

**Bruksanvisning takventilator
SM4228 HV / SR**

Innehållsförteckning

1	Översikt av produkten.....	4
2	Teknisk ritning.	5
3	VARNINGAR OCH SÄKERHETSÅTGÄRDER.	6
4	LIVSFARA & RISK FÖR FÖRGIFTNING.	8
5	Rengöring och underhåll.....	11
6	Paketinnehåll	13
7	INSTALLATION.....	14
	7.1 Alternativ installation	22
	7.2 Silverflex.	28
	7.3 Riktningsändring inför utsug.	34
8	Potentialfritt relä.....	35
9	Hur man använder produkten.....	36
10	Goda råd.....	40
11	Belysning.....	41
12	Service, felsymtom och lösningar	42
	12.1 Teknisk tabell.	46

1 Produktöversikt

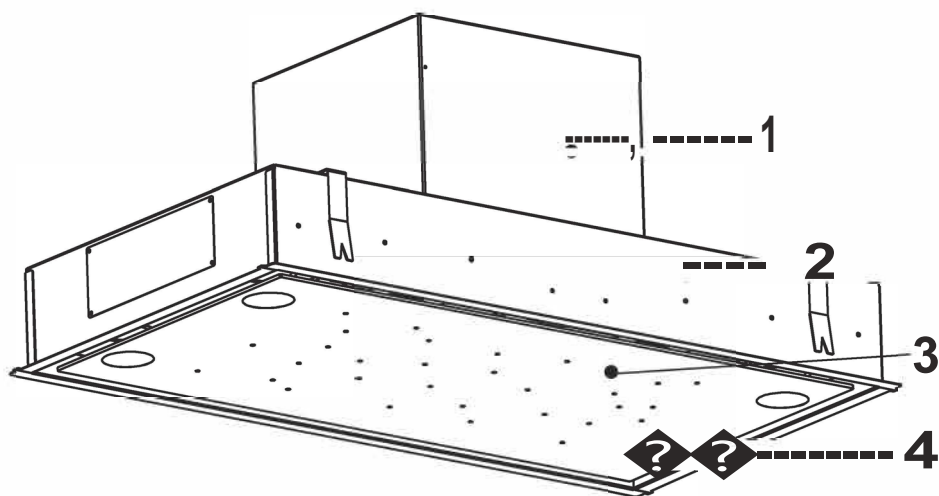


Fig. 1

- 1- Motorchassi
- 2- Fläkt
- 3- Glasplatta
- 4- Dimmbar belysning

2 Teknisk ritning

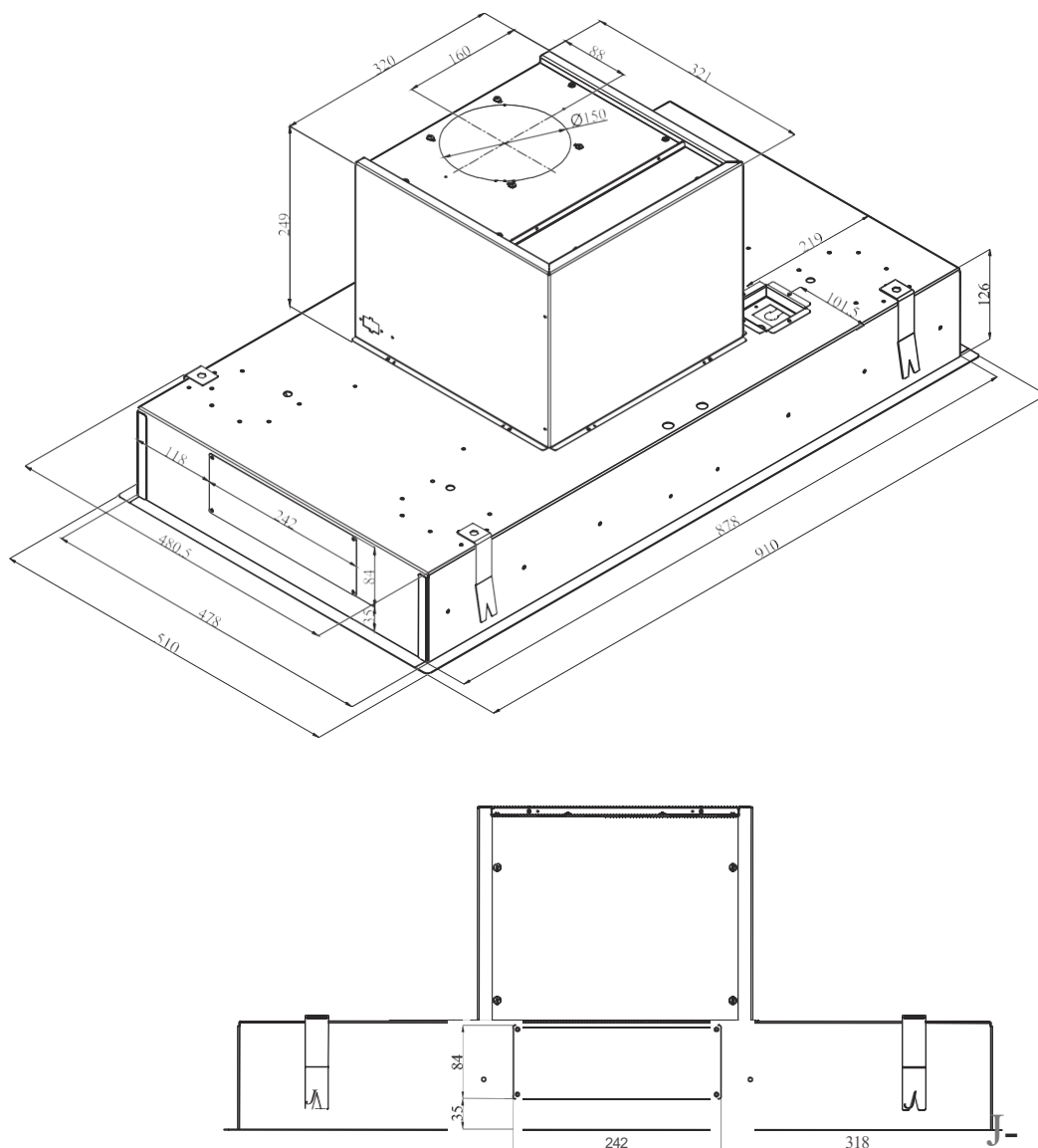


Fig. 2

3 VARNINGAR OCH SÄKERHETSÅTGÄRDER

VARNINGAR OCH SÄKERHETSÅTGÄRDER

- Denna produkt är endast avsedd för barn över 8 år och personer utan fysiska, sensoriska eller mentala funktionsnedsättningar eller utan erfarenhet och kunskap när de övervakas eller får instruktioner om säker användning.
- Produkten är avsedd för hushållsbruk.
- Produktens spänning är 220–240 Volt-50 Hz.
- E-brickan är monterad med en kabel med jordledning. Denna kabel måste kopplas in i ett jordat uttag.
- Alla eläkntriska anslutningar måste göras av en eläkntriker.
- Obehörig installation kan leda till dålig prestanda, skador på produkten eller olyckor.
- Nyp eller böj inte produktens kabel under installationen. Strömkabeln får inte vara placerad i närheten av spisar. Detta kan leda till smältning och brand.
- Koppla inte in produkten förrän monteringen är klar.
- SÖrg för att göra uttaget lättillgängligt för att koppla bort produkten vid en eventuell nöd-situation.
- Titta inte på produktens glödlampor om de har varit trendiga länge. Glödlamporna kan bränna dina fingrar när de blir varma.
- Takmodeller är avsedda för användning i hemmet vid konventionell matlagning. Om rätten att klaga används för andra ändamål kan rätten att klaga upphöra.
- Följ de regler och lagar som utfärdats av myndigheterna gällande utsläpp från utsuget. (Detta gäller inte användning utan recirkulation (recirkulation).)
- Livsmedel som kan konsumeras under tillagning får inte tillagas under denna produkt. Starta produkten efter att ha ställt pannor, kastruller osv. på spisen. Annars kan höj-värme orsaka deformation av vissa delar av produkten.
- Stäng av spisarna innan du tar bort köksredskapen därifrån.
- Lämna inte varm olja på spisen. Pannor med het olja kan självantända och fatta eld. Olja kan användas vid fritering, etc.
- Rengör och byt filter i tid. Filter som inte rengörs eller byts ut i tid utgör en brandrisk på grund av ansamlat fett i dem.
- Använd endast de ursprungliga aluminiumfettfiltren i e-brickan.
- Använd inte produkten utan fettfilter. Ta inte bort filter medan produkten används.
- Vid brand, koppla bort spisen. (Dra ur produkten eller stäng av huvudströmbrytaren).
- Produkten kan utgöra en brandrisk om den inte rengörs regelbundet.
- Koppla bort enheten, gör underhållsarbete. (Koppla bort produkten eller stäng av huvudströmbrytaren). Undertrycket i rummet, medan apparater och utrustning som drivs av andra källor än elektricitet som används samtidigt, får inte överstiga 4 Pa (4 x 10 bar).

- Om det finns enheter som används med förbränning eller gas, såsom värmeprodukter, i området där produkten används, måste utsuget från dessa enheter vara helt isolerade eller så måste enheterna vara lufttäta.
- Använd en utsugskanal med maximal diameter för montering på motorer i motorer. Effekten minskar och ljudnivån ökar om diametern på utsugningskanalen är mindre än produktens in- och utgång. Outletkanalen bör vara så kort som möjligt, med så få knyck som möjligt.
