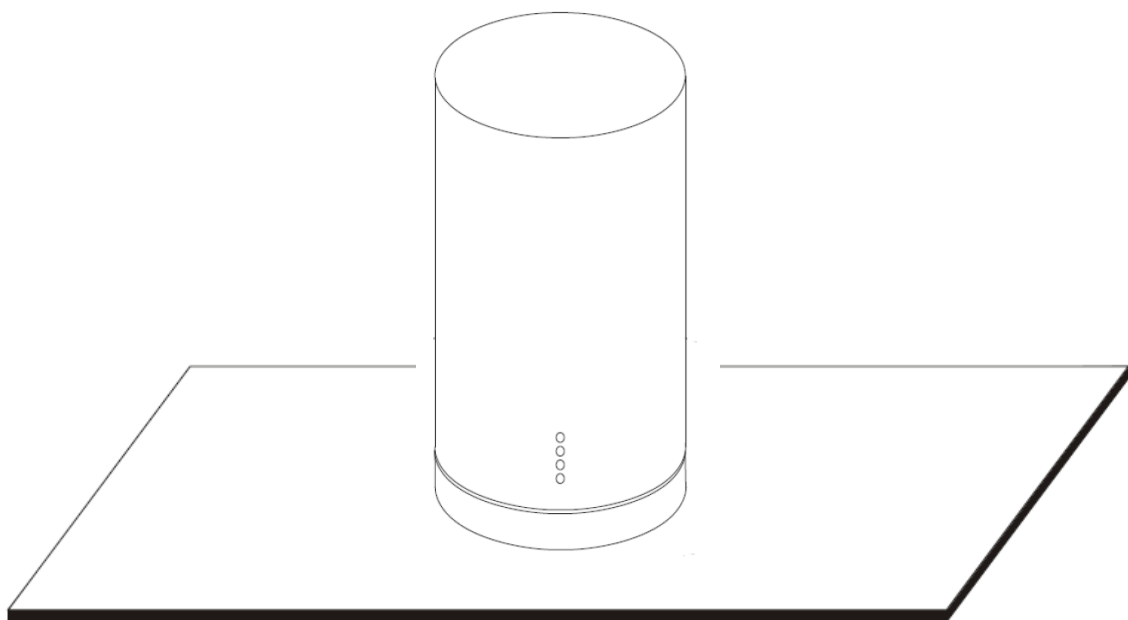


# Bruksanvisning

LF97AA90 – FLÄKTKÅPA





## Läs denna bruksanvisning

Bästa kund,

- Läs igenom anvisningarna noggrant innan du använder fläktkåpan för första gången. Det kommer hjälpa dig att använda och underhålla den på ett korrekt sätt.
- Spara anvisningarna för senare bruk.
- Låt anvisningarna följa med till eventuellt nya ägare av fläktkåpan.

Denna bruksanvisning innehåller avsnitt om säkerhetsanvisningar bruksanvisningar, installationsanvisningar, felsökningstips m.m.



## Innan du ringer efter service

- Gå igenom avsnittet om felsökningstips med möjliga fel, det kan hjälpa dig att själv lösa några av de vanligaste problemen.
- Om du inte själv kan lösa problemet, kontakta en auktoriserad servicetekniker för hjälp.



### OBS:

- Då en ständig utveckling och uppdatering av produkten pågår, kan tillverkaren göra ändringar utan föregående meddelande.
- Om du tappat bort bruksanvisningen eller inte har den senaste versionen, kan du beställa en ny från tillverkaren eller ansvarig leverantör.

<b>1. Viktig säkerhetsinformation</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Miljöskydd</b> .....	<b>5</b>
2.1 Energibesparing .....	5
2.2 Bortskaffande säkerhetsföreskrifter .....	5
<b>3. Installation</b> .....	<b>6</b>
<b>4. Användning av fläktkåpan</b> .....	<b>10</b>
<b>5. Underhåll och skötsel</b> .....	<b>10</b>
5.1 Rengöring .....	10
5.2 Montering av fettfilter .....	11
5.3 Byte av glödlampa .....	12
<b>6. Felsökningstips</b> .....	<b>14</b>
6.1 Innan du ringer efter service .....	14
6.2 Felsökningstips .....	14

# 1. VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION



## Varning!

Vid användning av flätkåpan, följ nedanstående föreskrifter:



