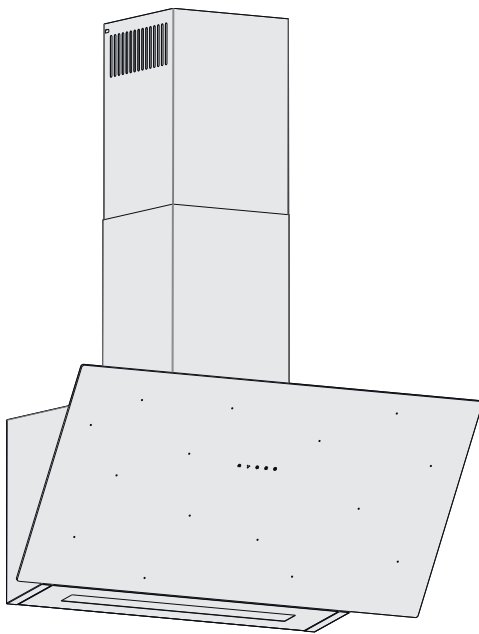


Bruksanvisning fläkt



SM3475-60 SR - HV STAR
SM3475-80 SR - HV STAR
SM3475-90 SR - HV STAR

TILLVERKARE

Merzifon OSB AMASYA, Silverline

IMPORTER

Jilmas Group Nordic ApS Eli Christensens Vej 90,
7430 Ikast Denmark

Telefon: +46 730-805400

e-mail: info@silverlinevitvaror.se

www.silverlinevitvaror.se

© SILVERLINE

Innehållsförteckning

1	Översikt över produkten	4
2	Teknisk ritning	5
3	VARNINGAR OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	8
4	LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING	10
5	UTSUG UT TILL DET FRIA ELLER KOLFILTER.....	13
	5.1 Användning med utsug	13
6	Byte av kolfilter	14
7	Rengöring och underhåll	15
8	Paketets innehåll	17
9	Montering/installation av produkten.....	18
	9.1 Höjd (rekommenderad)	18
10	Montering av fläkten	20
11	Potentialfritt relä	25
12	Hur man använder produkten	26
13	Goda råd	30
14	Byte av lampa	31
15	Service, felmeddelanden och åtgärder.....	32
	15.1 Teknisk tabell	36

