

آژند الکترونیک

طراح و تولیدکننده سیستم‌های هوشمند الکترونیکی
تهویه مطبوع و ساختمان

برد کنترل فن کویل کاستی AFCU

برد کنترل فن کویل کاستی مدل AFCU، با قابلیت هوشمندسازی ساختمان از طریق ریموت کنترل دیواری و یا شبکه Modbus-RTU، امکان مدیریت و مانیتورینگ عملکرد سیستم تهویه مطبوع را فراهم می‌آورد. این برد با راه‌اندازی انواع فن‌کویل‌های کاستی، امکانات متنوعی همانند کنترل پمپ درین، کنترل موتور دمپر، اتصال چشمی و . . . را ایجاد می‌کند. همچنین با وجود عملکردهای حفاظتی متنوع، امکان تعمیرات راحت‌تر با نمایش کدهای خطا را فراهم می‌آورد.



مشخصات فنی

۳ خروجی فن داخلی ۲ خروجی شیر برقی ۱ خروجی پمپ درین	۶ خروجی دیجیتال	
ورودی سیگنال فلوتر آب	۱ ورودی دیجیتال	
ورودی‌های دمای سنسور هوا و کویل	۲ ورودی آنالوگ دما از نوع NTC	ورودی و خروجی‌ها
کنترل ۴ استپ موتور Unipolar برای موتور دمپر ۲ خروجی چشمی ال‌ای‌دی و سگمنت ارتباط سریال RS-485 خروجی صدای بازر ورودی ریموت کنترل (optional)	سایر موارد	
پشتیبانی از مدهای کاری سرمایش، گرمایش، فن، اتوماتیک کنترل مستقل پمپ درین کنترل شیر برقی سرمایش و گرمایش جهت پشتیبانی از فن کویل‌های دو لوله و چهار لوله کنترل ۴ موتور دمپر اتصال به ریموت کنترل دیواری پشتیبانی از ریموت کنترل پرتابل (Optional) پشتیبانی از پروتکل Modbus-RTU جهت اتصال به شبکه BMS ساختمان		
خطای آنتی فریز و جلوگیری از یخ‌زدگی کویل خطای ضد باد سرد و جلوگیری از وزش باد نامطلوب در مد گرمایش خطای سنسورهای دما خطای پمپ درین خطای دمای بالای کویل در مد گرمایش حفاظت ارت		
بازگشت به تنظیمات گذشته پس از قطع و وصل برق تنظیم کلیه پارامترها با استفاده از پروتکل Modbus-RTU امکان شبکه‌سازی تا ۱۶ فن کویل با استفاده از BMS و یا ریموت کنترل دیواری بدون نیاز به تغذیه جداگانه		
۶۵ x ۲۴۵ میلی‌متر		مشخصات فیزیکی

نقشه سیم‌کشی