### Gör ALDRIG såhär:

- Använd inte flätkåpan utan fettfilter eller om filtren är alltför feta.
- Installera inte flätkåpan ovanför en spis med en högt placerad grill.
- Lämna inte stekpannor obevakade under användning, eftersom överhettade fetter och oljor kan ta eld.
- Lämna aldrig öppna flammor under flätkåpan.
- Använd inte flätkåpan om den är skadad.
- **WARNING:** Brandrisk: lagra inte föremål på matlagningsytorna.
- Flambera inte under flätkåpan.
- Försök ALDRIG att släcka en eld med vatten, utan stäng av apparaten och täck sedan flammorna, t.ex. med ett lock eller en brandfilt.
- **OBS!** Vissa delar kan bli heta när de används med köksredskap.
- Underskrid aldrig minsta avstånd mellan spishällen och den lägsta delen av flätkåpan. (När flätkåpan är placerad ovanför en gasspis ska detta avstånd vara minst 75 cm).
- Använd aldrig ångtvätt.
- Luftens får inte ledas ut i samma kanal som används för apparater som förbränner gasol eller andra bränslen.



### Gör ALLTID såhär:

- **Viktigt!** Stäng alltid av huvudströmbrytaren under installation och underhåll, t.ex. vid byte av glödlampa.
- Flätkåpan ska installeras enligt monteringsanvisningarna och alla medföljande mått.
- Allt installationsarbete måste utföras av behörig person eller kvalificerad elektriker.
- Var försiktig med förvaring och kassering av förpackningsmaterialet. Barn kan kvävas eller skadas.
- Var uppmärksam på de skarpa kanterna på flätkåpan insida, speciellt vid installation och rengöring.
- Minsta avståndet mellan flätkåpan lägsta del till spishällen ska vara:  
Gasspis: 75 cm  
Elspis: 65 cm  
Kol- eller oljespis: 75 cm
- Se till att luftkanalen inte har några krökar skarpare än 90 grader eftersom det kommer att minska flätkåpan effektivitet.
- **Varning:** Om du inte installerar skruvarna eller fästordningen enligt dessa anvisningar kan det leda till elektriska olyckor.
- **Varning:** Koppla alltid ifrån all strömtillförsel innan hantering av kopplingar.



## Gör ALLTID såhär:

- Lägg alltid lock på kastruller och kokkärl när du lagar mat på en gasspis.
- Vid utsugsläge avlägsnas luft i rummet genom flätkåpan. Se till att lämpliga ventilationsåtgärder följs. Flätkåpan avlägsnar lukt från rummet men inte ånga.
- Flätkåpan är endast avsedd för hushållsbruk.



- Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicetekniker eller motsvarande kvalificerade personer för att undvika fara.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om användningen av apparaten på ett säkert sätt och förstår de faror som kan uppstå. Barn får inte leka med apparaten.  
Rengöring och underhåll ska inte göras av barn utan tillsyn.



## Gör ALLTID såhär:

- **Varning!** Apparaten och dess tillgängliga delar kan bli heta under drift. Var försiktig så att du undviker kontakt med värmeelementen. Barn under 8 år bör hållas utom räckhåll om de inte är under ständig uppsikt.
- Det ska finnas tillräcklig ventilation i rummet när flätkåpan används samtidigt med apparater som förbränner gas eller andra bränslen.
- Brandrisk finns om rengöring inte utförs enligt anvisningarna.
- Föreskrifter om utsläpp av luft måste uppfyllas.
- Rengör apparaten regelbundet genom att följa instruktionerna i kapitlet "Underhåll och skötsel".
- Av säkerhetsskäl skall endast samma storlek på fäst- eller monteringskruv användas som rekommenderas i denna bruksanvisning.
- Detaljer om rengöring och intervall finns i avsnittet om "Underhåll och skötsel" i bruksanvisningen.
- När flätkåpan är i drift samtidigt med apparater som försörjs med annan energi än el, får det negativa trycket i rummet inte överstiga 4 Pa (4 x 10<sup>-5</sup> bar).

## 2. MILJÖSKYDD

### 2.1 Energibesparing

Information om hur man reducerar den totala miljöpåverkan (t ex energianvändning) i matlagningsprocessen:

- (1) Montera fläktkåpan på rätt plats där det finns effektiv ventilation.
- (2) Rengör fläktkåpan regelbundet för att inte blockera luftvägen.
- (3) Kom ihåg att stänga av fläktkåpans belysning efter matlagning.
- (4) Kom ihåg att stänga av fläkten efter matlagning.