1 Översikt över produkten

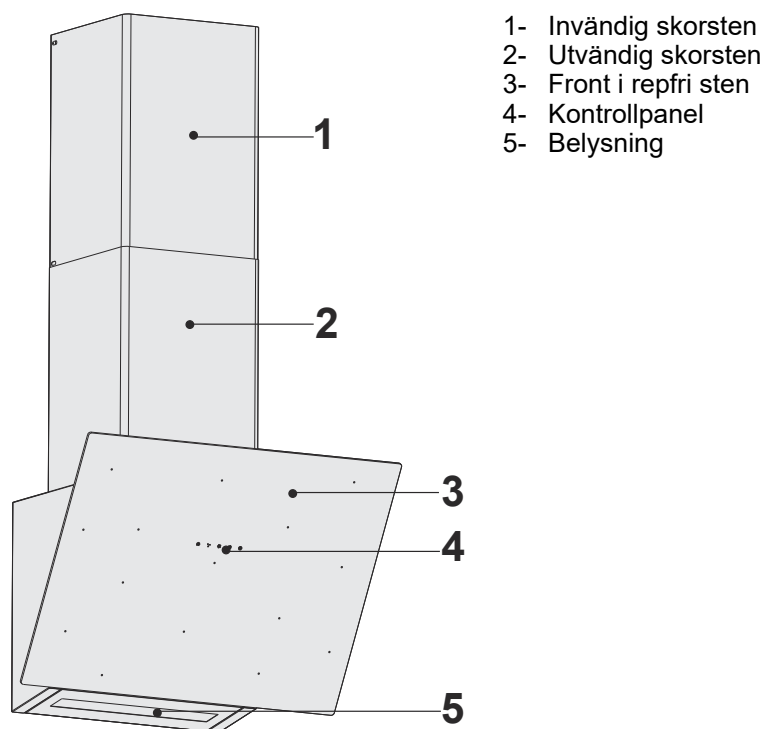


Fig. 1

2 Teknisk ritning

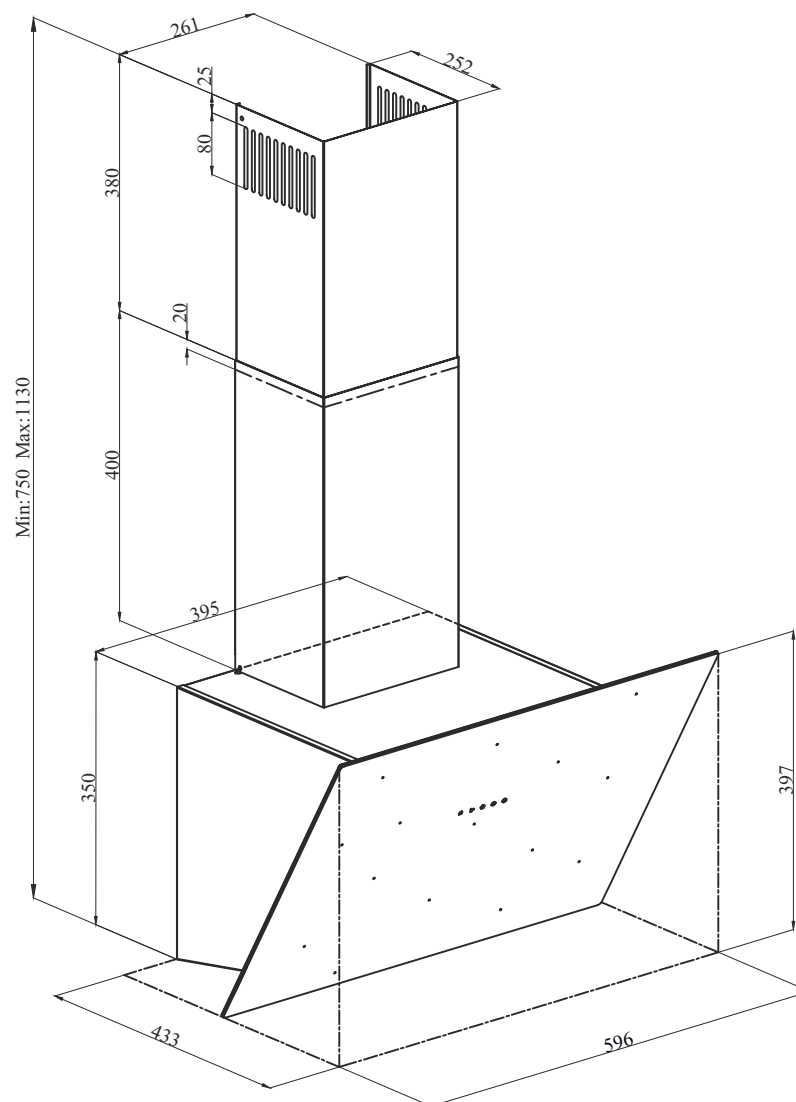


Fig. 2

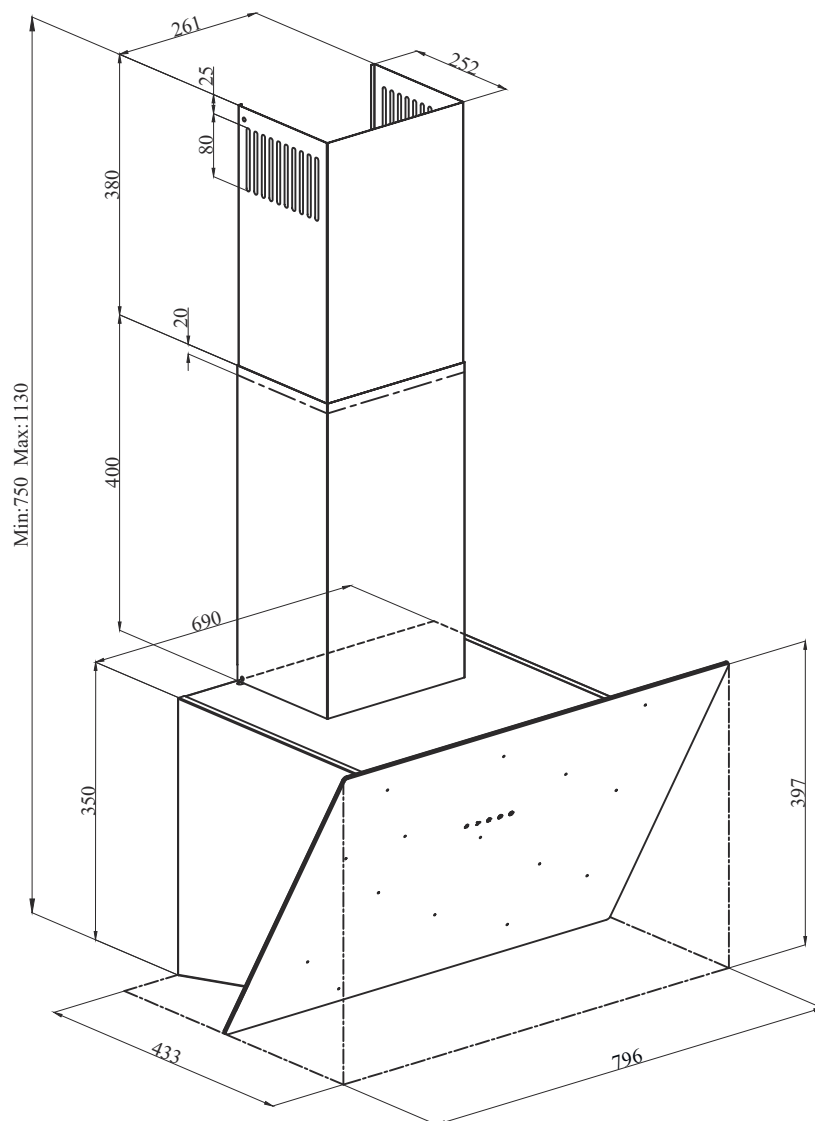


Fig. 3

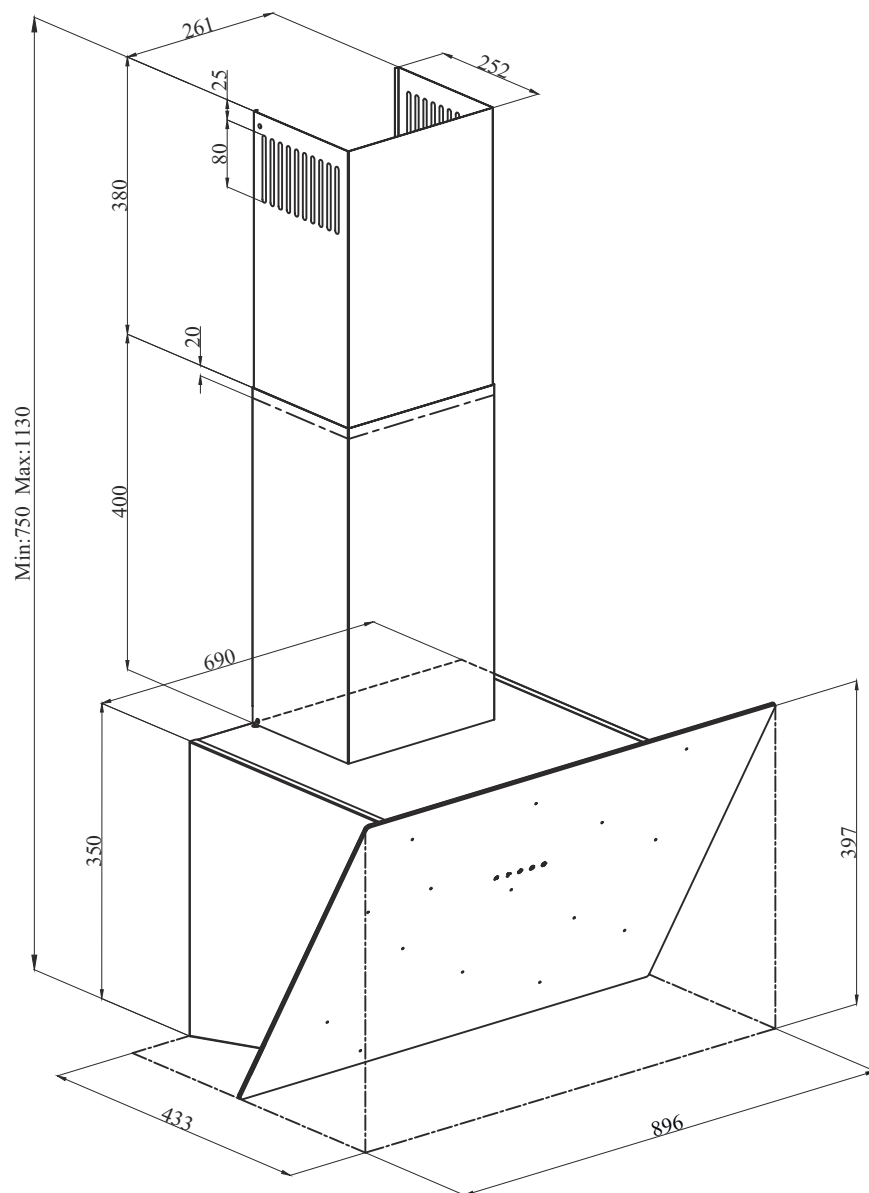


Fig. 4

3 VARNINGAR OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Denna produkt får enbart användas av barn över 8 år och personer utan fysiska, sensoriska eller mentala hinder eller avsaknad av erfarenhet och vetskap, när de är under uppsyn eller Att de är instruerade om säker användning.
- Produkten är avsedd för hemmabruk.
- Spänningen på produkten är 220-240 Volt~50 Hz.
- Fläkten är monterad med en kabel med jordledning. Denna kabel ska anslutas till vägguttag med jordförbindelse.
- Alla elektriska anslutningar ska utföras av en elektriker.
- Obehörig installation kan medföra sämre prestanda, skador på produkten eller olyckor.
- Produktens kabel får inte klämmas eller knäckas under installationen. Strömledningen får inte ledas i närheten av spisar. Detta kan leda till smältning och brand.
- Anslut inte produkten innan monteringen är färdig.
- Se till att vägguttaget är lättillgängligt för att kunna stänga av produkten i tillfälle av en nödsituation.
- Rör inte vid produktens glödlampor om de har varit tända en längre tid. Glödlamporna blir mycket varma och kan orsaka brännskador på dina händer.
- Produkten är designad för användning i hemmet till konventionell matlagning. Om produkten används för ej avsedda syften kan reklamationsrätten bortfalla.
- Följ myndigheters regler och lagar gällande utsläpp av frånluft. (Detta gäller inte för användning utan ventilation (recirkulation)).
- Matvaror som kan antändas under matlagning får inte tillagas under denna produkt. Starta produkten efter att ha placerat pannor, grytor osv på spisen. Annars kan hög värme förorsaka deformation av vissa delar av produkten.
- Stäng av kokplattorna innan du tar bort kastrullen eller pannan därifrån.
- Lämna inte varm olja på spisen. Pannor med varm olja kan självantända och börja brinna. Olja kan antändas under stekning osv. Var försiktig med gardiner och filtar.
- Se till att rengöra och byta ut filtret i tid. Filter som inte rengörs eller byts ut i tid utgör brandfara på grund av ackumulerat fett i dem.
- Använd enbart original-aluminiumfettfilter till fläkten.
- Använd inte produkten utan ett fettfilter. Undvik att avlägsna filtret då produkten är i påslagen.
- Vid eventuell brand, koppla ifrån fläkten och spisen. (Koppla ifrån produkten eller stäng av huvudströmbrytaren).
- Produkten kan utgöra brandfara om den inte rengörs regelbundet.
- Stäng av enheten före underhåll. (Koppla ifrån produkten eller stäng av huvudströmbrytaren). Undertryck i rummet, medan fläktar och utrustning som är igång på andra källor än elektricitet och som används samtidigt, får inte överstiga 4Pa (4 x 10 bar).
- Om det är enheter som används med bränsle eller gas i närheten av där produkten används, som t ex värmeprodukter, ska kanalen från dessa enheter vara helt isolerade, alternativt ska enheten vara lufttät.
- Barn får inte leka med produkten.

VARNINGAR OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Använd "MAX 10A" säkring till produkten för din säkerhet.
- Håll förpackningsmaterialet borta från barn, då det kan vara farligt för dem.
- Alla material som är använda till förpackning av produkten är anpassade för återanvändning.
- Följ anvisningarna på produktens kartong under transport.
- Håll fast i greppen på sidan av låda för att bära produkten.

Om du behöver transportera produkten igen:

- Behåll originalkartongen. Bär och frakta produkten i denna.
- Om strömkabeln är skadad ska den utbytas av tillverkaren eller dennes serviceavdelning eller annan personal med motsvarande behörighet för att undvika farliga situationer.
- Vid brand, koppla ifrån fläkten och spisen och täck över flammorna. Använd aldrig vatten vid släckning.
- Åtkomliga delar kan vara varma när spisen är på.
- Se till att fläkten har korrekt höjd över kokplattan. Läs rekommenderad höjd i manualen. Kontakta ev brandmyndigheten i din kommun angående vilka lokala lagar och regler som gäller.
- Fläktens utsug får inte anslutas till rökkanaler som omfattar andra rökprodukter.
- Det ska iaktas försiktighet då fläkten används samtidigt som andra enheter som använder luft och bränsle (t ex värmeprodukter, vattenvärmare och liknande som drivs med gas, dieselolja, kol eller trä). (Detta gäller inte användning av fläktar med kolfilter (re-cirkulation)).
- Rummet ska ha tillräcklig ventilation när spis, fläktar och enheter som drivs med gas och liknande bränslen används samtidigt (Kan inte användas på enheter som cirkulerar luft i rummet).
- Olika material kräver olika pluggar och skruvar. Använd pluggar och skruvar som passar till de material fläkten ska monteras i.