- Fast dräneringskanal rekommenderas, annars använd isolerad aluminiumkanal.
- Barn får inte leka med produkten.
- Använd "MAX 13 A" säkring för produkten för din egen säkerhet.
- Håll förpackningsmaterialen borta från barnet, eftersom detta kan vara farligt för dem.
- Alla material som används för att förpacka produkten är lämpliga för återvinning.
- Följ instruktionerna på produktförpackningen under transporten.
- Håll greppen på sidan av lådan för att undersöka produkten.
- **Om du behöver transportera föremålet igen:**
- Behåll originallådan.
- Om matkabeln skadas måste den bytas ut av tillverkaren eller dess serviceavdelning eller annan personal med motsvarande kvalifikationer för att undvika farliga situationer.
- Vid brand, koppla bort spisen och spisen och drick lågorna. Använd aldrig vatten för att släcka.
- Tillgängliga delar kan skapa skev värme när spisen är trendig.
- För att säkerställa att matskålen har rätt höjd över spisen läses rekommenderad höjd i manualen. Fråga din lokala brandmyndighet om lokala lagar och regler för detta.
- Olika material kräver olika tändstift och skruvar. Använd pluggar och skruvar som matchar materialet där ventilator ska monteras.

4 LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING



FARA!

Risk för förgiftning på grund av att förbränningsgaser resorberas. Om inte tillräcklig lufttillförsel säkerställs får enheten inte användas samtidigt som apparater som avger giftiga gaser, såsom pannor, brännare, varmvattenberedare med mera.

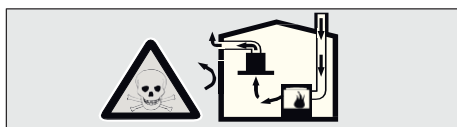


Fig. 3: Risk för förgiftning

Luftcirkulatorer (t.ex. ugnar, brännare, varmvattenberedare som drivs av gas, olja, TRCE eller kol) tar förbränningsluften och skickar utsuget genom en skorsten eller liknande.

Ett utsugssystem med stark effekt riskerar att kunna vända detta luftflöde och därmed leda utsuget genom chassit och ut genom utsugskanalen. Detta innebär en förgiftningsrisk för personer som befinner sig i närheten av denna luftström (Fig. 3).

Därför bör ett tillräckligt intag av frisk luft alltid säkerställas. Fig. 4



Fig. 4: Korrekt ventilation



FARA!

Risk för elektrisk stöt!

På grund av skadad anslutningskabel. Böj inte eller kläm inte anslutningskabeln under installationen.

**FARA!****Risk för skada!**

- Det finns en risk för skador under installationen på grund av vassa kanter. För säkerhetens skull, använd arbetshandskar vid installationen av ventilatorn.
- Alla skruvar och bultar måste installeras enligt instruktionsbeskrivningen, annars kan det finnas en risk att apparaten inte sitter ordentligt fast och därför kan falla ner.

**FARA!****Risk för brännskador och risk för elektrisk**

- Vänta tills enheten är okänd för rengöring eller underhåll. Koppla bort säkringen eller koppla bort enheten från elnätet.
- Det finns en risk för skador på grund av fuktinträngning till elektroniska delar. Rengör aldrig kontrollpanelen med en fuktig trasa, utan endast med en fuktig trasa.
- Koppla bort säkringen eller koppla bort enheten med en inkopplingsbrytare vid fel eller skada på produkten. Reparationer bör alltid utföras av en auktoriserad eller godkänd



Vid skada på enheten, koppla bort säkringen eller koppla bort enheten från godisbrytaren och beställ auktoriserad service. Om matkabeln skadas måste den ersättas av tillverkaren, dess serviceavdelning eller annan personal med motsvarande kvalifikationer för att undvika farliga situationer. När ljuskällor i enheten är skadade, ta bort säkringen eller koppla bort enheten från elnätet. För att undvika överbelastning av andra ljuskällor i ventilatorn, byt ut den defekta omedelbart (vänta tills ljuskällan har stängts av).