### 2.2 Bortskaffande av förpackningsmaterial/apparat

- Allt förpackningsmaterial kan återvinnas. Pappförpackningar är tillverkade av returpapper.
- Produkter märkta med överkryssade soptunnor klassas som elektrisk och elektronisk utrustning. Den överkryssade soptunnan anger att det är avfall från elektriska och elektroniska produkter och ska inte slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan måste samlas in separat för att återvinnas eller demonteras för att minimera miljöpåverkan. Elektriska och elektroniska produkter är potentiellt farliga för miljön och människors hälsa på grund av förekomsten av farliga ämnen.
- För bortskaffning av förpackning och/eller apparat, uppsök alltid en återvinningsstation. Skär av elkabeln på apparaten efter att den är bortkopplad från elnätet.



**WARNING! Förpackningsmaterial kan vara farligt för barn!**

Genom att säkerställa att produkten bortskaffas på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa, som annars kan orsakas av olämplig avfallshantering av denna produkt.

För detta ändamål har alla kommuner inrättat insamlingsplatser, där avfall från elektriska och elektroniska produkter gratis kan avlämnas på återvinnings- eller andra insamlingsplatser. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta din kommun och din sophämtningstjänst.

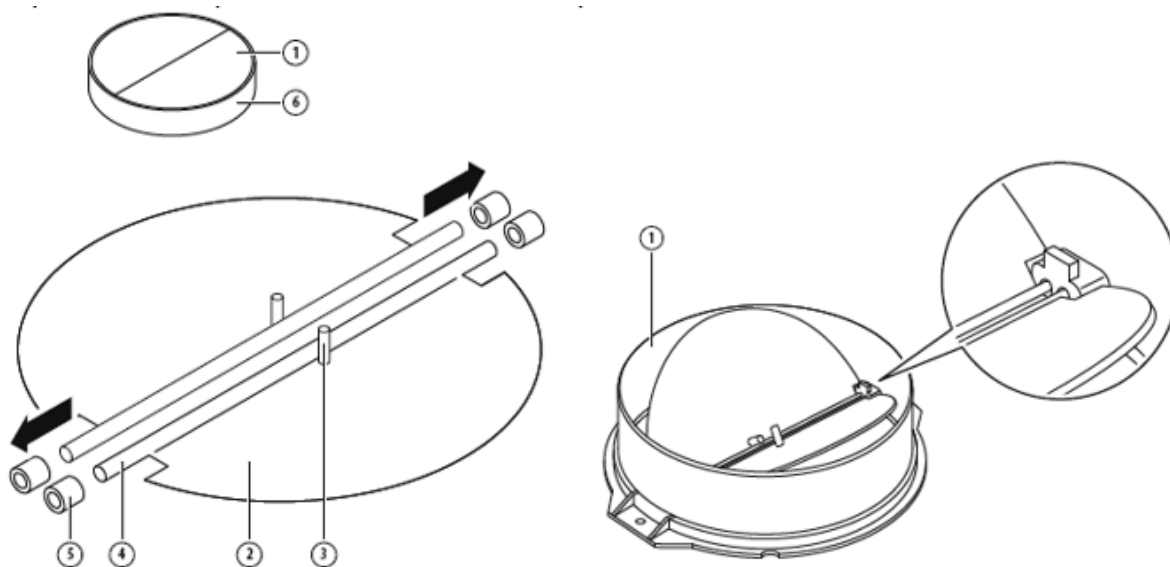
## 3. INSTALLATION

### MONTERING AV KALLRASSKYDD

Om fläktkåpan inte har ett monterat kallrasskydd (1), ska halvorna monteras på kåpans bas. Bilderna visar bara ett exempel på hur man monterar kallrasskyddet, uttaget kan vara olika beroende på olika modeller och konfiguration.

För att montera kallrasskyddet (1):

- montera de två halvorna (2) på kåpans bas (6)
- ett stift (3) ska vara riktat uppåt
- axeln (4) ska föras in i hålen (5) på stommen
- upprepa samma procedur för den andra halvan



### MONTERING AV GLASET

1. Ta ut skorstenen från förpackningen och ställ den upp och ned. Lossa filtrets vred moturs, ta sedan ut filtret enligt bild 1.
2. Använd skruvmejsel för att lossa skruvarna från den lilla cylindern och kopplingsdosan. Se bild 2.