4 LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING

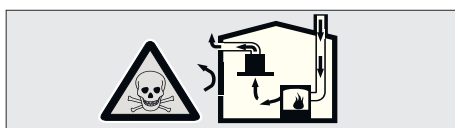


Fig. 4: Risk för förgiftning

**VARNING!**

Risk för förgiftning p g a förbränningsgaser, som resorberas. Om inte nödvändig lufttillförsel garanteras får enheten ej användas samtidigt med enheter som utsöndrar giftiga gaser, så ugnar, brännare, vattenvärmare och liknande som drivs med cirkulerande luftgas, bränsle, trä eller kol.

Luftcirkulationsapparater (t ex ugnar, brännare, vattenvärmare, som drivs med gas, olja, trä eller kol) tar förbränningsluften och för ut gaserna genom en skorsten eller liknande. En fläkt med hög effekt riskerar att vända denna luftström och därmed dra gaserna genom bostaden och ut genom fläktens kanal. Detta innebär risk för förgiftning för personer som vistas i närheten av denna luftström (Fig. 4)

Ett tillräckligt intag av frisk luft bör därför alltid säkerställas (Fig. 5).

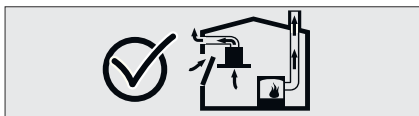


Fig. 5 Korrekt ventilation

**FARA!****Brandfara!**

Om enheten inte rengörs i enlighet med rengörings-instruktioner kan det förorsaka brand då det kan ansamlas fett i fläkten som kan vara lättantändligt.

**FARA!****Risk för elektrisk stöt!**

på grund av skadad anslutningskabel. Undvik att klämma eller skada anslutningskabeln under installationen.

**FARA!****Risk för skada!**

- Det finns risk för skada vid installation på grund av skarpa kanter. Använd för säkerhetsskull arbetshandskar vid montering av fläkten.
- Alla skruvar och muttrar måste monteras som beskrivet i bruksanvisningen då det annars kan vara risk för att fläkten inte sitter fast tillräckligt och därmed kan falla ned.



FARA!

Risk för brännskador och fara för elektrisk stöt!

- Vänta tills enheten är kall före rengöring och underhåll. Bryt säkringen eller koppla ifrån enheten från elnätet.
- Det är risk för skador på grund av läckage av fukt till elektroniska delar. Rengör aldrig kontrollpanelen med en rinnande våt trasa utan med en trasa som bara är fuktig.
- Ytor kan skadas till följd av felaktig rengöring. Rengör endast ytor av borstat stål i samma riktnig som som borstningen. Använd inte rengöringsmedel avsett till stål till kontrollpanelen.
- Ytor kan skadas av vassa eller slipande rengöringsmedel med tillsatt skurpulver eller slipande effekt. Använd aldrig vassa rengöringsmedel som kan skada produkten.
- Bryt säkringen eller koppla ifrån enheten vid strömuttaget vid fel eller skada av produkten. Reparationer bör alltid utföras av auktoriserad eller behörig fackman.



Vid fel eller skador på enheten ska du bryta säkringen eller koppla ifrån enheten från strömuttaget och kontakta auktoriserad service. Om strömkabeln är skadad ska den bytas ut av tillverkaren, dennes service avdelning, eller annan med motsvarande behörighet, för att undvika farliga situationer. När ljuskällor i enheten är skadade ska du ta bryta säkringen eller koppla ifrån enheten från elnätet. För att undvika överbelastning ev andra ljuskällor i fläkten, byt snarast ut den defekta (vänta till ljuskällan har svalnat).

LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING



OBSERVERA!

När produkten används tillsammans med spisar kan åtkomliga delar bli varma.



FARA!

Fläktens utsugskanal får aldrig anslutas till skorsten från kamin eller andra rökanaler som används till att föra ut potentiellt giftiga eller varma luftarter/gaser.

5 UTSUG TILL DET FRIA ELLER KOLFILTER

5.1 Användning med utsug

Om fläkten kan anslutas en utsugskanal som kan föra luften ut ur bostaden rekommenderas denna lösning. Observera att denna lösning kräver att det också kommer in luft i bostaden. I nyare, isolerade hus där det är tätt och luften ej kan tränga in så lätt krävs det att man öppnar ett fönster eller en dörr för att tillföra ny luft in i bostaden som fläkten kan ventilerar med. Fläkten kan ej fungera optimalt utan lufttillförsel till bostaden.

Observera installation av utsugskanal. Läs under "Goda råd".

Användning med kolfilter (recirkulation)

Man ska använda fläkten med kolfilter då man ej kan föra luften ut ur bostaden genom en utsugskanal. Kolfilter är extra tillbehör som kan köpa hos återförsäljare. Se vilket/vilka kolfilter som passar din fläkt på www.silverline.com/sweden.

Genom att använda denna lösning rensar man lukten med hjälp av kolfiltret. Observera att fettfiltret ska fånga upp fett i maten. Det är viktigt att fläkten kan tillföras samma mängd luft in tillbaka i köket som den suger ut. Annars kommer man uppleva en tryckförlust och därmed ökad ljudvolym och sämre sugkapacitet. T ex om fläkten suger in luften bakom ett kryddskåp rekommenderas det lufttillförsel därifrån in i köket. Vi rekommenderar att man monterar en utsugskanal som kan föra luften bakom skåpet och ev upp dit där luften förs in i köket för att undvika fukt bakom skåpet.

Observera att modeller som hänger fritt på vägg eller ned från taket (frihängande). Den medföljande skorstenen med de avlånga ventilationshålen ska monteras så att de förblir synliga efter installation. Luften kommer nämligen recirkulera genom dessa hål.

6 Byte av kolfilter

Avmontering av tvättbart kolfilter

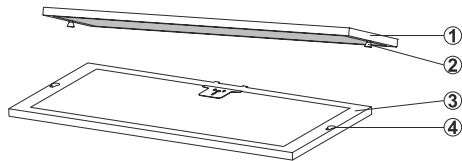


Fig. 7: Avmontering av kolfilter

- 1- Kolfilter
- 2 - Monteringsram
- 3 - Fettfilter
- 4 - Monteringshå

Tvätta i diskmaskinen

Efter tvätt

Återanvändning

1. ➤ Ta bort fettfiltret.
2. ➤ Kolfiltret fästs på fettfiltret med monteringsbenen. Skjut tillbaka kolfiltret och ta bort det från fettfiltret.
3. ➤ Kolfiltret kan nu tvättas.



Kolfiltret kan återanvändas 3 gånger, varefter det måste bytas ut mot ett nytt.

4. ➤ Placera kolfiltret i diskmaskinen i vertikalt läge och helst utan annan disk.
5. ➤ Starta ett program på max 55°.
6. ➤ Låt kolfiltret torka i 24 timmar eller sätt in det i ugnen på 80° i ca 40 minuter och låt det torka.
7. ➤ Efter tvätt och torkning är kolfiltret klart för återanvändning.

7 Rengöring och underhåll



VARNING!

Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsyn. Ytor kan skadas av mycket skarpa eller slipande rengöringsmedel. Använd aldrig mycket skarpa eller slipande rengöringsmedel. Använd rengöringsmedel som är avsedda för fläkten.

Fläktens yta och kontrollpaneler är känsliga för repor. Rengör ytorna med en mjuk, fuktig trasa, diskmedel eller mildt rengöringsmedel till glas. Mjuka upp intorkad och fastgrodd smuts med en fuktig trasa. Skrapa inte!

Användning av torr trasa, svampar som kan repa, rengöringsmedel som kräver friktion, rengöringsmedel som innehåller sand, soda, syra eller klorin eller andra starka material är inte lämpliga. Dessa kan skada produkten. Rengör borstat stål endast i borstningens riktning.

Använd inte rengöringsmedel avsett för rostfritt stål på glaset och kontrollpanelen.

Borstat stål **FÅR EJ** komma i kontakt med annat rengöringsmedel än avsett rengöringsmedel för stål. Fett och olja tas lämpligtvis bort med en fuktig trasa eller med speciellt avsett rengöringsmedel för rostfritt stål på fläktar. Felaktig rengöring kan framkalla rost och andra märken på ytan. Reklamationsrätten skulle i detta avseende bortfalla.

