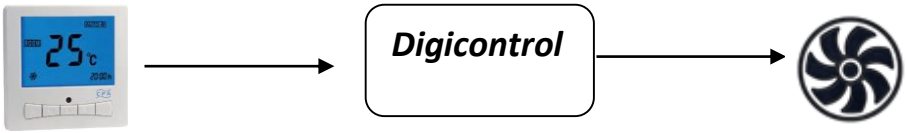
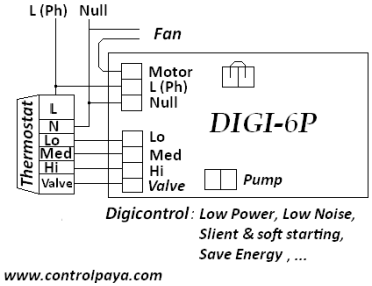
دیجی‌کنترل، سیستم کاهش دور الکتروموتورهای دیسکی، اکسترنال روتور و یونیورسال است که برای انواع فن، هواکش و دستگاههای تهویه تکفاز توصیه می‌شود. این سیستم ابداعی ارزانتر از اینورتر، با کاربری آسانتر، با ترموستاتهای سه دور سازگار است. ازمزایای دیجیکنترل، **بازده بالا، عدم ایجاد نویز و اعوجاج در خروجی** و درنتیجه **کاهش یا حذف صدای تهویه** و **کاهش مصرف انرژی** است. کاربر یا مصرف کننده می‌تواند سیستم تهویه را روی دور کم تنظیم نماید تا سیستم تهویه آرام و بی‌صدا کار کند. شرکت کنترل پایا آفتابگردان این سیستم را در چند مدل برای موتورفن های ۲ تا ۱۵ آمپر تکفاز تولید می‌کند.



راهنمای نصب و استفاده دیجیکنترل



۱- مطابق نقشه سیمهای فاز و نول را به دیجی‌کنترل و ترموستات متصل نمایید. خروجی‌های Lo, Med, Hi در ترموستات را با سه رشته سیم به پینهای متناظرشان در دیجیکنترل متصل نمایید (از کابل شیلد دار مجزا استفاده کنید). موتورفن را به خروجی دیجیکنترل متصل نمایید .

۲- دقت کنید که فاز ترموستات و دیجیکنترل یکی باشند و فاز و نول معکوس بسته نشده باشند.

۳- برق شهر را وصل و ترموستات را روشن کنید و سه دور کم و متوسط و زیاد را امتحان کنید.

۴- اگر می‌خواهید دور موتور یا هوادهی آن در دور کم یا متوسط کمتر باشد، ترموستات را خاموش کنید و برق ورودی را قطع کنید سپس یک یا چند عدد از جامپرهای مربوطه را بردارید و سپس دوباره برق را وصل کنید و سیستم را امتحان کنید.