Bild 1



Bild 2

3. Öppna kopplingsdosan och koppla ur hela lampkabeln, ta sedan ut de små cylinderdelarna. Se bild 3.

4. Placera glaset på den stora cylinderns kopplingspanel, kontrollera att de två hålen på glaset passar perfekt mot de två hålen på kopplingspanelen. Se bild 4.



Bild 3

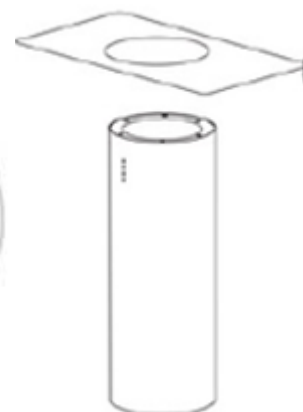


Bild 4

5. Återställ. Se till att de fyra skårorna på den lilla cylindern ligger mot de fyra piggarna på kopplingsspolen och placera den sedan på glaset. Fäst skruvarna igen. Anslut lampkabeln som du lossat tidigare och dölj den i kopplingsdosan, dra åt de två skruvarna för att låsa locket. Täck slutligen med filtret och lås det. Se bild 5, 6 och 7.



Bild 5

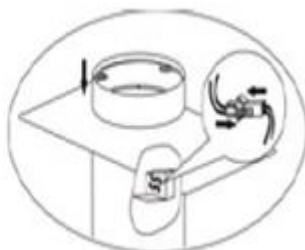


Bild 6

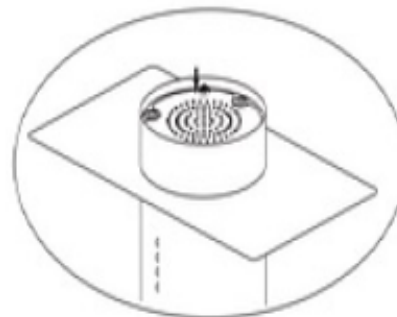
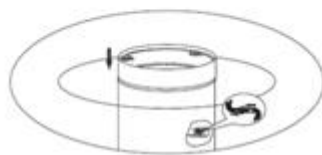
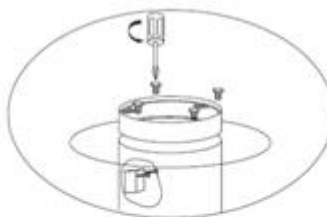


Bild 7

Kvadratisk glas

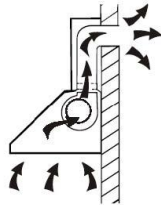


Runt glas

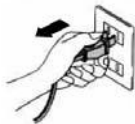


## ANSLUTNING AV FLÄKTKÅPAN

Om du har en luftkanal till utsidan kan din fläktkåpa anslutas enligt bilden nedan med hjälp av en extraktionskanal (emalj, aluminium, flexibelt rör eller brännbart material med en innerdiameter på 150 mm).



1. Stäng av fläktkåpan och dra ut kontakten från eluttaget före installation.



2. Fläktkåpan ska placeras på ett avstånd av 65 - 75 cm ovanför kokplattan för bästa effekt.

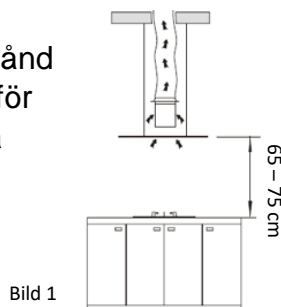


Bild 1

3. För säkerhets skull bör taket klara av en vikt på minst 120 kg och tjockleken ska vara mer än 30 mm. Borra ett hål med  $\text{Ø}170\text{mm}$  i taket, se bild 2.

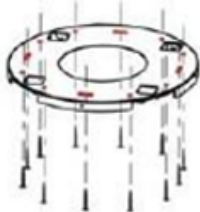


Bild 2

4. Borra 9 hål i taket enligt upphängningsanordningen (se bild 2).

Använd 9 st ST6\*40mm stora platta skruvar för att fästa upphängningsanordningen i taket (om det är ett betongtak, använd 8 st expanderskruvar för installation).