Fettfilter

Rengöring av fettfilter: Vid normal användning (1-2 timmar dagligen) ska fettfiltret rengöras ca 1 gång/månad. Använd inte starka, sura eller klorerade rengöringsmedel.

Tvätt i diskmaskinen

Vid tvätt i diskmaskinen kan en lätt missfärgning av filtret förekomma. Det har ingen påverkan på fettfiltrets funktion och behöver därför ej bytas av denna anledning. Tvätta inte mycket smutsiga fettfilter i diskmaskinen tillsammans med annat. Ställ fettfiltret liggande eller stående i diskmaskinen. Fettfilter bör inte ligga för tätt intill annat i diskmaskinen.

**Diskmaskin program**

Fettfilter ska tvättas i max 55° i diskmaskinen!

OBSERVERA:

Fettfilter kan ta skada vid tvätt i diskmaskinen över 55°!

Tvätta för hand

Du kan använda ett speciellt rengöringsmedel avsett för olja för att ta bort svårbehandlad smuts. Du kan hitta detta rengöringsmedel hos en auktoriserad återförsäljare. Filtret kan också smörjas in med brunsåpa, läggas i en lufttät påse över natten och därefter sköljas med ljummet vatten. Normalt smutsiga filter mjukas upp i varmt vatten och diskmedel. Använd en diskborste för rengöring och rengör tills det inte längre droppar fett-vätska ut genom filtret. Skölj filtret ordentligt efter rengöring.

8 Paketets innehåll

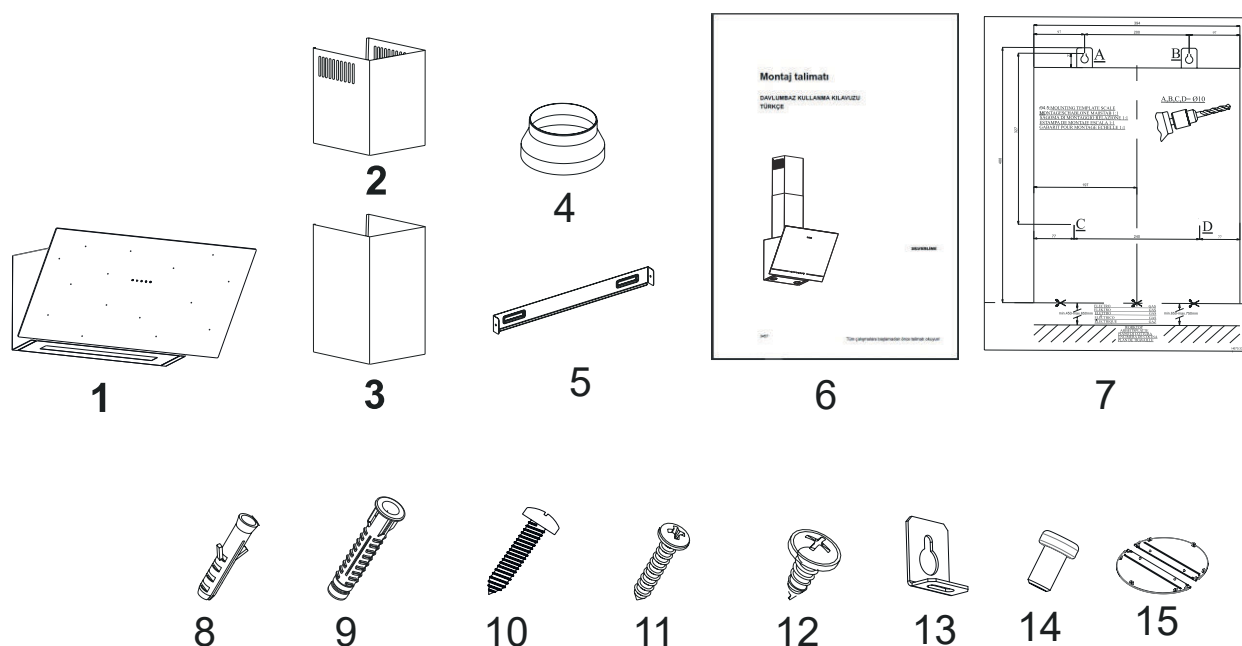


Fig. 8

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1- Produkt | 9- Plugg Ø8mm |
| 2- Invändig skorsten | 10- 4,8x50 skruv |
| 3- Utvändig skorsten | 11- 3,9x22 skruv |
| 4- Ø150mm/Ø120mm Reduktionsadapter | 12- 3,5x9,5 skruv |
| 5- Väggbeslag till skorsten | 13- Upphängningsbeslag |
| 6- Bruksanvisning | 14- M5x8 YSB skruv |
| 7- Monteringsanvisning | 15- Rökentil (extrautrustning) |
| 8- Plugg Ø6mm | |

9 Montering/installation av produkten

9.1 Höjd (rekommenderad)

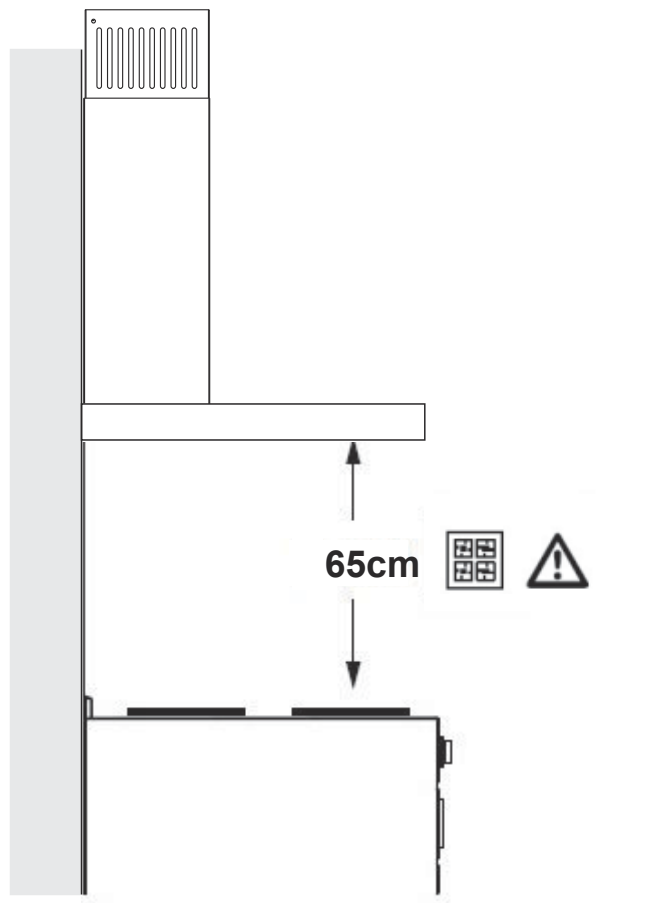


Fig. 8: Montering/installation av produkten

Se till att fläkten har korrekt höjd över kokplattan. Vi rekommenderar minst 650 mm över elektrisk spishäll och 700-850 mm över gasspis (Fig. 8).

Pluggar

Olika material kräver olika slags pluggar och skruvar. Använd lämpliga pluggar och skruvar till det material fläkten ska monteras i.

Ventilation

Vi rekommenderar att använda en ljuddämpare (se under Tillbehör på www.silverline.com/sweden) på fläkten för att dämpa buller från utsugskanalen. Vi rekommenderar att använda kondenssamlare (se under Tillbehör på www.silverline.com/sweden) för att undvika baksug av kondensvatten ner på spishällen från utsugskanalen. Kondenssamlare kan endast monteras vertikalt.

Montering/installation av produkten

Höjd (rekommenderad)

Om utsugskanalen är monterad vågrätt rekommenderar vi användning av kondenssamlare (se ev under Tillbehör på www.silverline.com/sweden) för att undvika återströmning av kondensvatten i utsugskanalen.

Använd murgenomföring med ett automatiskt spjäll om utsugskanalen går ut genom väggen (se ev under Tillbehör på www.silverline.com/sweden). Termospjäll kan också användas vid andra monteringsalternativ. Genom att göra ovanstående undviker man inträngande kyla och blåst utifrån och sparar härmed el och undviker helt eller delvis kondensvatten.

Isolering och montering av extern motor (extra tillbehör)

Det är väldigt viktigt att den externa, loftplacerade motorn värmeisolas (om den sitter i ett ouppvämt rum). Motorn drar värmen nedifrån köket och om det är för kallt i motorn kommer det skapas kondensvatten i den som kan skada både motor och fläkt. Reklamationsrätten bortfaller i dessa fall. Den externa motorn kan ev rullas in i isolering och ligga på detta. Det krävs ej att den monteras, dock att den ligger mjukt och isolerat. Om motorn monteras direkt på en hård yta kan detta skapa vibrationer och resonans.