FARA!

Utsug från ventilatorn får aldrig kopplas till skorstenen på en kamin eller andra utsugskanaler som används för att släppa ut potentiellt giftiga eller heta gaser.

5 Rengöring och underhåll



WARNING!

Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan övervakning.

Ytor kan skadas av mycket hårda eller slipande rengöringsmedel. Använd aldrig väldigt hårda eller slipande rengöringsmedel. Skaffa rengöringsmedel som passar för användning med takmodell.

Ytan och styrenheterna på takmodellen är resistent mot repor.

Rengör ytorna med en mjuk, fuktig trasa, diskmedel eller en mild glasrengöring. Blödgör trängde in och präglade in smuts med en fuktig trasa.

Användning av trasor, reptåliga svampar, rengöringsmedel som behöver gnuggas, rengöringsmedel som innehåller sand, soda, syra eller klor eller andra fasta material är inte lämpligt. Dessa kan skada produkten.

Rent borstat stål, bara i riktningen mot borstningen.

Använd inte rengöringsmedel på rostfritt stål, på glas och kontrollpanel.

Borstat stål FÅR INTE komma i kontakt med rengöringsmedel som inte är avsedda för att sköta stål. Fett och olja kan tas bort med en fuktig trasa eller särskild stålvård för rostfritt stål på ventilatorn. Felaktig skötsel kan orsaka rost och andra plack på ytan.

FETTFILTER

Rengöring av fettfilter: Vid normal användning (1–2 timmar dagligen) bör fettfilter rengöras ungefär en gång i månaden. Använd inte alltför starka, sura eller klorerade rengöringsmedel.

Diskmaskin

Vid diskmaskin kan en lätt missfärgning av filtren uppstå. Detta påverkar inte fettfiltrets funktion och kräver därför inget byte av fettfiltret. Tvätta inte kraftigt smutsiga fettfilter med andra diskar. Placera fettfiltren i diskmaskinen liggande eller fristående.



Diskmaskinsprogram

Fettfilter kan som mest tvättas i diskmaskinen på max 55 grader.

**VARNING!**

Fettfilter kan skadas av diskmaskin vid över 55 grader!

Handtvätt

Du kan använda en speciell oljeupplösare för att ta bort envis smuts. Du kan få denna tjänst från en auktoriserad återförsäljare. Fettfiltrena kan placeras i en lufttät påse över natten och sedan sköljas med ljummet vatten. Normalt bör smutsiga filter blötläggas i varmt vatten med rengöringsmedel. Använd en borste för att rengöra och fortsätt tills inget mer fett droppar ut ur filtret. Skölj filtren noggrant efter rengöring.

6 Paketinnehåll

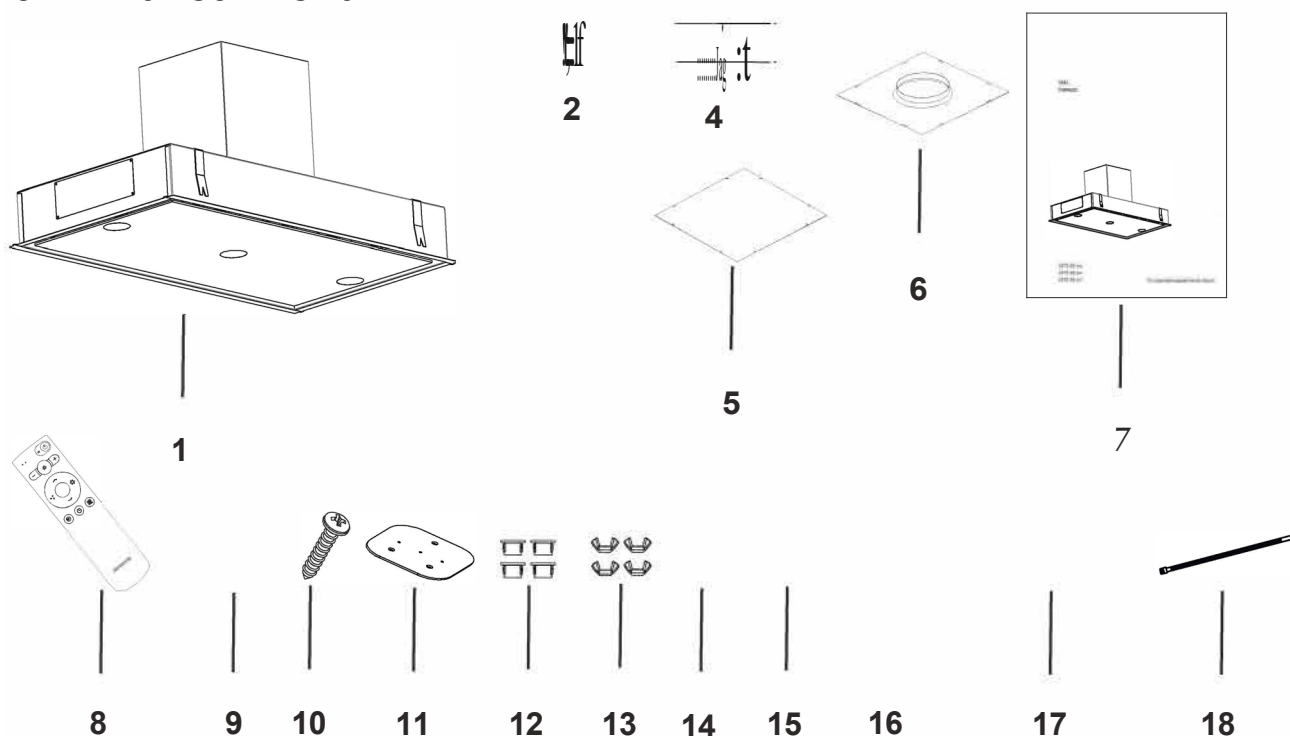


Fig. 5

- | | |
|---|---|
| 1- Produkten | 10- 3,9 x 22 skruvar |
| 2- 0150 mm utsugsstos | 11- Upphångningsplatta för stålvarer |
| 3- 01501120mm reduktionsadapter | 12- 4x Pluggar |
| 4- Rektangulär utsugsstos | 13- 4x Vingmuttrar |
| 5- Sluten metallplåt (används vid flytt avt av motor) | 14- 4,8 x 50 mm skruvar |
| 6- Metallplåt med 150mm diameters-utgång | 15- 12x 08mm. Pluggar |
| 7- Användarmanual | 16- 7 m. kabel (används vid motorflytt avt) |
| 8- Fjärrkontroll | 17- 4x 5 m stålvarer |
| 9- 5,5 x 60 mm skruvar | 18- 4x-strips |

7 INSTALLATION

- Packa upp ventilatorn och alla delar.
- Innan du monterar takmodellen; Läs användarmanualen och välj den installationsmetod som passar dig bäst.



