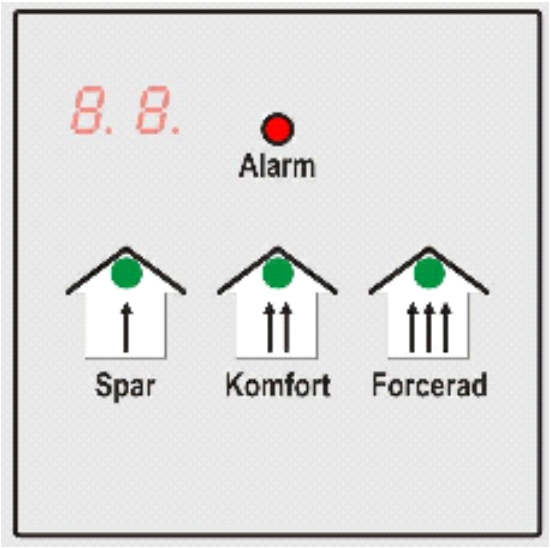
MANÖVERPANEL AVC-01

Med manöverpanelen utförs alla inställningar



Handhavande:

På AVC-01 väljer man mellan olika driftlägen
Spar - Komfort- Forcerad.
Inställningar för:
- Luftflöde för driftlägena Spar-Komfort-Forcerad.
- Inställning av temperaturer.
- Val av vilken typ av värmereglering som önskas,
  Välj mellan till- eller frånluftsreglering.
- Larmhantering.
- Visning av tillufts och frånluftstemperatur.

Normal användning:

Med knapparna Spar - Komfort- Forcerad kan 3 olika ventilationsnivåer väljas. Normalt används ”Komfort” .

- Med ”Spar” reduceras luftflödet och kan användas om man är bortrest en längre tid. eller ev nattetid.
- I ”Komfort” injusteras luftflöde för normal användning och aktivitet.
- Med ”Forcerad” ökas luftflödet och användas när man vill öka ventilationen.
  ”Forcerad” kan även användas med en ”timerfunktion” vilket innebär att luftflödet automatiskt återgår till sitt tidigare läge efter 2 timmar.
- ”Timerfunktionen” aktiveras genom att hålls intryckt i 2 sekunder.
  När ”timerfunktionen” är aktiverad blinkar forceringsknappen.

Temperaturvisning:

I displayfönster på panelen kan temperaturer visas.

Tilluftstemperatur - Tryck samtidigt och

Frånluftstemperatur - Tryck samtidigt och

Programmering:

För aktivering av programmeringsläge

Tryck samtidigt och i 2 sekunder
Nu visas den första programparametern till displayfönster

Med och flyttar man uppåt och nedåt mellan parametrar.

Med visas parametervärde.

Inställning av parameter:

Håll in tryck sen eller till önskat värde visas.

Släpp sen och det nya värdet lagras automatiskt.

För att avbryta, tryck samtidigt och

Parametrar:

	Inställning	fabr. Inst
P01 = Programversion manöverpanelen		
P02 = Programversion moderkort i aggregatet		
P11 = Fläkthastighet Tilluft ”Spar”	20-50%	30%
P12 = Fläkthastighet Frånluft ”Spar”	20-50%	30%
P14 = Fläkthastighet Tilluft ”Komfort”	30-99%	50%
P15 = Fläkthastighet Frånluft ”Komfort”	30-99%	50%
P17 = Fläkthastighet Tilluft ”Forcerad”	60-99%	80%
P18 = Fläkthastighet Frånluft ”Forcerad”	60-99%	80%
P21 = Inställning av temperatur	12 – 30°C	20°C
P23 = Aktivering av temp- reducering i ”Spar”	on / off	off
P25 = Val av princip för temperaturreglering	tl / fl	tl
P31 = El-batteri aktiverat	on / off	on

Förklaringar:

P23 = Aktivering sparläge

on	Innebär att i driftläge ”Spar” sänks inställd temperatur med 3 grader
off	Innebär att inställt värde i parameter 21 även gäller i ”Spar” utan automatisk sänkning

P25 = Till / frånluftsreglering

Tilluftsreglering	Innebär att tilluftstemperaturen håller konstant temperatur
Frånluftsreglering	Används när man vill använda ventilationssytemet för att påverka inomhus-temperaturen. Det innebär att tilluftstemperaturen kan variera +/- 5 grader från inställd frånluftstemperatur för att på så sätt nå inställd frånluftstemperatur.

P31 = Aktivering av eftervärmebatteri

on	Eftervärmebatteri inkopplas när värmeåtervinning ej klarar hela värmebehovet
off	Eftervärmebatteri är konstant frånkopplat

Larmhantering:

Vid larm tänds en röd lysdiod på manöverpanelen.
Till vänster om larmdioden visas en siffra som representerar en larmkod. För att underlätta felsökning finns på kretskortet inne i aggregatet 4st lysdioder som indikerar vilken huvudgrupp larmet tillhör.

Återställning av larm:
På kretskortet inne i aggregatet finns en återställningsknapp märkt ”reset”.
När denna tryck in återställs larmet och aggregatet återgår till normal drift.
Om aggregatet stannar inom 30 sekunder kvarstår larmet.

Larmkod:	Prio	Indikering	Förklaring
1. Servicelarm	(B)	Service	**Larmprio (B)** : Aggregatet stoppas ej
2. Avbrott i kommunikation mellan manöverpanel och aggregat	(A)	COM	**Larmprio (A)** : Aggregatet stoppas
3. Tilluftstemperatur under 5 grader	(A)	Temp	Servicelarm = Aggregatet har varit i drift i 9
4. Tempgivare tilluft	(A)	Temp	månader, dags för service som filterbyte och
5. Tempgivare frånluft	(A)	Temp	kontroll. Tryck reset på kretskortet i aggregatet
6. Värmeväxlare roterar ej	(A)	Drift	för ny 9 månaders period.
7. Tilluftsfläkt	(A)	Drift	
8. Frånluftsfläkt	(A)	Drift	