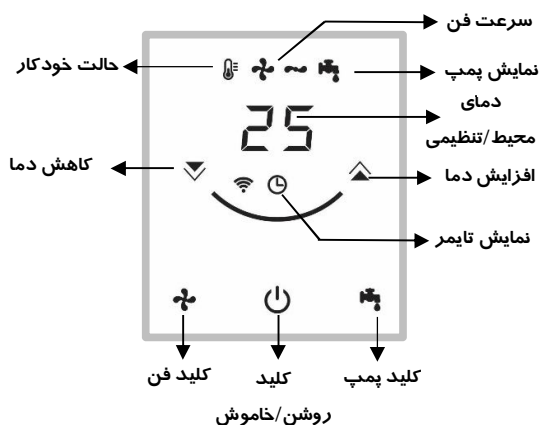


Figure 3 (۳) شکل




(۱) مشخصات:

• تغذیه:	ولتاژ..... Vac ۲۲۰±۱۰٪
• بار خروجی:	ولتاژ..... Vac ۲۲۰ ± ۱۰٪
• مشخصات فیزیکی:	ابعاد..... mm ۱۱۵x۸۳x۴۴
	وزن..... gr ۱۴۰
	درجه حفاظت (IP)..... ۲۰
	دمای نگهداری..... °C -۱۰~۷۰
	حداکثر رطوبت محیط..... %RH ۸۵
• حداکثر جریان (موتور)..... A ۶	
• حداکثر جریان (پمپ)..... A ۱	
• ریموت رادیویی:	برد مفید متر فضای آزاد ۲۰۰

(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، HI و PU مطابق شکل ۲ به موتور کولر و پمپ متصل گردد. در صورتی که در قوطی برق ۲ سیم نول موجود است آنها را به هم وصل کرده و سپس به ترمینال نول متصل نمایید.


(۳) عملکرد ترموستات TEC-343 :

با لمس کلید  به مدت ۱ ثانیه 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 بالا/پایین، ترموستات وارد حالت خودکار (ترمو ستاتیک) 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 توسط کلید بالا/پایین به صورت عددی بین ۱۶-۳۱ با دقت ۱ درجه سانتیگراد قابل تنظیم است.

❖ عملکرد تایمر:



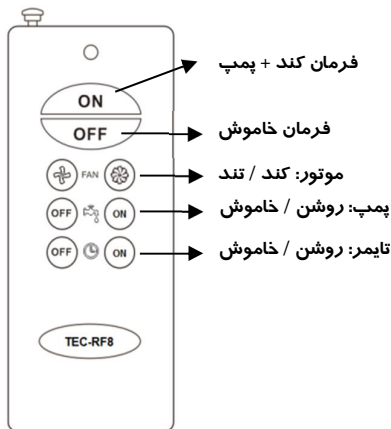
عملکرد تایمر ۱ ساعته منحصراً از طریق دستگاه کنترل از راه دور قابل فعال سازی است. بدین منظور توسط کلید روشن  روی ریموت، حالت تایمر فعال شده و زمان مورد نظر به صورت 1h روی نمایشگر نشان داده می‌شود. برای غیر فعال کردن حالت تایمر می‌توانید کلید خاموش  را یکبار دیگر لمس کنید.

Figure 4

شکل (۴)



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 پمپ ترموستات را به مدت ۳ ثانیه لمس کنید. چراغ پمپ 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) تنظیمات اولیه دستگاه:

تنظیمات مورد نیاز دستگاه در کارخانه انجام شده است ولی در صورت نیاز می‌توانید به صورت زیر برخی ویژگی‌های دستگاه را مجدداً تنظیم نمایید: ابتدا ترموستات را خاموش نمایید. سپس کلید FAN را به مدت ۳ ثانیه لمس نمایید تا منو تنظیمات اولیه ظاهر گردد.

برای حرکت بین آیتم‌های منو، کلید FAN را مجدداً لمس نمایید. برای تغییر هر کدام از مقادیر، از کلید بالا/پایین استفاده نموده و مطابق جدول زیر مقادیر را تنظیم نمایید. برای برگشت به مقدار پیش‌فرض در هر مورد، کلید PUMP را لمس کنید:

منو	مفهوم	محدوده تنظیم	پیش فرض
DF	دیفرانسیل (حساسیت کنترل)	۱-۳°C	۱°C
CA	کالیبره سنسور دما	+/- ۵ °C	صفر
SF	نسخه نرم افزار	---	---