Fig. 6

- Det kan finnas vassa kanter under installationen, så vänligen använd skyddshandskar (Fig. 6).



WARNING!

- Taket eller materialet måste fortfarande kunna bära ventilatorn efter anpassning.
- Taket eller materialet ska klara fukt/ånga.

Installationsmetod 1

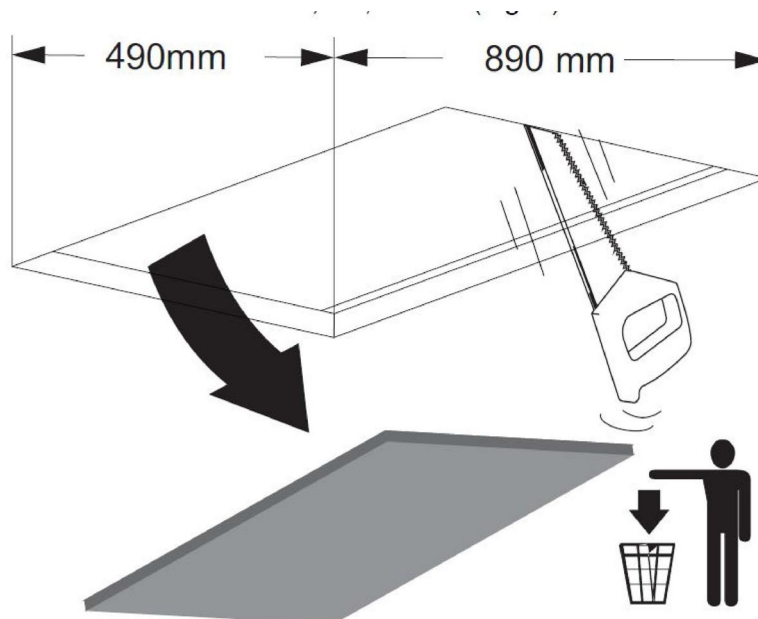


Fig. Den 7 oktober 194

1. ➔ Taket eller materialet där taket ska installeras måste skäras upp med angivna mått (Fig. 7).

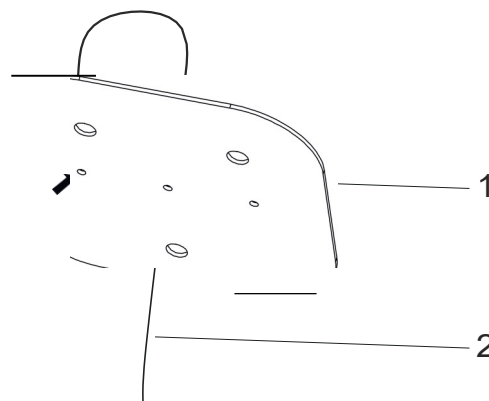


Fig. 8

- 1- Fjädringsplatta
- 2- Stålvajer

2. ➔ Tryck stålvajern genom lyftplattan som visas i figuren (Fig. 8).

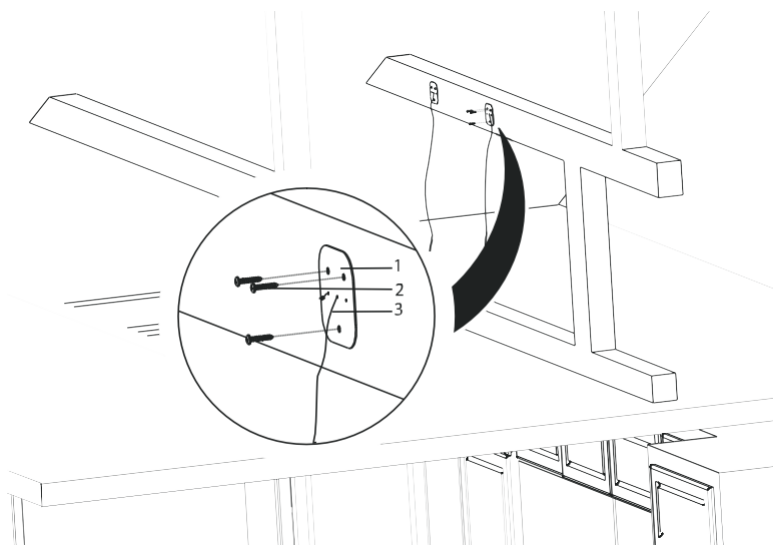


Fig. 9

- 1- Fjädringsplatta
- 2- 3,9x22 skruvar
- 3- Stålvajer

3. ➤ Montera nu de fyra upphängningsplattorna som stålvajrarna är fästa vid på en regel i taket. Monteringsplattorna måste vända mot alla leder (regeln måste kunna hålla panelen under installationen). Monteringsplattorna måste fästas med 3x 3,9x22 skruvar (Fig. 9).

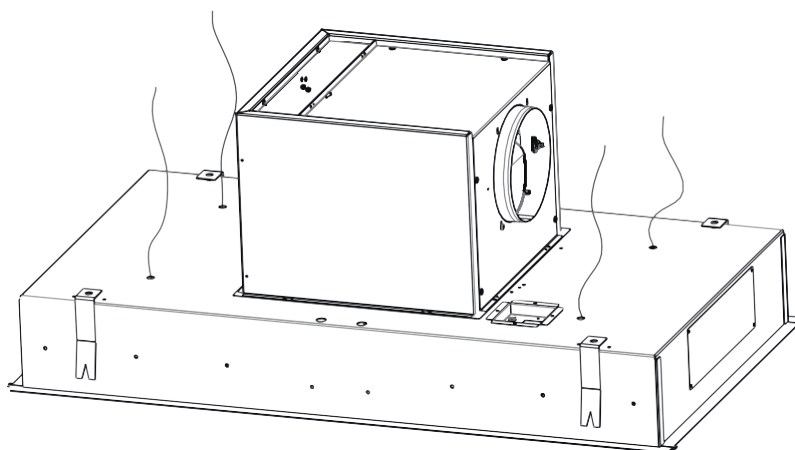


Fig. 10

4. ➤ Tryck nu stålvajrarna genom från toppen och ner i ventilatorn genom säkerhetslåset (Fig. (10)).