5. Se bild 3, enligt dimensionen i bild 1 och beräkna längden på järnfästet. Använd 9 st M4 \* 10 skruvar och M4-mutter med packning för att fixa förstärkningsplattan och en annan vinkeljárn (överlappslängden på vinkeljárn kan inte understiga 100MM). Samtidigt använder du 9 st M4 \* 10 skruvar och M4 muttrar ansluta till vinkelbeslag och vinkeljárn.

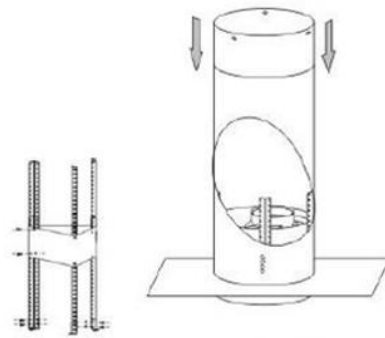


Bild 3

6. Använd 6 st. ST4\*10 för att fixera det vinklade jærnet med vinkeln på kåpan och montera sedan yttre skorstenen, se bild 4.

7. Montera expansionsröret, se bild 5. Observera att expansionsröret inte ingår i produkten.

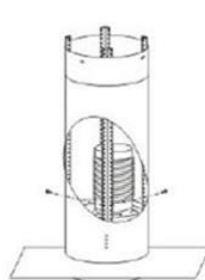


Bild 4

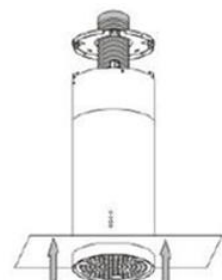


Bild 5



**8.** Led den ena sidan av expansionsröret ut ur rummet genom det förborrade 170mm runda hålet i taket, samtidigt som du håller upp kåpan. Se bild 6.

**9.** Använd 6 st M4\*10 skruvar och M4 packning, fäst hela kåpan på upphängningsanordningen, se bild 7.

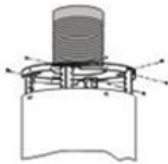


Bild 6



Bild 7

**10.** Dra upp den inre skorstenen. Använd 3 st ST3 \* 8 skruv för att fästa insidan av skorstenen på upphängningen, se bild 8.

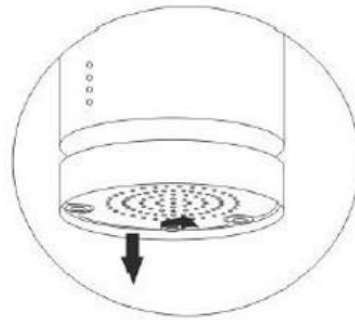


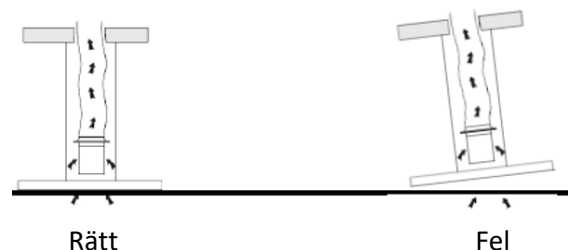
Bild 8

## TIPS FÖR INSTALLATION AV LUFTKANAL

Följande regler måste följas noggrant för att få optimal luftutvinning:

- Håll expansionsröret kort och rakt.
- Minska inte storleken eller begränsa expansionsröret.
- När du använder expansionsrör, installera alltid röret spänt åtdraget för att minimera tryckförlusten.
- Underlåtenhet att följa dessa grundläggande instruktioner minskar prestandan och ökar ljudnivåerna på fläktkåpan.
- Installationsarbeten måste utföras av en behörig elektriker eller kvalificerad person.
- Anslut inte kanalsystemet på kåpan till något befintligt ventilationssystem som används för annan apparat, t.ex. värmeledning, gasrör, varmvindsrör.

- Vinkeln för böjningen på expansionsröret bör inte vara mindre än 120°. Röret måste riktas horisontellt, alternativt röret går upp från startläget och leds till en yttervägg.
- Efter installationen, kontrollera att spishällen är i jämn nivå för att undvika fettuppsamling.
- Se till att expansionsröret som valts för installation uppfyller gällande standarder och är brandsäkert.