10 Montering av fläkten

Installation på vägg

Kontrollera väggen

- Väggen måste vara rak, vertikal och stabil nog för att kunna hålla fläkten.
- Borrens längd ska vara lika lång som skruven.
- Olika väggmaterial kräver olika plugg och skruv. Använd plugg och skruv som passar materialet som fläkten ska monteras på.



VARNING!

Innan du borrar/skruvar, kontrollera att det inte finns några elektriska kablar, vatten- eller gasledningar i väggen på dessa punkter.

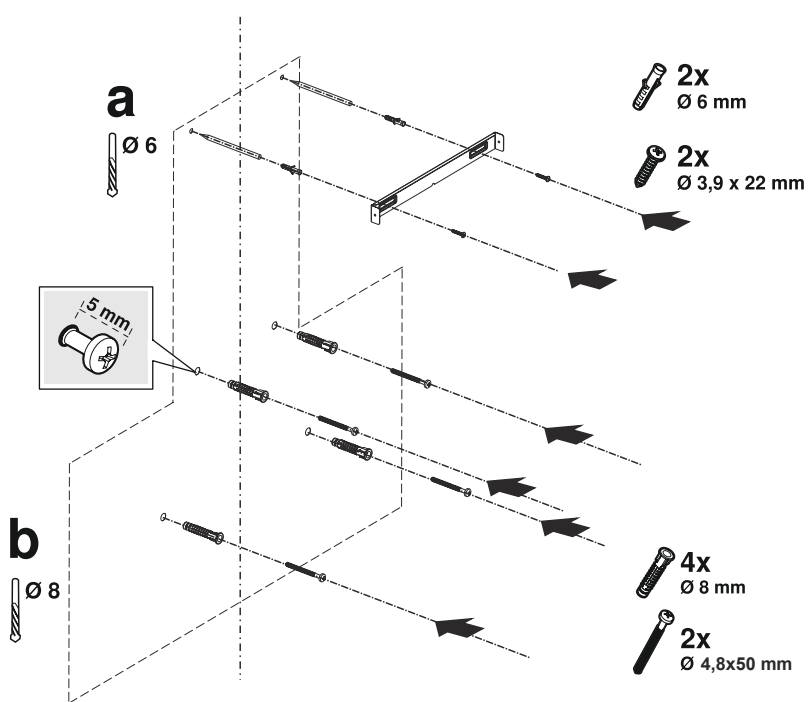


Fig. 11

1. ➤ Dra en vinkelrät mittlinje på väggen från taket till fläktens överkant.
2. ➤ Det finns en skåra i mitten av skorstensfästet. Placera mittpunkten av denna skåra på linjen du ritade på väggen, rikta in den horisontellt och markera hålen där skorstensfästet ska monteras med en penna (Fig. Fig. 11/a). Borra de markerade punkterna med en Ø6 mm borr och kör in 2 x Ø6 mm råpluggar i dessa hål (Fig. Fig. 11/a). Fäst skorstensfästet på väggen med 3,9x22 skruvar (Fig. Fig. 11/a).
3. ➤ För att borra hålen för fläkten, fäst monteringsmallen på ytan där enheten ska monteras och markera monteringshålerna (Fig. 11/b).
4. ➤ Borra ur vinkelfästena med en Ø8mm borr och knacka in pluggarna i väggen (Fig. 11/b). Skruva i 2 stycken 4,8x50 upphängningsskruvar med ett mellanrum på 5 mm mellan skruvhuvudet och väggen (Fig. 11/b).

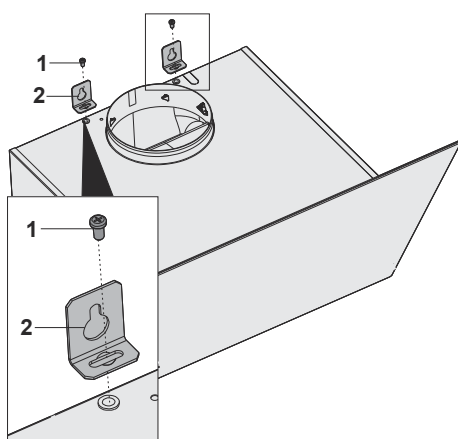


Fig. 12:

Förberedelse av fläkten

- 1- M5x8 skruvar
- 2- Vinkelbeslag

Fäst de två vinkelfästena som ingår i förpackningen på fläkten med M5x8 skruvar (Fig. 12).

- Öppna glaslocket.
- Montera av fettfiltrena
- Om diametern på utsugsröret är mindre än 150mm måste du använda en Ø150/120mm utsugsadapter.

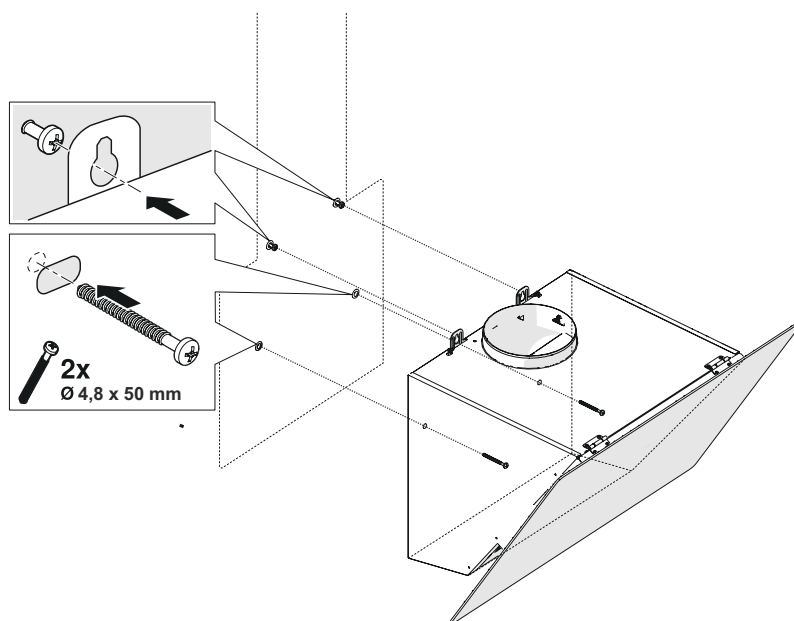


Fig. 13

1. ➤ Lyft upp produkten till skruvarna som du skruvat på väggen innan och dra åt skruvarna (bild 13).
2. ➤ Fäst produkten på väggen med två 4,8x50 skruvar, som sitter inuti själva huven (Fig. 13).
3. ➤ Sätt tillbaka fettfiltrena.

Montering av skorsten

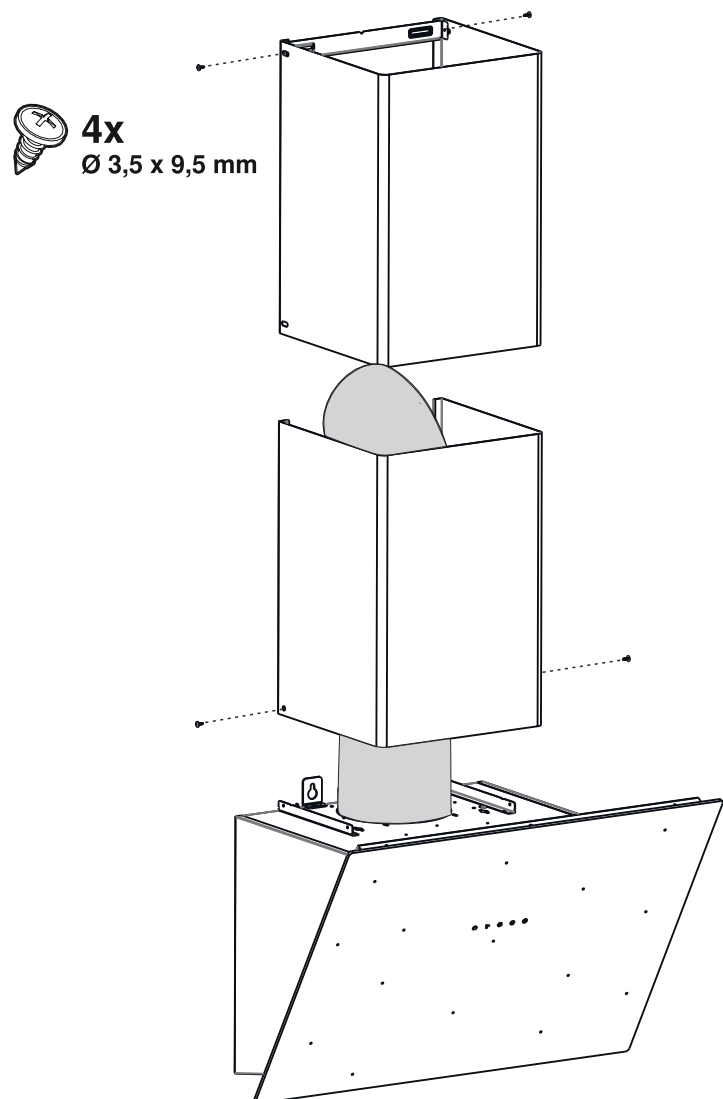


Fig. 14

Montering av utsugsrör

- Fäst ena änden av ventilationsröret direkt på fläkten eller utloppet som går ut i det fria.
- Fäst den andra änden av ventilationsröret till luftutloppet på produkten.
- Täta noggrant runt ventilationsrören. Eventuellt med ångspärrstejp.