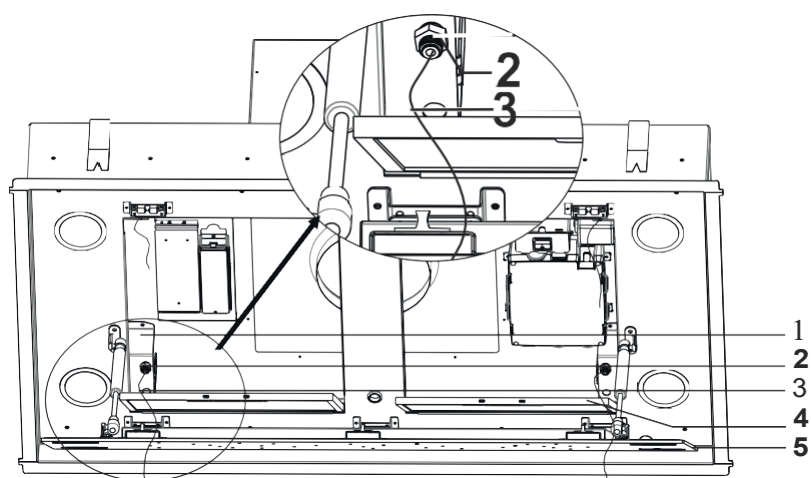


Fig. 11

- 1- Förvaring för stålvarer
- 2- Säkerhetslås för stålvarer
- 3- Stålvarer
- 4- Fettfilter
- 5- Kantsugplatta

5. ➔ Fäll ut sugplattan på kanten genom att greppa hörnen och dra försiktigt (Fig. 11/5).

Ta bort fettfiltren (Fig. 11/4) och trä stålvararna genom säkerhetslåsen uppifrån och ner (Fig. 11/2). Gäller alla fyra stålvaror som följer med

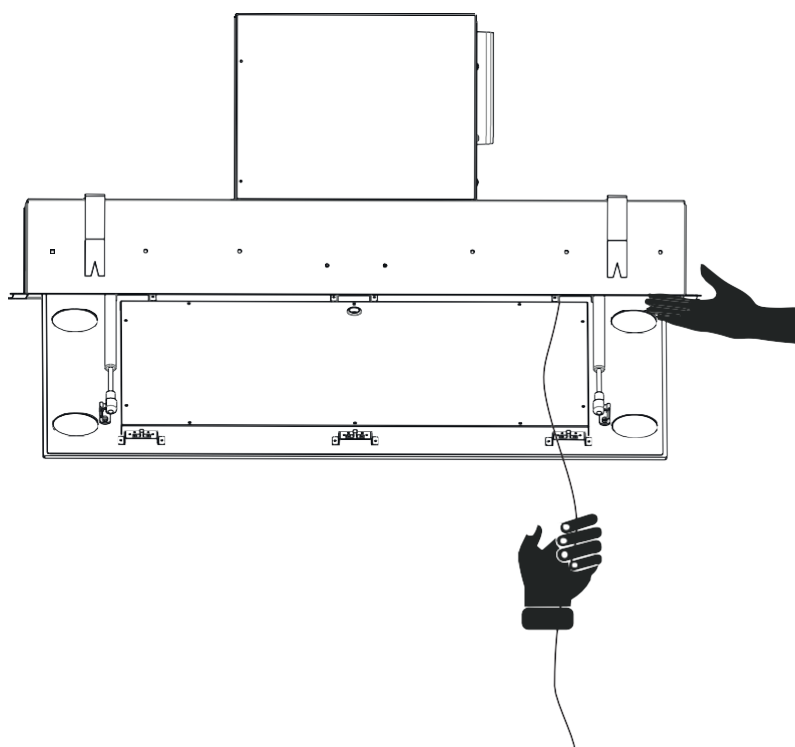


Fig. 12

6. ➤ För att höja ventilatorn med stålvejarna; håll i vejarna med ena handen på den korta sidan och dra nu stålvejarna en efter en. Turas om med detta på de korta sidorna av takmodellen. Varje gång stålvejern dras låser säkerhetslåset stålvejarna på plats (Fig. 12).

När takmodellen hänger uppe i taket och inga kablar kan dras i stålvejarna, måste stålvejarna rullas ihop och läggas in i förvaringsutrymmet. OBS; När stålvejarna läggs in i förvaringsutrymmena måste den nakna metallen vikas så att stålvejarna inte faller ut(/1).



Släpp inte taget om apparaten innan det kan bekräftas att den sitter ordentligt fastsatt

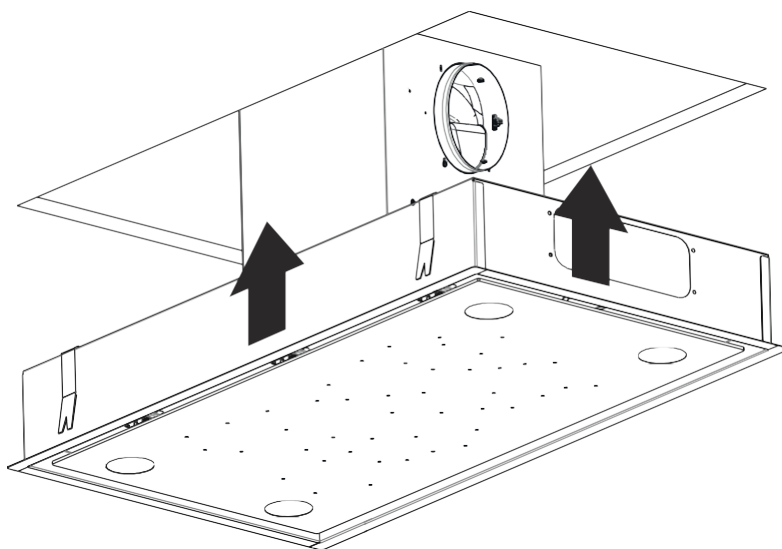


Fig. 13

7. ➞ Produkten måste nu tryckas upp i hålet (Fig. 13).



FARA!

Var försiktig med att vajrarna på ventilatorn är monterade, eftersom dessa ska hålla hela ventilatorn uppe.