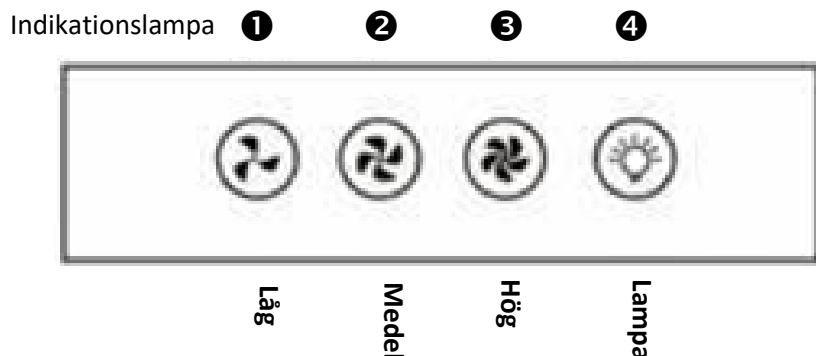


### Varning!

- Använd av säkerhetsskäl endast samma storlek på fäst- eller monteringskrav som rekommenderas i denna bruksanvisning.
- Underlåtenhet att installera skruvarna eller fästordningen enligt dessa instruktioner kan leda till elektriska faror.

## 4. ANVÄNDNING AV FLÄKTKÅPAN

### Elektroniska knappar



1. Tryck på knappen "**Låg**", och den inre indikatorlampan börjar lysa (1). Motorn går på låg hastighet. Tryck på knappen igen för att stänga av fläkten.
2. Tryck på knappen "**Medel**", och den inre indikatorlampan börjar lysa (2). Motorn går på medelhastighet. Tryck på knappen igen för att stänga av fläkten.
3. Tryck på knappen "**Hög**", och den inre indikatorlampan börjar lysa (3). Motorn går på hög hastighet. Tryck på knappen igen för att stänga av fläkten.
4. Tryck på knappen "**Lampa**", och båda lamporna börjar lysa. Tryck på knappen igen för att släcka lamporna.

## 5. UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

### 5.1 Rengöring

#### Varning:

- Innan underhåll eller rengöring utförs ska flätkåpan kopplas från huvudströmmen. Se till att den är avstängd vid vägguttaget och att kontakten är urkopplad.
- Externa ytor är känsliga för repor och skav. Följ därför rengöringsanvisningarna så att bästa möjliga resultat uppnås utan skador.



#### ALLMÄNT

Rengöring och underhåll bör utföras när enheten är sval, speciellt vid rengöring. Undvik att lämna alkaliska eller sura substanser (citronsaft, ättika etc.) på ytorna.

## ROSTFRITT STÅL

Det rostfria stålet behöver rengöras regelbundet (ungefär 1 ggn/vecka) för att säkerställa en lång livslängd. Torka av med en ren mjuk trasa. Rengöringsmedel speciellt framtaget för rostfritt stål kan användas.

**OBS!**

Se till att torkningen görs längs med den rostfria fiberriktningen för att förhindra att oönskade mönster uppstår.

## KONTROLLPANELENS YTA

Kontrollpanelen kan rengöras med varmt tvålatten och en väl urvriden ren trasa. Använd en torr, mjuk trasa för att avlägsna eventuell överskottsfuktighet som blivit kvar efter rengöring.

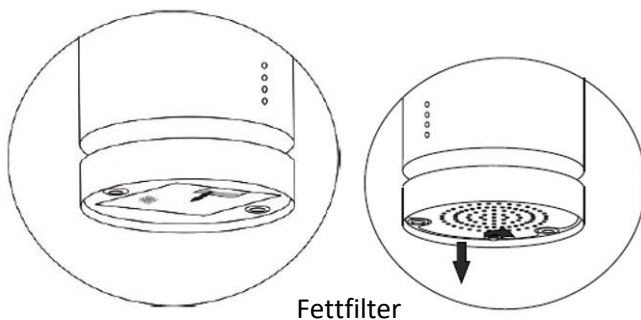
### **Viktigt!**

Använd neutrala rengöringsmedel och undvik att använda starka rengöringskemikalier /rengöringsmedel eller produkter som innehåller slipmedel, eftersom detta påverkar apparatens utseende och eventuellt avlägsnar tryckt information på kontrollpanelen vilket i sin tur gör garantin ogiltig.