Montering av skorsten

- Om det finns skyddsfolie på skorstenen, dra av den.
- Montera nu den invändiga skorstenen ordentligt i skorstensfästet under taket (Fig. 14).
- Montera den yttre skorstenen ordentligt i botten, där den kan fästas med en skruv på varje sida (bild 14).

Montering av fläkten

Utsug genom väggen

Motorn i fläkten kan vridas 90 grader så att fläkten kan drivas ut genom väggen, följ nedan::

1. ➤ Lossa motorskruvarna (fig. 15).

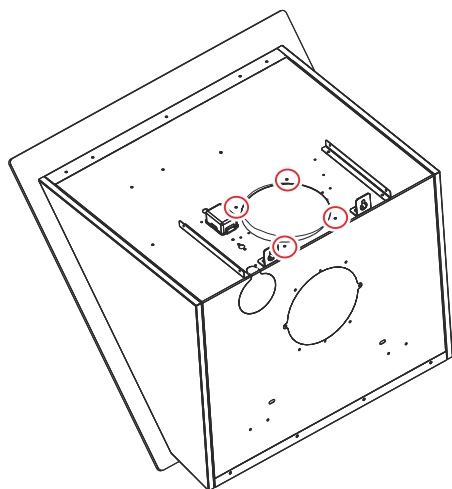


Fig. 15: Lossa motorskruvarna

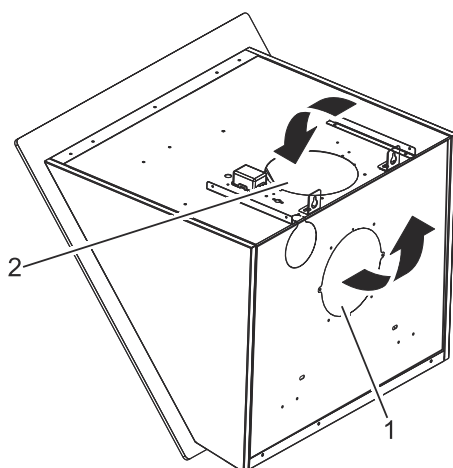


Fig. 16: Vrid motorn

2. ➤ Tryck eller knacka försiktigt på den förskurna bakplattan för att trycka ut den. (Fig. 16/1).
3. ➤ Vrid motorn och sätt in den i det öppna hålet på baksidan.
⇒ Skruva på de 4 skruvarna för att fästa motorn.
4. ➤ Använd den uttryckta plattan för att tätat hålet upptill med de medföljande 2 skruvarna (Fig. 16/2).



Kontakta oss gärna om du har frågor!

11 Potentialfritt relä

Potentialfritt relä

Din fläkt är utrustad med ett potentialfritt relä som kan anslutas till en extern enhet. Reläet kan sitta inne i fläkten eller på toppen av fläkten vid sidan av utsuget, beroende på modell. För att ansluta till annan enhet ska nedanstående följas:

1- Plastkåpa

Tryck på plastkåpan i pilens riktning och dra uppåt (Fig. 11).

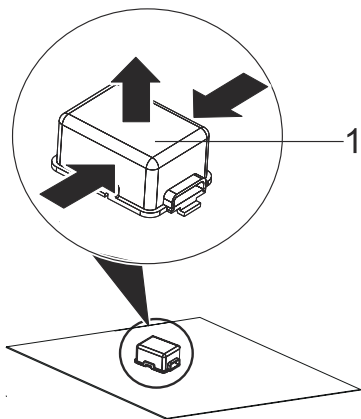


Fig. 11

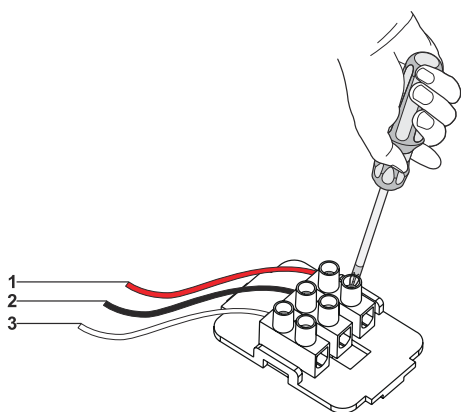


Fig. 12

- 1- Röd-NC
- 2- Svart-COM
- 3- Vit-NO

- 1. ➤ **Röd-NC:** Normally Closed - Normalt stängd
- 2. ➤ **Svart-COM:** Common - Gemensam anslutning
- 3. ➤ **Vit-NO:** Normally Open - Normalt öppen

Kopplingsmetoder:

- 1. ➤ **NC / COM:** När dessa 2 anslutningar används och fläkten stängs av kommer fläkten skicka en signal till den anslutna enheten (Fig. 12).
- 2. ➤ **NO / COM:** När dessa 2 anslutningar används och fläkten sätts på kommer fläkten skicka en signal till den anslutna enheten (Fig. 12).

12 Hur man använder produkten



Fig. 19

	Belysningen aktiveras/avaktiveras genom att trycka på lampsymbolen. Stjärnbelysningen aktiveras/avaktiveras genom att hålla ner lampsymbolen i ca. Två sekunder. När stjärnbelysningen är på kan du välja mellan två inställningar, håller du ett finger på lampsymbolen i 5 sekunder får du följande alternativ:: 1. Samma ljusstyrka: När stjärnbelysning är aktiv lyser alla mikro-LED med samma ljusstyrka. 2. Dämpande belysning: 15 mikro-led tänds i grupper om 5 som 5+5+5. Medan en av dessa grupper går till ljus svagare, är den andra medel-ljus styrka, och den andra går från svag till ljus.
	Slår på eller stänger av produkten vid hastighet 1, genom att trycka på samma knapp igen stängs fläkten av.
	Slår på eller av produkten med hastighet 2, när samma knapp trycks in igen stängs fläkten av.
	Slår på eller av produkten med hastighet 3, genom att trycka på samma knapp igen stängs fläkten av..
	Slår på eller av produkten vid hastighet 4/boost. Eftersom 4 speed är boost börjar symbolen blinka och efter 7 minuter sjunker den till en lägre hastighet. Medan produkten har denna hastighet kan timern inte aktiveras..

Timer:

När enheten är på 1:a, 2:a eller 3:e hastigheten trycker du på den aktiva hastigheten i 2 sekunder. Timern kan aktiveras genom att hålla den intryckt. När timerfunktionen är aktiverad blinkar symbolen i 15 minuter. Fläkten släcks efter 15 minuter och släcker lampan om den är på.).



När timerfunktionen är aktiverad, kommer ett tryck på valfri knapp att avaktivera timerfunktionen.

Byta filter-varning:

Du kan hålla ett öga på dessa fettfilter på din telefon för att se när de behöver rengöras och kan återställas via appen när de är rengjorda.

Följ stegen nedan för att återställa fettfiltret från appen:

Klicka på de tre cirkelarna > Enhetsinställningar > Filter > Återställ > Bekräfta återställning.

Fettfiltrets livslängd är 30 timmar, kolfiltrets livslängd är 90 timmar vid en hög koncentration av mat, 120 timmar vid en koncentration av mat och 180 timmar vid annan matlagning.

IOT-aktivering (appkontroll):

Tryck och håll lampan och hastighet 3-symbolen i 5 sekunder för att aktivera IOT-aktiveringen.



Om anslutningen inte kan upprättas inom 5 minuter, kontrollera om biten har ramlat av på den tryckta vita plastlådan.

Maximal användningstid per dag

Om den automatiska temperaturinställningen inte är påslagen och ingen förändring sker under 4 timmar, stängs fläkten av.



Om bara fläkten är på så är det fläkten som släcks, om bara ljuset är på så är det ljuset som släcks.

Luftreningsfunktion:

När fläkten aktiveras av appen kan den stödjas från appen i 5, 10, 15, 20 minuters inställningar. När den stöds i 5 minuter stannar motorn i 55 minuter, om den stöds i 10 minuter stannar den i 50 minuter. Den körs med andra ord 24 gånger, med en total period på 1 timme.



När luftrening är aktiv avbryts luftreningsstatusen när fläkten slås på manuellt.



