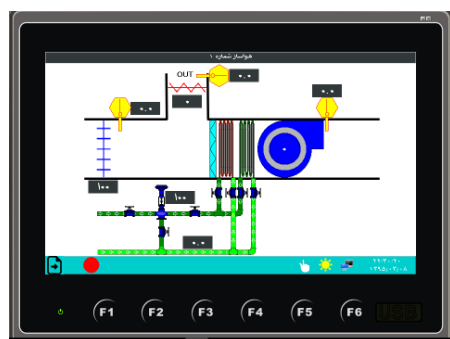


A	A	EER > 3.20	A	COP > 3.60
B	B	3.20 ≥ EER > 3.00	B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	C	3.00 ≥ EER > 2.80	C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	D	2.80 ≥ EER > 2.60	D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	E	2.60 ≥ EER > 2.40	E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	F	2.40 ≥ EER > 2.20	F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	G	2.20 ≥ EER	G	2.40 ≥ COP

این سیستم جهت ایجاد زیر ساختهای ضروری در کنترل و مدیریت مصرف انرژی در انواع هواساز با ریموت کنترل تحت شبکه BMS وارتباط با سخت افزارهای استاندارد اتوماسیون ساختمان طراحی گردیده است .



مشخصات فنی

1. قابلیت برنامه ریزی عملیاتی در پروژه های تجاری واداری در یک روز براساس تقویم شمسی و تعطیلات سالانه
2. دارای کلید سخت افزاری ، نرم افزاری دستی و اتوماتیک و عملکرد بصورت مستقل ویا تحت شبکه BMS
3. کنترل لحظه به لحظه دما و رطوبت و عملکرد سیستم
4. مانیتورینگ وکنترل عملکرد بصورت مستقل ویا تحت شبکه RS485 MOD BUS RTU یا LAN
5. تنظیم اتوماتیک دمپر هوای خروجی و هوای تازه متناسب با میزان نیاز مصرف کننده ودمای محیط
6. دارای نمایشگر Onboard و نمایش شرایط عملکرد تجهیزات و امکان اتصال با نمایشگرهای لمسی (HMI)
7. دارای سنسور ورودی دما از نوع NTC جهت کنترل ومانیتوردمای هوای ورودی و خروجی و آب در گردش
8. لینک شدن با سایر تجهیزات موتورخانه تحت شبکه B. M. S. از جمله (سیستم گرمایش و سرمایش در موتورخانه)
9. راه اندازی و خاموش کردن تمام اتوماتیک هواساز بر اساس دما و مدیریت زمان و استفاده از هوای تازه جهت کاهش مصرف انرژی
10. کنترل تدریجی شیر کنترلی ودمپر هوای تازه بر اساس PID CONTROL مستقل جهت تثبیت دمای هوای خروجی بصورت ثابت
11. ایمنی سیستم هواساز در برابر یخزدگی Anti-freeze و حریق وکنترل
12. کنترل گرفتگی فیلترها و پاره شدن تسمه الکتروموتور فن هواساز (DPS& DPT)