## FETTFILTER

Fettfiltren kan rengöras för hand. Blötlägg dem i ca 3 minuter i vatten med ett fettlösande tvättmedel och borsta försiktigt med en mjuk borste. Använd inte för mycket tryck för att undvika att det blir skadat. (Låt det torka naturligt, ej i direkt solljus).

Filtret ska tvättas separat från porslin och köksredskap. Använd inte spolglans.



## 5.2 Montering av fettfilter

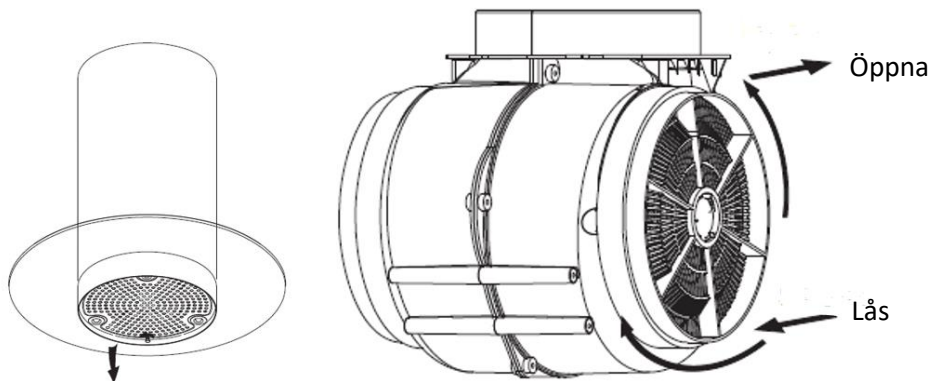
Följ nedanstående fyra steg för att installera filter;

- Vinkla in filtret i spåren på baksidan av kåpan.
- Tryck på knappen på filtrets handtag.
- Släpp handtaget när filtret passats in i rätt läge.
- Repetera ovanstående för att installera alla filter.

## KOLFILTER-ingår ej i produkten

Aktivt kolfilter kan användas för att reducera lukt. Normalt ska filter med aktivt kol bytas efter tre eller sex månader beroende på matlagning. se nedan hur du monterar aktivt kolfilter.

1. Tag bort filtren enligt bilden nedan.
2. Kolfiltren placeras på båda sidor av motorn. Vrid kolfiltren motsols tills de lossar.
3. Gör på omvänt sätt för att montera kolfiltren.



### OBS!

- Se till att filtret är ordentligt låst. Annars kan det lossna och orsaka skador.
- Vid användning av aktivt kolfilter blir sugkraften lägre.

## 5.3 Byte av glödlampa



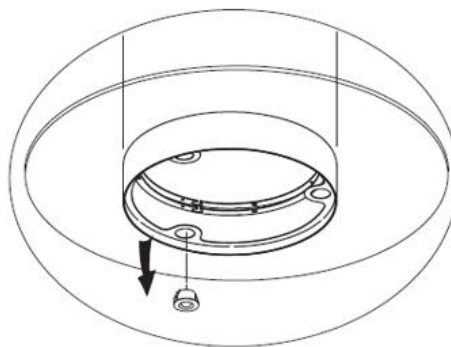
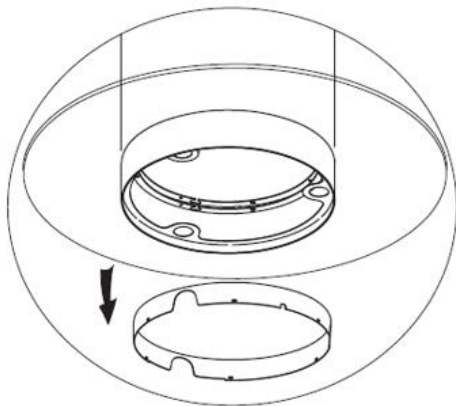
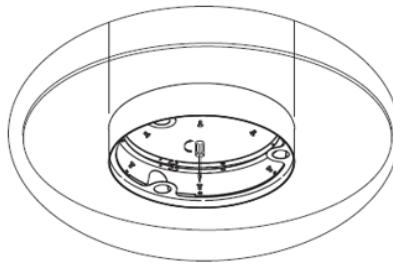
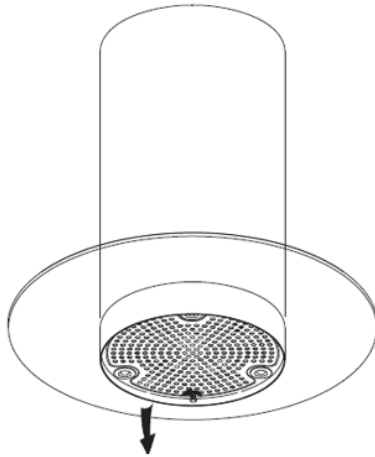
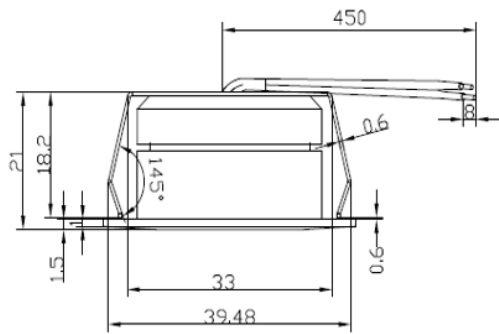
### Viktigt!