Om hastigheten ändras medan luftreningsläget är aktivt kommer den aktuella funktionen att fungera med den gamla versionen och det aktuella valet kvarstår nästa steg.

Luftkvalitetssensor:

För produkter med luftkvalitetssensor, där luftkvaliteten övervakas, bestäms fläktens hastighet automatiskt enligt sensorn.

SilverConnect:

För att lägga till SilverConnect till produkten, läs QR-koden på SilverConnect-rutan. Genom att klicka på lägg till produkt-knappen från appen, och stegen som anges i appen, skapar du kopplingen mellan fläktk och håll. När du aktiverar appen för autostoppläge och när hållen är påslagen, justeras fläktens motorhastighet automatiskt efter hållen. När fläkten är i SilverConnect-läge tänds lampan och 2:a hastigheten. Den gör ändringar enligt informationen som kommer från hållen. När det registreras att hållen är avstängd släcks lampan. När hållen är påslagen börjar ljuset lysa tills hållen stängs av.

När kokplattan startar och stängs av ca. 1 minut, växlar fläkten till 1:a hastighet, och den går i 1 minut och stängs av vid denna hastighet.

Om den har varit igång mellan 2-8 minuter växlar fläkten till 1:a hastighet, oavsett hastighet, och fläktens funktion aktiveras under denna period (den stängs av efter 15 minuter).

Om den har varit igång i 8-13 minuter kommer fläkten att minska hastigheten med 30 sekunders intervall och förblir aktiverad 1 hastighet.

Om den har fungerat i mer än 13 minuter kommer fläkten att minska hastigheten med 60 sekunders intervall och funktionen aktiveras vid 1:a hastigheten.

Om man önskar stänga av den automatiska omkopplaren enligt SilverConnect, stäng av SilverConnect-omkopplaren från appen.



Om en SilverConnect redan har installerats, ta bort den och anslut den igen via appen.



Om bokstaven S lyser på skärmen efter att SilverConnect-autoläget har aktiverats är fläkten i autoläge och kommer att slås på när hållen slås på. Om fläkten inte slås på betyder det att ett problem har uppstått under strömförsörjningen. Det rekommenderas att ta bort SilverConnect från servern och installera på nytt.

Justering av hastighet vid automatisk drift

Det finns 4 nivåer, den lägsta hastigheten. 1 och den högsta hastighet 4. Den är fabriksinställd på hastighet 2. Nivån kan ändras från appen.



Luftrening och SilverConnect, det vill säga automatiska lägen baserade på sensorn, visas inte på produkten.

HomeWhiz kontoinställningar och användarkonto

Med Silverline Hi-applikationen kan du använda Silverline-fläkten genom att skapa en fjärranslutning. Om du vill styra din fläkt från din mobiltelefon eller surfplatta, ladda ner Silverline Hi-applikationen från App Store eller Play Store genom att skanna den första QR-koden på etiketten på din produkt. När du har laddat ner appen kan du logga in i programmet genom att skapa ett användarkonto.

Lägg till produkt

När du har loggat in i programmet kan du starta processen att lägga till en enhet genom att klicka på knappen "+lägg till enhet". Du måste därför skanna den andra QR-koden på etiketten på din produkt, och du får inte tappa bort denna etikett. Om du skulle tappa bort den har en backup QR-kod lagts till förpackningen med produkten och på minnesetiketten inuti produkten. När skanningen av QR-koden har slutförts framgångsrikt kommer programmet att guida dig steg för steg.



För Silverline Hi-aktivering om du inte kan se "Silverline Hi Hood" nätverk i Wifi-nätverk i omgivningen, tryck och håll lampan och 3:e knappen i 5 sekunder. Sedan kan du ansluta med lösenordet "silverlinehi".

13

Goda råd

Jag har köpt min fläkt, vad ska jag vara uppmärksam på?

1. 1. Vi rekommenderar att man ansluter fläktens ström och
—> kontrollerar dess funktioner innan montering. Detta för att
konstatera ev fel innan installationsarbetet påbörjas.
2. 2. Kontrollera allt synligt på fläkten innan uppsättning. Ev repor,
—> skador osv.
3. 3. Kontrollera att det är rätt modell (bredd, färg, intern/extern
—> motor osv)
4. 4. Vi rekommenderar en behörig montör för montering av
—> fläkten.

OBS: Vi ansvarar ej för produkter som är monterade och använts där det kan konstateras synliga fel, med mindre att felen kan bevisas vara fabrikationsfel/transportskada.

Effektiv ventilation

Starta fläkten 10 min före matlagningen. Härigenom uppnår du:

- Cirkulation så att fläkten bättre kan fånga upp matos och ånga
- Mindre kondensvatten då fläkten och utsugskanalen blir uppvärmda till inomhustemperatur istället för att kalla mötas av varmt matos och ånga.

Låt fläkten vara igång 10 min efter avslutad matlagning så att den kan suga upp resterande matos och ånga. Använd ev eftersugsfunktionen på fläkten (gäller ej alla modeller).

14 Byte av lampa


OBSERVERA

Kontakta auktoriserad service för byte av ljuskällan.

	SM3475-60 SR - 60 HV STAR	SM3475-80 SR - 80 HV STAR / SM3475-90 SR - 90 HV STAR
Effektförbrukning (W)	4	7
Fattning	Ingen	Ingen
Spänning (V)	12VDC	12VDC
Mått (mm)	296x12x2,4	500x12x2,4
Energiklass	F	F

Stjärn-belysning:

Effektförbrukning (W)	0,003
Fattning	Ingen
Spänning (V)	12VDC
Mått mm)	12x26x8
Energiklass	G

15 Service, felmeddelanden och åtgärder

Är det problem med produkten?

Innan servicetekniker kontaktas:

Försäkra dig/er om att apparaten är ansluten till ström och att säkringen inte har gått. Gör inga ingrepp i produkten som kan skada produkten. Läs under **FAQ** (ofta ställda frågor) på

www.silverline.com/sweden för att hitta svar och åtgärder.

Innan servicetekniker kontaktas kontrollera fläkten i nedanstående punkter:

Service, felmeddelanden och åtgärder

Felbeskrivning	Orsak	Åtgärd
Inget liv i produkten?	Ström, lös anslutning, defekt reservdel.	Kontrollera att produkten är ansluten till korrekt ström (220-240V). Kontrollera att inga ledningar sitter löst. Reservdel ska ev bytas.
Ingen belysning?	Ström, lös anslutning, defekt lampa.	Kontrollera att produkten är ansluten till korrekt ström (220-240V). Kontrollera att inga ledningar sitter löst. Kontrollera om lampan är defekt. Byt vid behov.
Fläkten ger oljud. Fläkten suger inte tillräckligt. Fläkten suger konstant.	Se: Oljud och buller (från motor)* eller kondensvatten/droppande olja/fett** på de följande sidorna.	Se: Oljud och buller (från motor)* eller kondensvatten/droppande olja/fett** på de följande sidorna.
Det droppar från fläkten	Se: "Kondensvatten/Droppande olja/fett*** på kommande sidor.	Se: "Kondensvatten/Droppande olja/fett*** på kommande sidor.
Mina fettfilter är missfärgade	Filterrengöring i diskmaskinen.	Vid rengöring av fettfiltrena i diskmaskinen är det helt normalt att filtrena kan missfärgas. Detta har ingen påverkan på deras funktion. (Se ev Kap 5 "Rengöring och underhåll").
Fjärrkontrollen fungerar inte	Batterier, lös anslutning eller defekt reservdel	Byt batterier. Kontrollera om kablar sitter lösa i fläkten., Testa om möjligt fjärrkontrollen med en annan modell hos återförsäljaren.

Om problemet kvarstår, kontakta återförsäljaren eller JGNordic Silverline på www.silverline.com/sweden. Du kan köpa/få reservdelar hos din lokala förhandlare eller auktoriserade servicemontör. Det nödvändiga serienumret står inne i fläkten eller på förpackningen. Kom ihåg att alltid ange detta nummer tillsammans med modelltypen vid beställning av service eller reservdelar. Upprättande av servicefall kan också ske via www.silverline.com/sweden under "Serviceformulär".



- Vid servicebeställning på produkten ska produkten vara tillgänglig för montören.
- Produkter som är instängda/isolerade ska göras åtkomliga innan montören ankommer.
- Produkten får gärna rengöras innan montörens ankomst.
- Vid servicebeställning på produkten ska det finnas ström tillgängligt i bostaden för att kunna ansluta produkten.

Oljud och buller (från motor)*

Inbyggd motor

Var medveten om att bullret från motorn kan bero på flera saker. Det är inte säkert att problemet beror på fläkten. Defekter i motorn hörs vanligtvis tydligt. Felen kan vara följande:

1. Oljud från motorn

Här hör du vanligtvis att något är defekt i motorn. Det kan vara något som träffar turbinen i motorn. Motorn kan också gå ojämnt och detta kan ge en stark resonans/vibration. Kontrollera om det kan vara ett installationsfel (skruv, etc) eller om något kan ha fallit in i motorn.