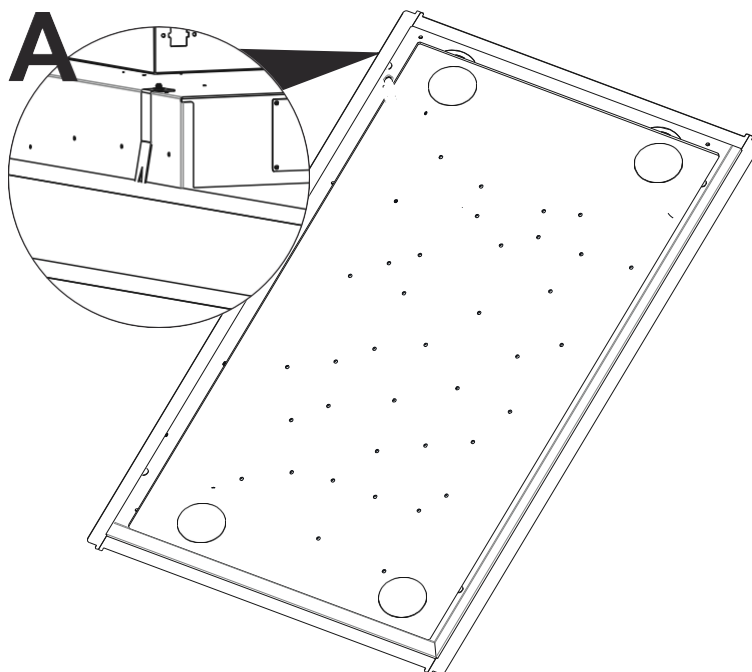


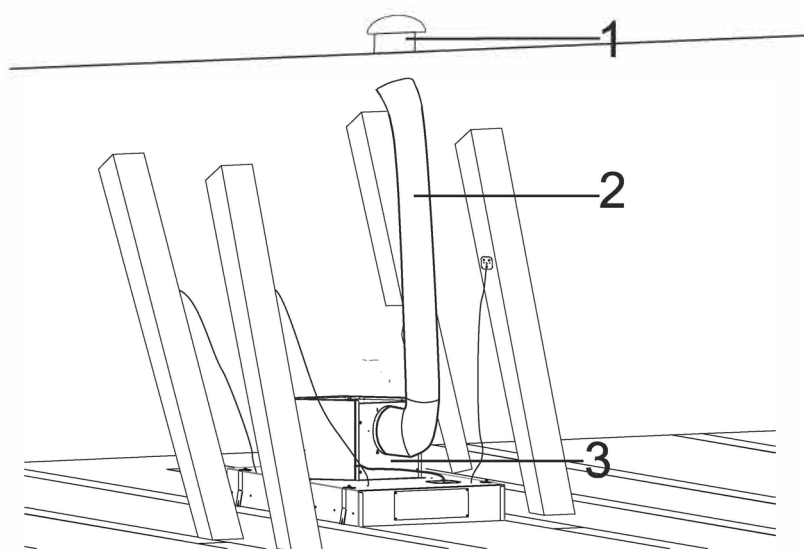
Fig.

8. ➤ Skruva nu fast de fyra skruvarna, som drar åt fästena och drar åt enheten ordentligt på ytan. (Fig. (14).



VARNING!

Var medveten om att ventilatorn är fastmonterad och i nivå med taket (Fig. 14/A).

*Fig. 15*

- 1- Takventilator
- 2- Utsugskanal
- 3- Motorchassi

Koppla ena änden av utsugskanalen till utsugsröret ovanpå ventilatorn och den andra änden till takventilatorn (läs punkt 2 under avsnittet: Buller och oljud (från motorn)* för goda råd) Fig. 15.

**WARNING!**

Undvik böjar så mycket som möjligt, eftersom dessa leder till lägre sug och mer ljud.

7.1 Alternativ Installation

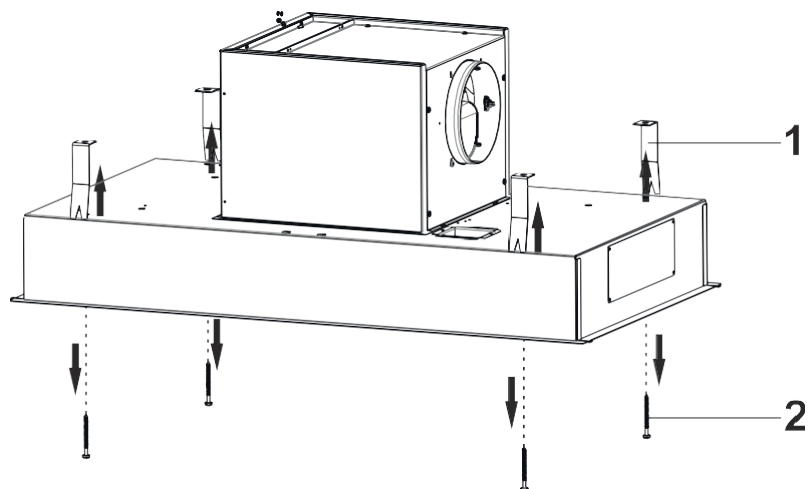


Fig. 16

- 1- Beslag
- 2- Skruvar till beslag

1. Ta loss skruvarna från beslagen och ta bort beslagen

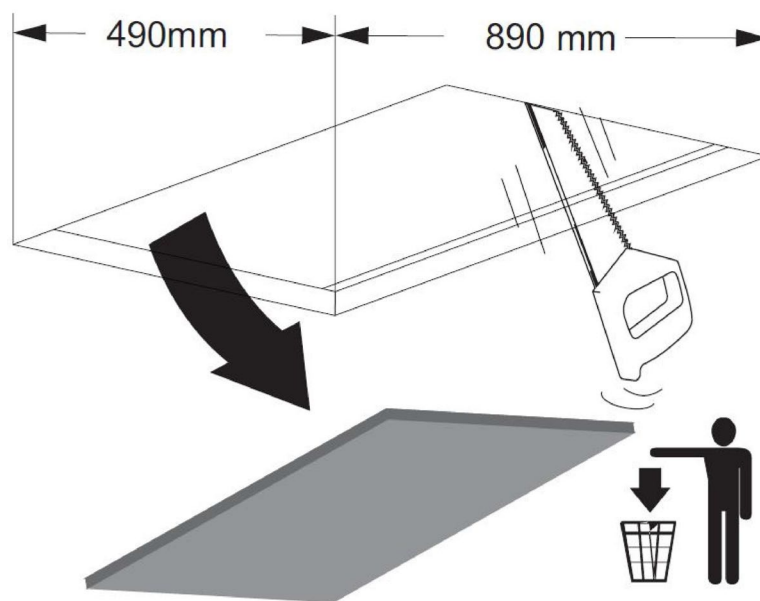


Fig. 17

2. Taket, eller materialet som ventilatorn ska monteras i ska skäras upp efter angivna mått.

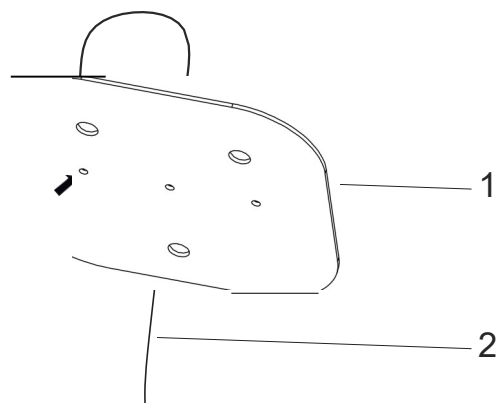


Fig. 18

- 1- Fjädringsplatta
- 2- Stålvajer

3. ➔ Tryck stålvajerlinan genom upphängningsplattan som visas i figuren (Fig. 18).

