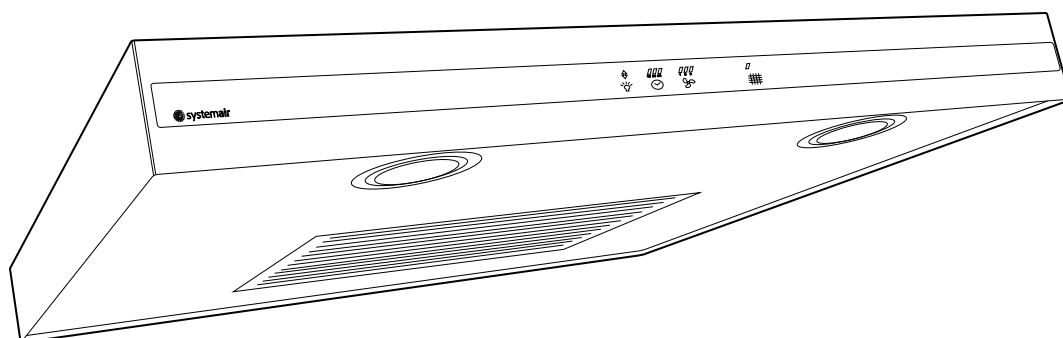


Systemair Designkåpa (EC)



SE Installationsinstruktion

Innehåll

1 Varning	1
2 Installation	1
3 Montering	1
4 Elanslutning.....	1
5 Skötsel	2
6 Tekniska data	2
7 Kontrollpanel	3
7.1 Funktioner.....	3
7.2 Programmering	4
8 Injustering	5

1 Varning

Fara

- Säkerställ att spänningsmatningen är bruten innan underhålls- eller elarbete utförs!
- Alla elektriska anslutningar måste göras av en behörig montör och vara i enlighet med lokala regler och föreskrifter.

2 Installation

Spiskåpan är anpassad för montage under överskåp eller kryddhylla och för sammankoppling med Systemairs ventilationsaggregat.

Installation och evakuering av luft ska utföras i enlighet med regler och föreskrifter från berörd myndighet (Boverket).

3 Montering

Spiskåpan skruvas fast med fyra skruvar i aggregatet.

4 Elanslutning

Spiskåpan är internt färdigkopplad och levereras med snabbkopplingar för anslutning till Systemairs ventilationsaggregat. Fäst kablar mellan spiskåpa och aggregat bakom plåtflikarna i spiskåpan, se figur 1 efter anslutning, för att förhindra fastklämning. För mer information om elektrisk installation, se monteringsanvisning för ventilationsaggregatet.

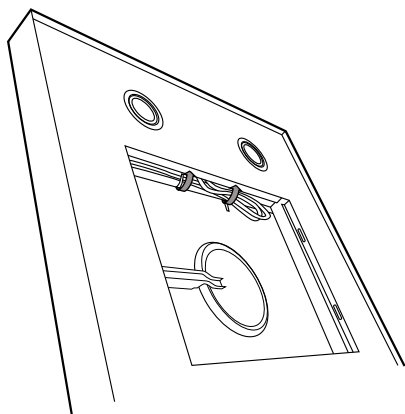


Fig. 1 Fastsättning av kablar

5 Skötsel

Spiskåpan torkas av med fuktig trasa och diskmedel. Rostfria modeller kan efterbehandlas med SteelRen eller liknande. Fettfiltret, ett så kallat labyrintfilter, diskas minst en gång i månaden vid normal användning. Lägg filtret i blöt med diskmedel och skura med diskborste. Filtret kan även maskindiskas, observera dock att vissa maskindiskmedel missfärgar stålet.

