



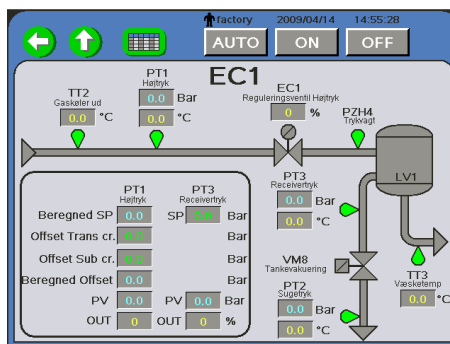
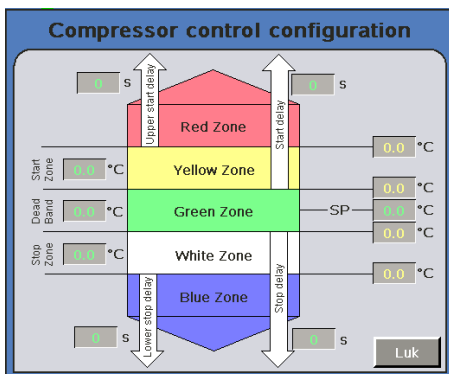
Green & Cool - Effektiva kylmaskiner

Styrning och övervakning av miljövänliga kylmaskiner.

AcobiaFLUX har från grunden utvecklat ett styr- och övervakningssystem för Green & Cools kylmaskiner. Operatörsbilderna är främst utvecklade för att användas ute hos kund där aggregatet är installerat och används för att styra och övervaka kompressorer, kondensorer, ventiler etc. Varje aggregat levereras med exakt samma styrsystem och panelprogram, men via en konfigurationsidan anpassas panel och styrsystem till den specifika modellen. Typ av modell, antal kompressorer och diverse tillägg väljs och panelen anpassas därefter automatiskt.

Operatörspanelen som används kan anslutas till internet vilket gör det möjligt att fullständigt styra och övervaka maskinerna via en webbläsare. Detta används både av operatören och av Green & Cool för att göra ändringar och övervaka systemet utan att vara på plats. Användargränssnittet är en revolution inom branschen. Maskinen har på kort tid tagit stora marknadsandelar, inte minst på grund av den enkla och effektiva maskinhanteringen som användargränssnittet erbjuder.

- Fullständig styrning och övervakning av hela aggregat.
- Öppet system som kan kommunicera med andra styrsystem.
- Möjlighet att styra och övervaka systemet via en webbläsare.
- Tydlig övervakning av aggregatets effektivitet.
- Användargränssnitt finns på flera språk.
- Effektiv larmhantering med direktkoppling till felande komponent.



Operatörspanel - Magelis Touchpanel,
Vijeo Designer

Styrsystem - Schneider M340

Nätverksprotokoll - Modbus RTU, CAN-open

Utvecklingsverktyg - Unity Pro

Kontakta oss på:

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se



Green & Cool AB utvecklar miljövänliga kyl- och fryssaggregat med koldioxid som köldmedium. Genom att återanvända koldioxid från industrin undviker man att tillföra nya växthusgaser till atmosfären. Denna metod medför noll i miljöpåverkan.

AcobiaFLUX är en totalleverantör av Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Vi erbjuder våra kunder långsiktiga lösningar som är anpassade för dagens uppgifter och morgondagens krav. Vi tar helhetsansvar i vårt projektutförande - från förstudie till leverans.

Läs mer på acobiaflux.se | automationsbloggen.acobiaflux.se | facebook.com/acobiaflux | linkedin.com/company/acobiaflux