

Teknisk information

Styrsystem

Komfovent C4

Allmän beskrivning

REGO 250 och 400 styrs av det inbyggda styrsystemet Komfovent C4, systemet övervakar och styr aggregatets funktioner i sekvens.

Manöverpanel

Den användarvänliga manöverpanelen kan monteras på vägg, antingen i anslutning till aggregatet eller placeras i entrén till bostaden med hjälp av förlängningskabel (tillval).

Via manöverpanelen kan man välja tre olika hastigheter, min-normal-max, samt välja om funktionen för eftervärmaren ska vara i drift eller stoppad. På manöverpanelen finns även larm och driftindikering för rotor och eftervärmaren.

Start/stopp

Aggregatet startas och stoppas endast genom att koppla ur stickproppen till aggregatet.

Fläkthastighet

Aggregatets fläktar kan individuellt ställas in och styrs i tre olika hastigheter, 120-150-170V, dessutom finns ytterligare två hastigheter, min och max som styrs från manöverpanelen. Injustering av luftflöden görs på aggregatets styrlåda som finns innanför aggregatets inspektionslucka.

Temperatur

Börvärdet för tilluften kan ställas in mellan 15-25°C och styr vx och eftervärmare i sekvens, denna inställning görs normalt bara i samband med installationen och är därför placerad på aggregatets styrlåda som finns innanför aggregatets inspektionslucka.

Driftsläge Ekonomi/komfort

Brukaren kan själv välja mellan komfort och ekonomiläge, i komfortläget är funktionen för eftervärmaren aktiverad och denna styrs då efter inställd temperatur. I ekonomiläget är eftervärmaren blockerad och värmeväxlaren arbetar för att nå inställd tilluftstemperaturbörvärde.

Drift och larm indikering

Driftstatus för vx och eftervärmaren visas med lysdioder på kontrollpanelen, då funktionerna är aktiva indikeras detta genom ett fast sken från dioderna, vid fel i form av rotationsvaktslarm eller tilluft under börvärde indikerar dioderna detta med ett blinkande sken.



Elanslutning

Aggregatet är försett med stickpropp för anslutning till 1 ~ 230V 50Hz 10 AT

Max total strömförbrukning är 5,75 Amp

Kontrollpanel

3 meter anslutningskabel för manöverpanelen ingår, levereras fullt färdigkopplad, förlängningskabel finns som tillval.

Styrlådan inuti aggregatet

Lätt åtkomliga säkringar för aggregatet elektriska komponenter.

Individuell inställning av manöverpanelens normal-läge för till- och frånluftsfödet i tre hastigheter, 120, 150, 170 V.

Inställning av tilluftstemperaturen görs i samband med installation 15-25°C