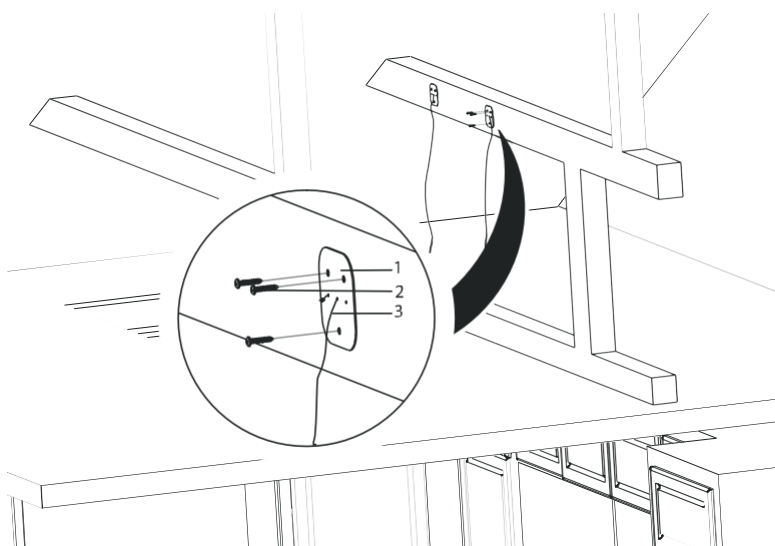


Fig. 19

- 1- Fjädringsplatta
- 2- 3,9x22 skruvar
- 3- Stålvajer

4. ➔ Montera nu de fyra upphängningsplattorna som stålvajrarna är fästa vid på en regel i taket. Monteringsplattorna måste vända mot alla leder (regeln måste kunna hålla ventilatorn under installationen). Monteringsplattorna måste fästas med 3x 3,9x22 skruvar (Fig. 19).

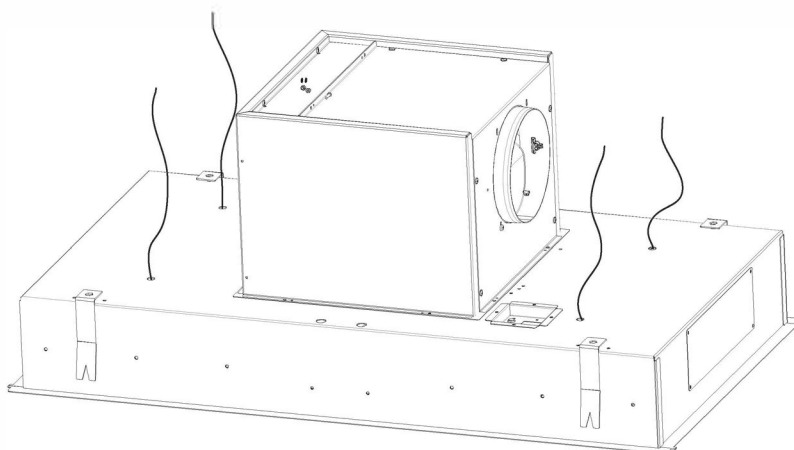


Fig. 20

D Tryck nu stålvejarna genom från toppen och ner i ventilatorn genom säkerhetslåset ((Fig. 20).

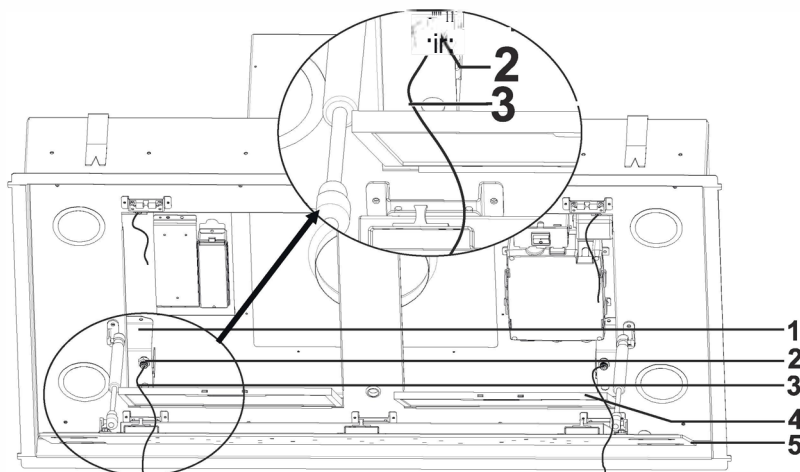


Fig. 21

- 1- Förvaring för stålvej
- 2- Säkerhetslås för stålvej
- 3- Stålvej
- 4- Fettfilter
- 5- Glasplatta

Luta glasplattan nedåt genom att greppa hörnen och dra ner den försiktigt (Fig. 21/5).

Ta bort fettfiltren (Fig. 21/4) 09 Dra stålvejarna genom säkerhetslåsen från topp till botten (Fig. 21/2). Gör detta för alla **fyra** stålvejrar som ingår

