

## Betjäning - CI 50

### Inreglering (traforeglerad fläkt)



Innan dörren öppnas på luftbehandlingsaggregatet: Stäng av värmen, låt fläktarna gå tre minuter för att transportera bort varm luft, stäng av strömmen till aggregatet och vänta 2 minuter innan dörrarna öppnas.

Aggregatets hastighet på steg normal måste ställas in till den spänning som finns angivet i schemat Dokumentation av ventilationsdata, som medföljer ventilationsritningarna från ansvarigt, projekterande företag. Lokalisera injusteringsregelaget (se aggregatets dokumentation). Ställ brytaren i önskat läge till varje fläkt. Det går att välja på brytaren mellan fabriksinställning 150V, lägsta inställning (-) 120V eller högsta (+) 170V, se Fig. 1. Om man önskar andra luftmängden måste man koppla om direkt på transformator.

STEG 2	Standard	Undantag: S3 R
-	120V	105V
Fabrik	150V	120V
+	170V	150V



Fig. 1 Inregleringsbrytare

Steg 1 och 3 har fasta trafoinställningar, se kopplingschema för att finna voltvärde. Dessa kan och ändras vid att koppla om, men då direkt på trafo.

Aggregatet styrs från en separat monterad styrningsbrytare - CI 50.

Beroende på driftsituationen ställs fläkthastigheten in på önskad nivå.

- Steg 1: När det inte är lika stort behov av ventilation som i normala fall.
- Steg 2: Normal driftsventilation. I den här ställningen körs anläggningen dagligen.
- Steg 3: Används när det finns behov av ökad ventilation i våtrum eller i hela lokalen.



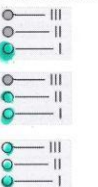
Får användas under och en stund efter t.ex. dusch eller torkning av kläder för att undvika kondens i kanalerna.

### Forcering av ventilation

Tryck = 30 minuter

Tryck = 60 minuter

Tryck = 90 minuter



Efter några sekunder går ljuset tillbaka till normalt läge och ett blinkande ljus visar vilken hastighet aggregatet hade före forcering. Aggregatet återvänder till denna hastighet när forceringen är avslutad: Vid forcering står aggregatet på steg 3.

Tryck för att deaktivera.



### Eftervärme AV/PÅ

AV: Tryck <sup>10</sup> upprepade gånger för att komma till bild nedanför:



Pressa <sup>10</sup> in och håll inne tryck samtidigt på <sup>11</sup> i 3 sekunder.

Deaktiverad: 6 °C 7 (inget ljus)

För aggregat med roterande värmväxlare kan nu temperaturen ställas med att bruka + och - knapp. Önskad temperatur regleras med hjälp av roterorn. Eftervärmningen vil INTE gå på.

PÅ: Tryck <sup>10</sup> in och håll inne tryck samtidigt på <sup>11</sup>

Aktiverad: 6 °C 7 (ett ljus)

Tryck <sup>10</sup> och <sup>11</sup> för val av önskad temperatur (se tabell under).



X					15°C
X	X				16°C
	X	X			17°C
	X	X	X		18°C
		X	X	X	19°C
		X	X		20°C
			X	X	21°C
			X	X	22°C
				X	23°C
			X	X	24°C
			X	X	25°C

■ Fabriksinstilling  
X Lysdiode aktivert

Exempel: Innställt på 20°



## Hastighetsreglering - Aggregat med EC-fläkt

### Välj hastighet 1

Tryck temperaturen till max (25°C) med temp <sup>11</sup> knapp

Tryck in knappen <sup>11</sup> och håll den inne,

och tryck samtidigt på temperaturknappen <sup>10</sup>.

Nu ska lysdioderna längst till höger och till vänster på temperaturskalan lysa.

Nu kan man med fläkt <sup>8</sup> och <sup>9</sup> ställa in 0 - 10 voltutgången

för tilluftsfläkten på hastighet 1 enligt schemat nedan.

När du är färdig med inställningen för tilluftsfläkt, tryck/håll på temperatur <sup>11</sup> och temperatur <sup>10</sup> på en gång.

Nu ska lysdioden längst till höger och de två längst till vänster lysa.

Nu kan du ställa in 0 - 10 voltutgången med temperatur <sup>8</sup> och <sup>9</sup> för frånluftsfläkten på hastighet 1.

När du är färdig med inställningen för frånluftsfläkten, tryck/håll på temperatur <sup>11</sup> och temperatur <sup>10</sup> på en gång.

Nu går den tillbaka till normalt. Justeringen är färdig på hastighet 1.

### För att justera hastighet 2 eller 3:

Välj hastighet 2 eller 3 och följ samma tillvägagångssätt som för hastighet 1. Se tabellen nedan.

Lednr	Hastighet 1 (V)	Hastighet 2 (V)	Hastighet 3 (V)
7	4,0	9,0	10,0
6	3,5	8,0	9,5
5	3,0	7,0	9,0
4	2,5	6,0	8,5
3	2,0	5,0	8,0
2	1,5	4,0	7,5
1	1,0	3,0	7,0

Exempel: När hastighet 1 är ställt till 2.5V

