

## MANÖVERPANEL AVC-01

Med manöverpanelen utförs alla inställningar

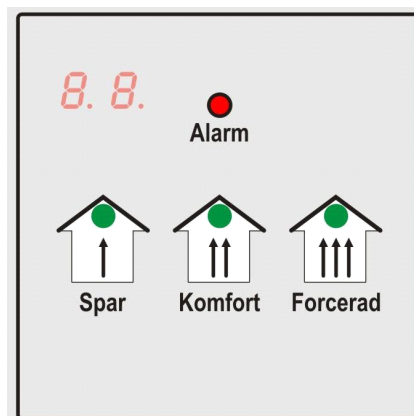
### Handhavande

På AVC-01 väljer man mellan olika driftlägen

Spar - Komfort- Forcerad.

Med manöverpanelen görs alla inställningar.


- 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.



MANÖVERPANEL



### Normal användning:



Med knapparna Spar - Komfort- Forcerad kan 3 olika ventilationsnivåer väljas. Normalt används "Komfort" som grundinställning.

- Med "Spar" reduceras luftflödet och kan användas om man är bortrest en längre tid eller om man vill ha ett lägre luftflöde nattetid.
- I "Komfort" injusteras luftflödet för normal användning.
- 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 parametrarna.

Med  visas parametervärde.

Inställning av parameter:

Håll in  tryck sen  eller  till önskat värde visas.

Släpp sen . Det nya värdet lagras automatiskt.

För att avbryta, tryck samtidigt  och 

**Parametrar:**

P01 = Programversion manöverpanelen		
P02 = Programversion moderkort i aggregatet (område)		fabr.inst.
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°	+20°C
P23 = Aktivering av temp- reducering i "Spar"	on/off	off
P25 = Val av princip för tempreglering	tl/fl	tl
P31 = El-batteri aktiverat	on/off	on

**Förklaringar:**

P23 Aktivering sparläge.

- ON Innebär att i driftläge "Spar" är temperaturen automatiskt sänkt med 3° men i övriga driftlägen gäller det inställda värdet.
- OFF Innebär att ingen sänkning görs.

P25 Tillufts/Frånluftsreglering.

Tilluftsreglering: Innebär att tilluftstemperaturen som blåses in i huset håller en konstant temperatur

Frånluftsreglering: Används när man vill använda ventilationssystemet för att kyla eller värma inomhusmiljön. Det innebär då att tilluftstemperaturen variera +/- 5°C från önskad temperatur beroende på vilken temperatur frånluftstemperaturen håller.

P31 EL-batteri aktiverat.

- ON EL-batteri kopplas in när värmeväxlaren inte klarar värmebehovet.
- OFF EL-batteri är konstant frånkopplat.

**Larmhantering:**

Vid larm tänds en röd indikeringsdiod på manöverpanelen.

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

Återställning av larm:

På kretskortet inne i aggregatet intill de 4 st lysdioderna finns en liten återställningsknapp märkt "reset". När denna trycks in återställs larmet och aggregatet återgår till normal drift.

Om aggregatet stannar inom 30 sekunder så kvarstår larmet.

**Larmkoder:**

	<u>Prio</u>	<u>Typ</u>
1. Servicelarm .	(B)	Service
2. Avbrott i kommunikation mellan manöverpanel och moderkort.	(A)	COM
3. Tilluftstemperaturen lägre än +5°C.	(A)	Temp
4. Tempgivare tilluft trasig.	(A)	Temp
5. Tempgivare frånluft trasig .	(A)	Temp
6. Värmeväxlaren roterar ej.	(A)	Drift
7. Fläkt tilluft trasig.	(A)	Drift
8. Fläkt frånluft trasig.	(A)	Drift

**Förklaring:**

Larmprio (A) = Aggregat stoppas  
Larmprio (B) = Aggregat stoppas ej

Servicelarm = Fläktarna varit i drift i 9 månader, dags för service som filterbyte och kontroll. Tryck reset för ny 9 månaders period