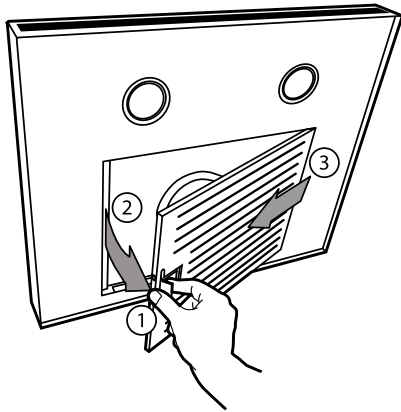


Fig. 2 Byte av filter

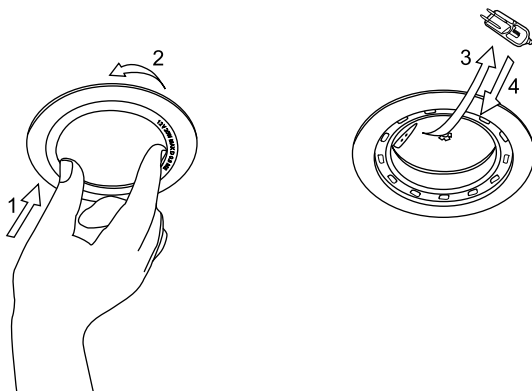


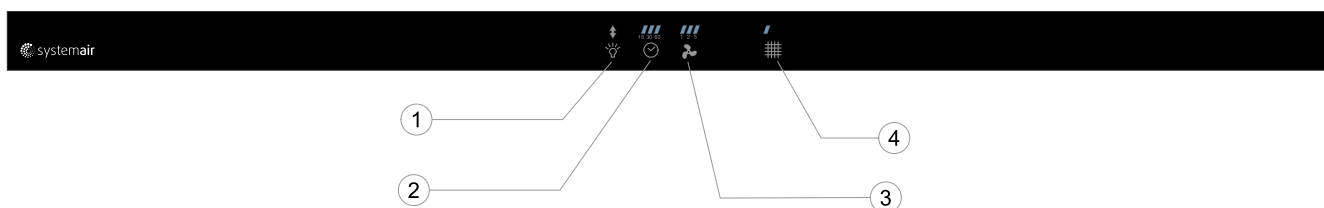
Fig. 3 Byte av halogenlampa

6 Tekniska data

Spänning	230 V, 50 Hz
Belysning	Halogen 2 x 20 W, sockel G4
Säkring	Max 10 A

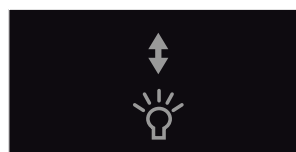
7 Kontrollpanel

7.1 Funktioner



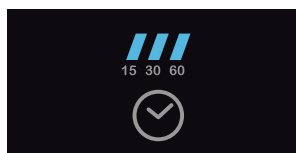
1 Belysning

Tänder och släcker belysningen. Om knappen hålls intryckt när belysningen är på ändras ljusstyrkan kontinuerligt tills knappen släpps.



2 Spjäll

Öppnar spjäll. Lysdioder visar återstående tid tills spjället stängs. Upprepad tryckning ökar till nästa tidsintervall. Om lysdioden för 60 min. lyser och knappen trycks in stängs spjället omedelbart.



3 Fläkthastighet

Val av fläkthastighet. Lägsta hastighet är alltid 1. Första tryckning ökar hastigheten till 2 och andra tryckning till hastighet 3. Vid tryckning när hastighet 3 är vald återgår fläkten till hastighet 1.



4 Filtervakt

Tänds efter 6 månader för att påminna om rengöring av fettfilter. Återställs genom att hålla in knappen Spjäll i 5 sekunder.



7.2 Programmering

Programmering av fläkthastighet

1

Välj först vilken hastighet som skall programmeras 1, 2 eller 3.

2

Håll därefter knapparna för både *Belysning* och *Fläkthastighet* intryckta i ca 5 sekunder. Lamporna tänds som indikering på att programmeringen är aktiverad. Lampan för filtervakt är tänd under hela programmeringen. Öka och minska hastighet till önskat värde.

3

När önskat värde har erhållits hålls knapparna för både *Belysning* och *Fläkthastighet* åter intryckta i ca 1 sekund. När knapparna släpps startar systemet om och fläkten återgår till grundläge 1.

Fläkthastighet skall aldrig programmeras under 30 % = 3 V.

Vid lägre spänning stannar EC motorn.

<p>I programmeringsläge ökar vald funktion när knappen <i>Belysning</i> trycks in upprepade gånger.</p> <p>I programmeringsläge minskar vald funktion när knappen <i>Fläkthastighet</i> trycks in upprepade gånger. Vid programmering av fläkthastigheter visas utspänning i % genom att lysdioderna blinkar.</p>	<p>15 visar 100-tal</p> <p>30 visar 10-tal</p> <p>60 visar 1-tal</p> <p>Visningen följer den hastighet som programmerats.</p> <p>Visningen upprepas om och om igen och det är bra att räkna antal blink och addera resultatet. 100 = 10 V.</p>
---	--

8 Injustering

Forceringsventilation

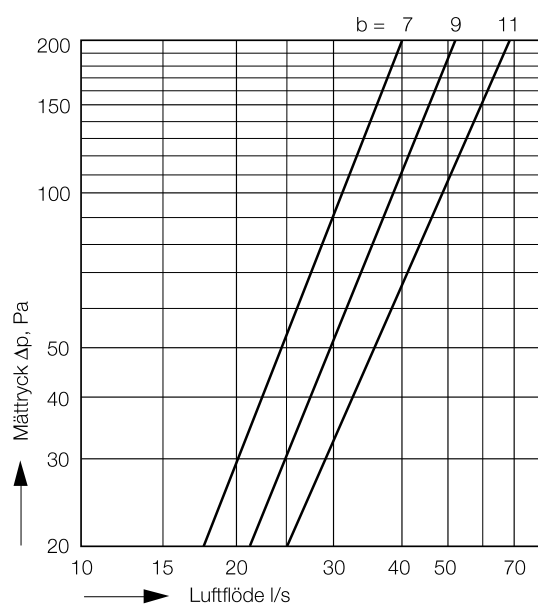


Fig. 4

Diagram för injustering av forceringsflödet: "b" i överkant på bilden hänvisar till inställningen på spjället (figur 5).

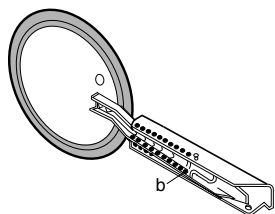


Fig. 5

Tag bort fettfiltret för åtkomst av spjället. Justera spjället till önskat läge genom att lossa och flytta fjädern.

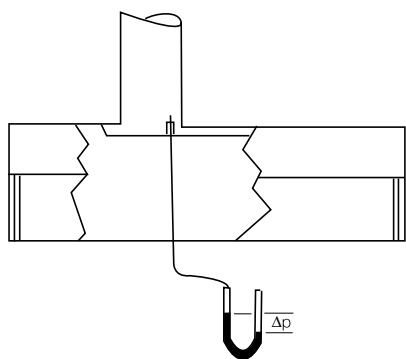


Fig. 6

Tryckfallsmätning utförs via spjällets mätuttag. Läs av trycket och se diagram (figur 4) för flöde.

Systemair AB förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande vidta ändringar och förbättringar av innehållet i denna handbok.



Systemair AB
Industrivägen 3
739 30 Skinnskatteberg

Tel 0222 440 00

Fax 0222 440 99

www.systemair.com