2. Utsugskanal

Ofta är det här man upplever problem. Utsugskanalen är en stor och trolig orsak till oljud/buller och till fläktens sugförmåga. Man ska utnyttja fläktens maximala utsugsdimension (Ø150mm på de flesta fläktar och Ø120mm på de resterande). Det är mycket viktigt att utsuget har samma dimension **hela vägen**, d v s från fläkten upp till loftet/väggen och upp till taket. Observera att gamla fläktar ofta har mindre dimension och att denna krympning kommer ge motorn tryckförlust och pressa den till att låta mer än nödvändigt. Här kommer man höra något högre motorbuller än normalt. Böjar i utsugskanalen kommer också leda till tryckförlust och ökat buller. Undvik böjar och tvära vinklar i möjligaste grad i utsugskanalen. Håll böjar och vinklar så mjuka som möjligt.

Utsugskanalens material

Använd helst en fast utsugskanal (PVC) eller en ljud- och värmeisolerad utsugskanal av aluminium (isoflexrör). För att undersöka om det är utsugskanalen som orsakar oljud/buller kan man montera av utsugskanalen nere vid fläktens utsug. Om oljudet minskar så är utsugskanalen orsaken till oljudet. Om oljudet däremot ej minskar läs följande:

3. Undertryck.

I många isolerade hus glömmer man att tillföra frisk luft in. Om fläkten är igång och suger ut luft ur bostaden är det viktigt att det också kan komma frisk luft in utifrån. Annars kan fläkten ej fungera optimalt i för högt undertryck. Man kommer uppleva att motorn låter mer än normalt då den ej kan dra igenom någon luft. Man kommer också uppleva sämre sugkapacitet.

Om bostaden har recirkulationsanläggning kan detta också orsaka undertryck som kan störa fläkten. Här måste man också tillföra luft in i bostaden, alternativt ansluta fläkten till recirkulationsanläggningen med ett potentialfritt relä (ej alla modeller).

4. Fettfilter och kolfilter

Kom ihåg att underhålla filtrena för optimalt sug och mindre oljud. Fettfiltrena ska rengöras regelbundet, annars resulterar det i tryckförlust och sämre sugkapacitet tills de rengjorts igen. Fettfilter som ej rengörs kan innebära en brandfara. Kolfiltret ska också rengöras eller bytas ut beroende på modell.

5. Jämförelse

Observera att fläktar uppmäts efter samma normer i Europa. I normen tas hänsyn till avstånd till fläkt, mätapparat, rummets storlek och isolering, utsugskanal, eventuella böjar och mycket annat. Detta görs för att göra det så effektivt som möjligt. Det är ej möjligt att jämföra uppgivet dB-värde med en mätning gjord där hemma eller hos återförsäljaren. Om man följer ovanstående rekommendationer med hänsyn till utsugskanalen kommer oljudet minska till ett minimum.

"Jag har en extern motor och min fläkt/motor låter"

Man ska alltid följa rekommendationerna kring utsugskanalen som beskrivits ovan. Men det kan också finnas andra orsaker till att man upplever "oljud".

1. Luftbuller. Observera att luftbuller sker av naturliga orsaker. Det är helt naturligt att luften som strömmar in genom fläkten kommer att låta. Men detta luftbuller kommer vara långt under den minsta dB som fläkten är uppmätt till med inbyggd motor.

2. Isolering. Den externa motorn ska isoleras i uppvärmda rum (gäller endast loftmotor). Ljud- och värmeisolering rekommenderas. Ljudisoleringen kommer dämpa oljudet och värmeisoleringen kommer hålla kylan ute från motorn så att man undviker kondensvatten i motorn/utsugskanalen.

3. Den externa loftmotorn ska ej placeras direkt på hårt underlag då detta kan skapa resonans/vibration som tydligt kan höras ner till köket.

Det kan köpas en ljuddämpare (modell 4043029 – extra tillbehör) för ytterligare dämpning av motorbuller från den externa motorn.

Kondensvatten/droppande olja/fett**

Kondensvatten kan uppstå p g a att värme och kyla möts. Fläkten skapar kontakt mellan värme från bostaden och kyla utifrån. Därför vill vi försöka förklara lite kring detta:

Det är två helt naturliga orsaker till problemet, förklarat här:

1. ➤ 1. Fläkten suger som den ska. Om det är tillräckligt utsug, dvs man har använt en utsugskanal med maximal diameter men avståndet mellan början och slut på kanalen är en aning för kort, kan det därför komma en stor mängd kallluft ner till fläkten utifrån. En annan orsak kan vara att man monterat en utsugskanal av aluminium eller metall (spirorör) som blir mycket kalla. Här sker det att den varma ångan som sugs upp genom fläkten träffar den kalla ytan i utsugskanalen och härigenom skapar kondens. Beroende på vilken riktning den utvändiga utsuget pekar mot kan det blåsa kall luft in. Använd gärna ett termospijäll (modell 4043064 – extra tillbehör) vid allt för stort drag genom utsugskanalen. (Kan köpas som extra tillbehör). Var uppmärksam på att det kondensvatten som uppstår kommer rinna ner invändigt i utsugskanalen och ner i fläkten och till slut ner på spishällen. Vattnet kan likna olja då kondensvattnet tar med sig uppsugda fettpartiklar från insidorna av utsugskanalen och fettfiltrena.
 2. ➤ 2. Fläkten suger ej tillräckligt. Här är det i förhållande till ovanstående exempel raka motsatsen. Fläkten suger inte tillräckligt med ånga och därför kommer det bli en koncentration av varm ånga i och omkring fläkten. Man kommer se en "ångbads-effekt" som gör att det samlar sig förhållandevis mycket fukt i fläkten.
- Kontrollera att det är tillräcklig lufttillförsel till rummet. Öppna ett fönster en dörr på glänt så att frisk luft utifrån kommer in som fläkten kan dra ifrån. Om det ej finns någon luft att dra ifrån kan fläkten ej heller suga optimalt/föra ut luften.
 - I många isolerade hus glömmer man att tillföra frisk luft. Om fläkten arbetar och suger all luft ur bostaden är det viktigt att ny luft tillförs utifrån. Fläkten arbetar ej optimalt vid undertryck. Man kommer också uppleva att motorn kommer låta mer än normalt då den ej kan dra tillräckligt med luft igenom. Det kommer också upplevas en sämre sugkapacitet.
 - Om bostaden är utrustad med recirkulation kan detta också resultera i undertryck som kan störa fläkten. Även här måste man komma ihåg att tillföra luft utifrån, alternativt ansluta fläkten till recirkulationsanläggningen med ett potentialfritt relä (ej alla modeller).
 - Starta fläkten 10 min innan du startar spishällen. Detta gör att fläkten skapar ett undertryck och en stabil luftström och på så sätt får man ett bättre sug av matos/ånga.
 - Genom att starta fläkten 10 min innan matlagning kommer fläkten att suga luft med rumstemperatur och därmed värms de invändiga kalla metalldelarna och utsugskanalen upp innan den varma ångan skapas. Härmed minskas risken för kondensvatten.

- Kontrollera om luften kan föras ut ur bostaden i riktig mängd. Till de flesta fläktar rekommenderar vi en utsugskanal på minst Ø150mm i diameter. Detta gäller hela vägen ut i det fria, inkl takkåpa/och eller hål i väggen. Vid reducering av utsugskanalens dimension kommer ljudnivån öka och sugkapaciteten reduceras. Härmed uppstår också större risk för kondensvatten.
- Var uppmärksam på utsugskanalens installation: Ju kortare avstånd från motor ut till det fria, desto bättre. Och ju färre, och skarpare böjar/vinklar på utsugskanalen desto bättre.
- Kontrollera utsugskanalens material. Vi rekommenderar ljud- och kondensisolerat utsugsrör, eller allra helst fast utsugskanal i plast eller aluminium.
- Observera att det ska monteras en utsugsstos med returspjäll i fläkten.
- Besök www.silverline.com/sweden och se under "Tillbehör". Här kan man hitta bra tillbehör för bättre sug, mindre ljud och få hjälp med att undvika kondensvatten.
- I vår strävan efter produktförbättringar reserverar JG Nordic SILVERLINE sig för att utan förvarning ändra produkt-specifikationerna.
JG Nordic SILVERLINE reserverar sig för eventuella tryckfel i denna bruksanvisning. Observera att bruksanvisningen kan gälla för flera olika modeller. Det kan därför finnas avsnitt här som ej är gällande för just din modell.

15.1 Teknisk tabell

Spänning	220 - 240 V 50Hz
Isoleringsklass för motor	F
Isoleringsklass	KLASS I