- Lampan ska bytas ut av tillverkaren, dess servicetekniker eller av liknande kvalificerade personer.
- Slå alltid av strömförsörjningen innan du utför några åtgärder på apparaten. Vid hantering av glödlampa, se till att den svalnat helt innan den kommer i kontakt med händerna.
- Håll glödlampan med en trasa eller handskar så att händerna/fingrarna inte kommer i direkt kontakt med glödlampan eftersom beläggningar av svett eller fett kan minska dess livslängd.

### LED-belysning – byte av lampa

- Stäng först av enheten och dra ut kontakten.
- Vrid skyddet motsols, se bild nedan. Lossa skruven på det rostfria anti-fettfiltret och ta bort det.
- Koppla ur kontakten från LED-lampan och byt ut den mot en lampa av samma typ och märkning. Sätt i kontakten i den nya lampan. Se bild nedan.

- ILCOS D-kod för denna lampa är: DSR-1-S-41.
- LED-moduler - rund lampa
- Max effekt: 1 W
- Spänning: AC 220-240V
- Mått:



## 6. Felsökningstips

### 6.1 Innan du ringer efter service

Läs igenom tabellen nedan, det kan hjälpa dig att slippa ringa efter service.

### 6.2 Felsökningstips

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
<b>Lampan är påslagen, men motorn arbetar inte</b>	Fläkten är ej påslagen.	Välj ett fläktläge.
	Fläkten fungerar inte.	Kontakta Service Center.
	Motorn fungerar inte.	Kontakta Service Center.
<b>Varken lampa eller motor fungerar</b>	Det har gått en säkring.	Byt ut säkringen.
	Elkontakten är ej inkopplad eller sitter ej ordentligt.	Sätt i kontakten korrekt och slå på strömbrytaren.
<b>Oljeläckage</b>	Envägsventilen och luftventilationens ingång är inte tätt förseglade.	Tag bort envägsventilen och försegla med tätningsmedel.
	Läckage från anslutningen av skorsten och kåpa	Tag ned kåpan och täta.
<b>Belysningen fungerar inte</b>	Trasig glödlampa.	Byt glödlampa enligt anvisningarna i denna manual.
<b>Otillräckligt utsug</b>	Avståndet mellan spishällen och flätkåpan är för långt.	Montera flätkåpan med korrekt avstånd enligt manualen.
<b>Flätkåpan lutar</b>	Fästskruven är inte tillräckligt åtdragen.	Dra åt hängskruven och se till att den är horisontell.



#### **OBSERVERA:**

Alla elektriska reparationer på denna apparat måste överensstämma med lokala, statliga och federala lagar. Vänligen kontakta servicecentret om du är osäker innan du utför något av ovanstående. Koppla alltid av enheten från strömkällan när du öppnar enheten.

# Bruksanvisning

LF97AA90– SPISFLÄKT



## SERVICE?

### Kontakta oss

Vi har service i hela landet.  
Gå in på [www.ocsab.se](http://www.ocsab.se)  
eller ring 0479-130 48.  
E-post: [info@ocsab.se](mailto:info@ocsab.se)

### Uppge:

- Maskintyp
- Serienummer
- Inköpsdatum
- Problembeskrivning
- Namn, adress och telefonnummer