

CI 50

DK Monterings-/Brugervejledning Betjeningspanel



Montering af CI 50

Styringen består af et betjeningspanel (fig. 1) og en 12 m lavvoltsledning. Styringspakken leveres sammen med aggregatet. Lavvoltsledningen skal trækkes mellem aggregatet og afbryderenheden.

Afbryderenheden er tilpasset til ELKO-montagesystem og kan monteres både indfældet i dobbelt vægboks og udenpåliggende ved hjælp af 18 mm dobbelt tillægsboks. Ved indfældet montage anbefales det at trække ledningen i 20 mm elektrikerør.

Tillægsboks Sølv Art.nr. 09381

Tillægsboks Hvid Art.nr. 09382

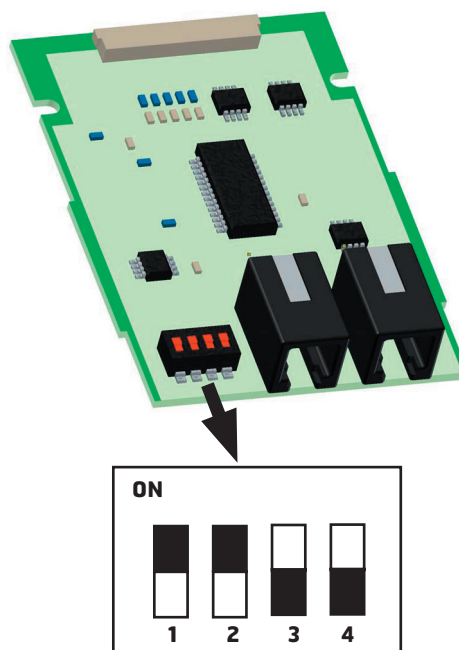
Ledningen klik-tilsluttes i en af de 2 kontakter bag på betjeningspanelet (fig. 1) samt i kontakten på oversiden af aggregatet. Det er muligt at tilslutte op til to betjeningspaneler til hvert aggregat.

 **Lavvoltsledningen skal ligge minimum 30 cm fra 230 V ledning og skal ved indfældet montage trækkes i 20 mm elektrikerør.**

 **Ved brug af flere paneler skal switch nr. 3 stilles på forskellige værdier på hvert panel.**
OFF = PANEL 1
ON = PANEL 2

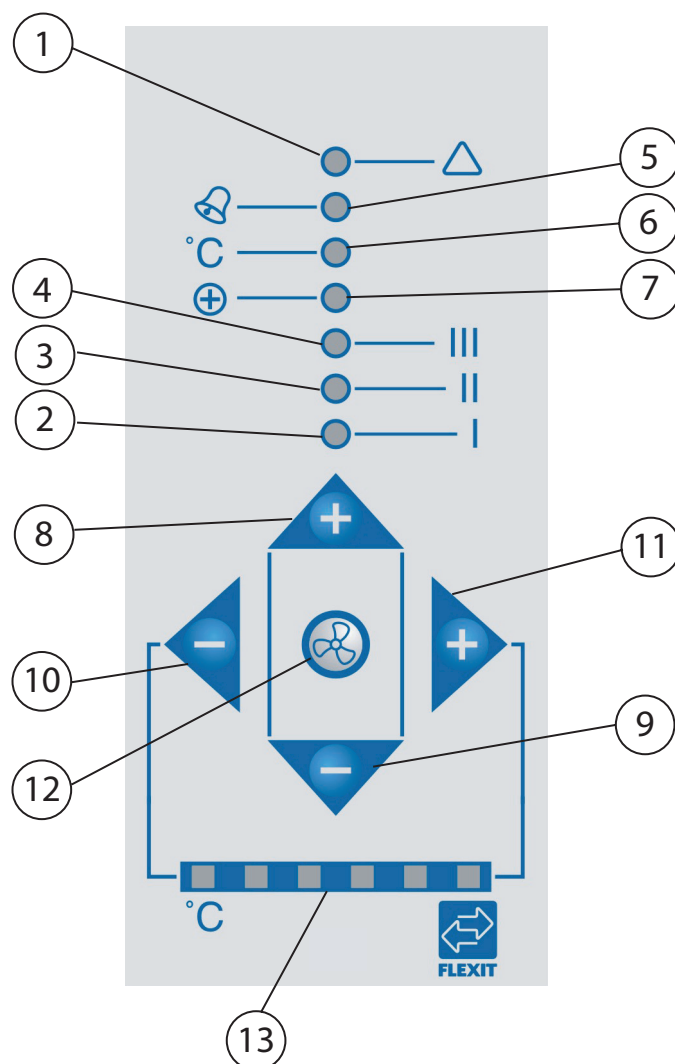


Fig. 1



Fabriksindstilling dipswitch

Paneloversigt



Pos.	Beskrivelse	Pos.	Beskrivelse
1	Indikering alarm	8	Knap øget ventilatorhastighed
2	Indikering hastighed	9	Knap reduceret ventilatorhastighed
3	Indikering hastighed	10	Knap reduceret indblæsningstemperatur
4	Indikering hastighed	11	Knap øget indblæsningstemperatur
5	Indikering filterskift	12	Knap forcering
6	Indikering eftervarme aktiv (fladen varmer)	13	Indikering indstillet temperatur (se tabel næste side)
7	Indikering eftervarme OFF/ON		

Alle referencer (tal i cirkel) i denne manual henviser til tegningen på denne side

Betjening - CI 50

Indregulering (Traforegulering)



Før lågen åbnes på luftbehandlingsaggregatet: Slå varmen fra, lad ventilatorerne køre i tre minutter, således at den varme luft transporteres bort, afbryd strømforsyningen, og vent 3 minutter, før lågerne åbnes.

