

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

شکل (1)

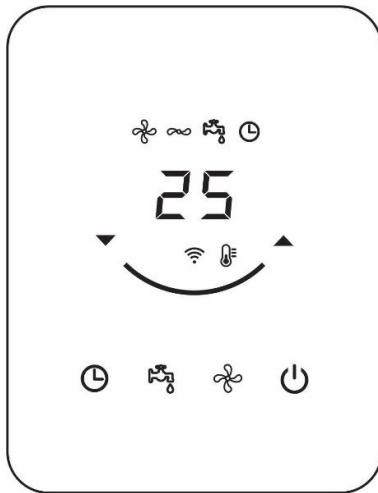


Figure 2

شکل (2)

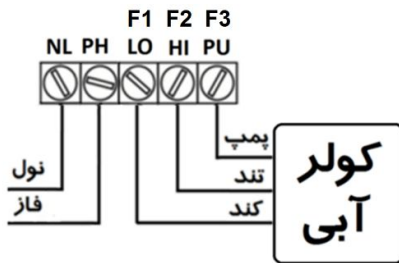
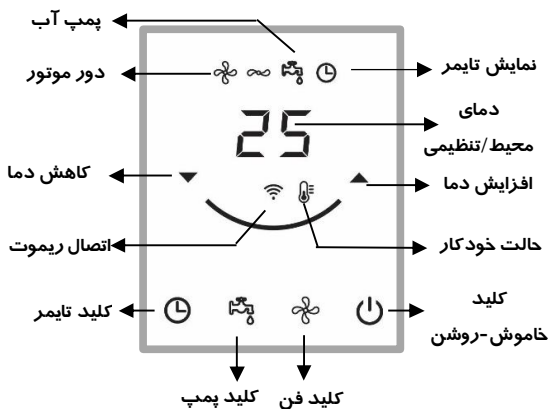


Figure 3

شکل (3)


**(1) مشخصات:**

• مشخصات فیزیکی:	• تغذیه:
ابعاد.....115x83x44 mm	ولتاژ.....220±10% Vac
وزن.....140 gr	• بار خروجی:
درجه حفاظت (IP).....20	ولتاژ.....220±10% Vac
دمای نگهداری.....-10-70 °C	حداکثر جریان (موتور).....6 A
حداکثر رطوبت محیط.....85 %RH	حداکثر جریان (پمپ).....3 A
	• ریموت رادیویی:
	برد مفید .....100 متر فضای آزاد

**(2) 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 LO، HI، PU و مطابق شکل 2 به موتور کولر و پمپ متصل گردد. در صورتی که در قوطی برق 2 سیم نول موجود است آنها را به هم وصل کرده و سپس به ترمینال نول متصل نمایید.


**(3) عملکرد ترموستات TEC-343:**

با لمس کلید  به مدت 1 ثانیه ترموستات را روشن / خاموش نمایید. حالت 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 (ترموستاتیک) شده و علامت  روی نمایشگر روشن می‌شود.

در حالت خودکار، ترموستات ابتدا در صورت نیاز 15 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 16-31 با دقت 1 درجه سانتیگراد قابل تنظیم است.

## ❖ عملکرد تایمری / تناوبی:

این دستگاه قابلیت عملکرد به صورت تایمری on/off و همچنین تناوبی را دارا می‌باشد که در صفحه بعد توضیح داده شده است.

## 4) عملکرد ریموت رادیویی:

این دستگاه مجهز به ریموت رادیویی با فرکانس 433 مگاهرتز است که توسط آن می توانید مطابق شکل 4 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 فن ترموستات را به مدت 5 ثانیه لمس کنید. چراغ  $\text{RF}$  به چشمک زدن می کند که در این مدت با فشردن یکی از کلیدهای ریموت، ترموستات به ریموت مورد نظر متصل خواهد شد.

## 5) 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 تایمر را به مدت 3 ثانیه لمس نمایید تا منو تنظیمات اولیه ظاهر گردد.

برای حرکت بین آیتمهای منو، کلید تایمر 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 فن را لمس کنید:

منو	مفهوم	محدوده تنظیم	پیش فرض
DF	دیفرانسیل (حساسیت کنترل)	1-3°C	1°C
CA	کالیبره سنسور دما	+/- 5°C	صفر
SF	نسخه نرم افزار	---	---

## 6) تنظیمات تایمر:

جهت ورود به تنظیمات تایمر، کلید تایمر را به مدت 3 ثانیه لمس نمایید. عبارت "on" جهت ورود مقدار زمان روشن ماندن کولر نمایش داده میشود و میتوانید مقادیر 5-90 دقیقه را وارد نمایید. مقدار اولیه صفر ("0") میباشد. سپس با لمس مجدد کلید تایمر، عبارت "off" جهت ورود مقدار زمان خاموش ماندن کولر نمایش داده میشود و میتوانید مقادیر 5-90 دقیقه را وارد نمایید.

❖ عملکرد تناوبی کولر:

توجه! در صورتی که مایل هستید کولر به صورت تناوبی با زمانهای فوق روشن-خاموش شود، هر دو مقدار را غیر صفر وارد نمایید.

ولی در صورتی که فقط یکی از زمانهای فوق غیر صفر باشد، کولر به مدت تعیین شده روشن یا خاموش می ماند و سپس تغییر وضعیت میدهد.

❖ فعالسازی تایمر:

پس از تنظیم تایمرها، هر زمان که مایل باشید میتواند عملکرد تایمر یا تناوبی را با لمس کوتاه کلید تایمر فعال/غیرفعال نمایید.

در حالت تایمر تک منظوره off یا on، نمایشگر تایمر دائم روشن میباشد.

در حالت تناوبی با فعال شدن تایمر، نمایشگر تایمر به صورت چشمک زن روشن خواهد شد.

Figure 4

شکل (4)