Aggregatets hastighed på trin 2 (normal) skal indstilles til den spænding, der er angivet i skemaet *Dokumentation for ventilationsdata*, der følger med ventilationstegningerne fra det ansvarlige projekterende firma. Lokalisér indreguleringsafbryderen (se oversigt i aggregatvejledning). Indstil afbryderen i den ønskede position for hver ventilator. Det er muligt at vælge på afbryderen mellem fabriksindstilling, laveste indstilling (-) eller højeste indstilling (+), fig. 1. For at opnå flere reguleringsområder skal man omkoble direkte på transformeren.

TRIN 2	Standard	Undtagen: S3 R
-	120V	105V
Fabrik	150V	120V
+	170V	150V

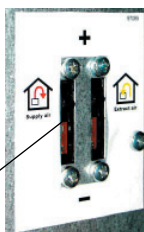


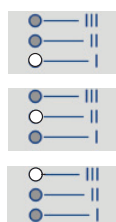
Fig. 1 Indreguleringsafbryder

Trin 1 og 3 har faste trafoindstillinger, se koblingsskema for at finde voltværdi. Disse kan også ændres ved at koble om, men kun direkte på transformatoren.

Aggregatet styres fra et separat monteret betjeningspanel - CI 50.

Afhængigt af driftssituationen stilles ventilatorhastigheden på det ønskede niveau.

- Trin 1: Bruges, når der er behov for mindre ventilation end normalt.
- Trin 2: Normal driftsventilation. Denne indstilling anvendes til daglig.
- Trin 3: Bruges, når der er behov for øget ventilation i vådrum eller i hele lokalet.



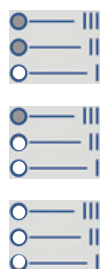
Bruges under og et stykke tid efter f.eks. brusebad og tørring af tøj for at undgå kondens i kanalerne.

Forcing af ventilation

Tryk = 30 minutter

Tryk = 60 minutter

Tryk = 90 minutter



Efter et par sekunder går lamperne tilbage til normal visning, og en blinkende lampe viser, hvilken hastighed aggregatet havde før forcing. Aggregatet returnerer til denne hastighed, når forcingen er afsluttet: Ved forcing står aggregatet på trin 3.

Tryk for at deaktivere.

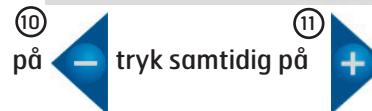
Eftervarme FRA/TIL

FRA:

Tryk gentagne gange for at komme til billedet nedenfor:



Tryk vedvarende på i 3 sekunder..



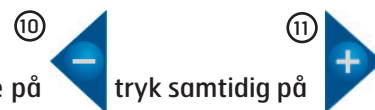
Deaktiveret: (intet lys)



For aggregater med roterende varmegenvindingsenhed kan temperaturen nu indstilles ved at bruge + og - knapperne. Den ønskede temperatur vil så blive reguleret ved hjælp af rotoren. Eftervarmen vil IKKE blive tilsluttet.

TIL:

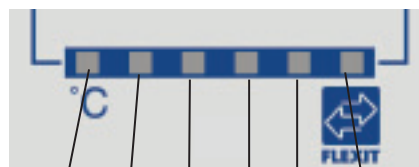
Tryk vedvarende på



Aktiveret: (et lys)



Tryk på og for valg af ønsket temperatur (se tabel nedenfor).



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


Fabriksindstilling
X Lysdiode aktiveret

Eksempel: Indstillet på 20°



Indregulering - Aggregat med EC-ventilatorer

Vælg hastighed 1

Tryk temperaturen til maks. (25°C) med temp knap  ¹¹



Tryk på knappen  ¹¹ og hold den inde,

tryk så samtidig på temperaturknappen  ¹⁰.


Nu skal lysdioderne længst til højre og til venstre på temperaturskalaen lyse.


Nu kan man med ventilatorknap  ⁸ og  ⁹ indstille 0 - 10 V-udgangen

for indblæsningsventilatoren på hastighed 1, jf. skemaet nedenfor.

Når du er færdig med indstillingen for indblæsningsventilatoren (M1), tryk vedvarende på temperaturknap  ¹¹ og temperaturknap  ¹⁰ samtidig.

Nu skal lysdioden længst til højre og de 2 længst til venstre lyse.

Nu kan du indstille 0 - 10 V-udgangen med temperaturknap  ⁸ og  ⁹ for udsugningsventilatoren på hastighed 1.

Når du er færdig med indstillingen for udsugningsventilatoren (M2), tryk vedvarende på temperaturknap  ¹¹ og temperaturknap  ¹⁰ samtidig.

Nu går den tilbage til normal.

Justeringen er udført for hastighed 1.

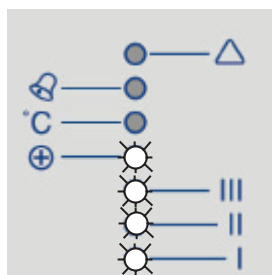
For at justere hastighed 2 eller 3:

Vælg hastighed 2 eller 3 og følg samme fremgangsmåde som for hastighed 1.

Se tabellen nedenfor.

LED nr.	Hastighed 1 (V)	Hastighed 2 (V)	Hastighed 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

Eksempel: Når hastighed 1 er indstillet til 2,5 V



Ballerup

Hovedkontor/produktion/salg/lager
Energivej 3-7
2750 Ballerup
Fax: 4453 1051

Vejle

Salg/lager
Sadelmagervej 15
7100 Vejle
Fax: 7583 9525

Aabenraa

Produktion/salg/lager
Kathale 41
6200 Aabenraa
Fax: 7463 1096

ØLAND A/S

www.oeland.dk

Energivej 3-7, 2750 Ballerup, Tlf. 7020 1911, Fax: 4453 1051