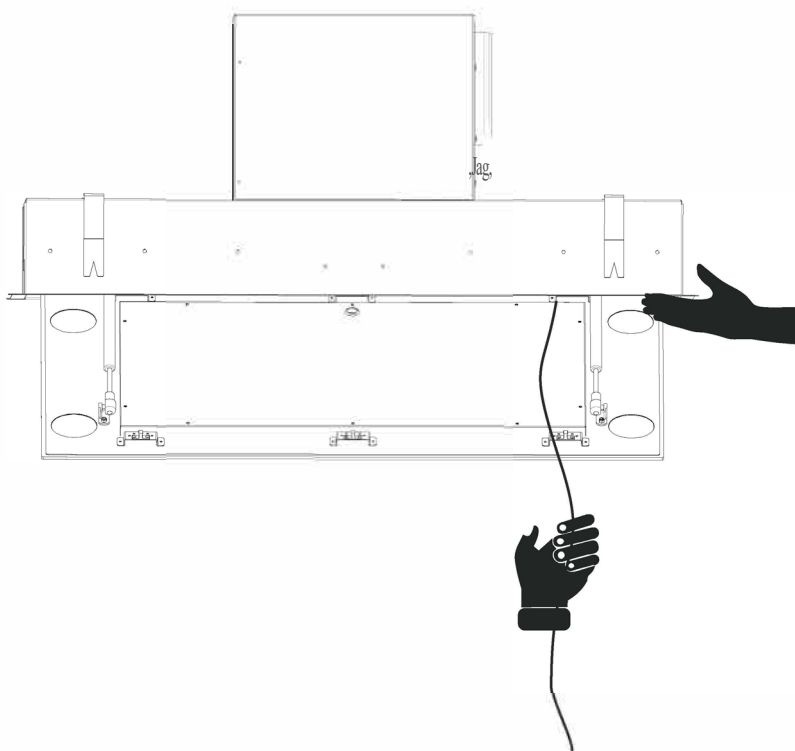


Fig. 22

L...,... För att höja ventilatorn med stålvarjrar, lyft ventilatorn med ena handen på den korta sidan och dra sedan stålvarjarna en efter en. Gör nu detta i tur och ordning på ventilatorns korta sidor. Varje gång stålvarjarna dras låser säkerhetslåset stålvarjern på plats (Fig. 22).

När ventilatorn är upphöjd mot taket och stålvarjarna inte längre kan dras måste stålvarjarna rullas ihop och placeras i förvaringsutrymmet. Notera; När stålvarjarna lastas in i förvaringsutrymmena måste den flexibla metallen böjas ihop så att stålvarjarna inte faller ut (Fig. 21/1).



Släpp inte ventilatorn förrän det kan bekräftas att den sitter ordentligt fast.

INSTALLATION

Alternativ installation

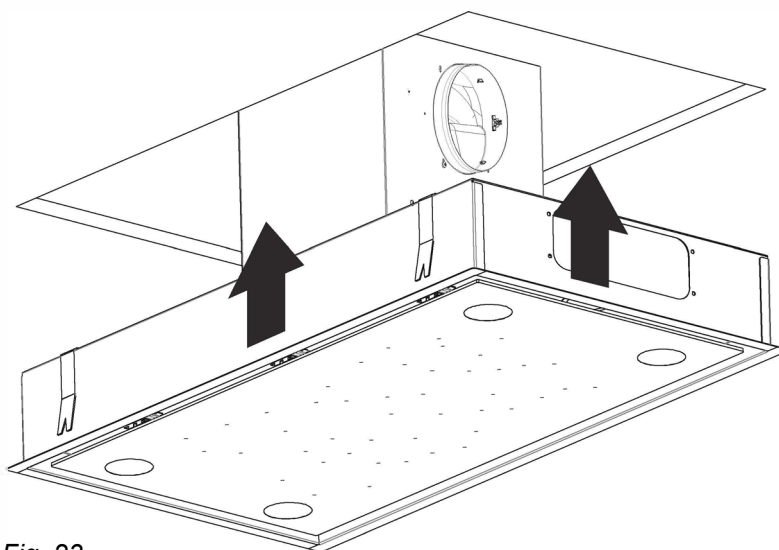


Fig. 23

Produkten måste nu tryckas upp i hålet (Fig. 23).

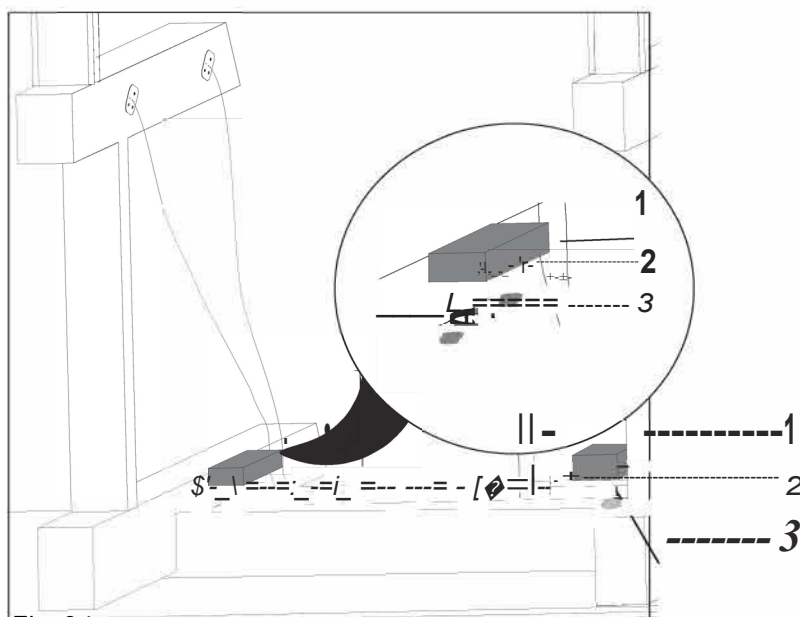


Fig. 24

- 1- Läkt
- 2- Isolering (inget krav)
- 3- Skruvar

Placera läkten ovanpå ventilatorn så att de passar i skruvhålen (Fig. 24).

För att undvika möjliga vibrationer/resonans kan isolering placeras mellan läkten och ytor (isolering köps separat) (Fig. 24).

Skruva nu från botten genom skruvhålen upp i läkt för att dra åt ventilatorn (fig. 24)

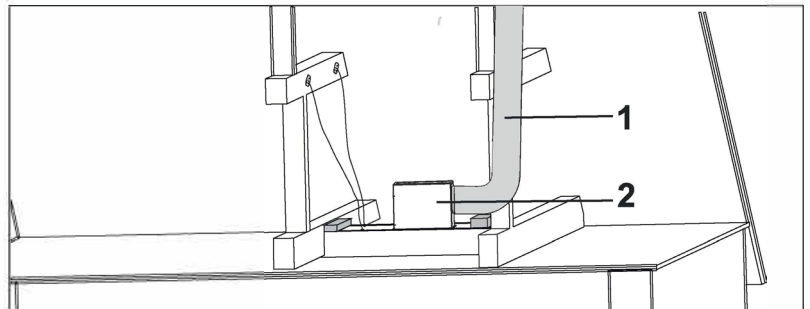


Fig. 25

- 1- Utsugskanal
- 2- Motor

!!!... Koppla ena änden av utsugskanalen till utsugsröret ovanpå ventilatorn och den andra änden till taksventilatorn (se avsnitt 2 under avsnittet: Ljud och buller (från motor)* för goda råd) (Fig. 25).



WARNING!

Undvik böjar så mycket som möjligt, eftersom dessa leder till lägre sug och mer ljud.

7.2 Flytt av av motor - Silverflex

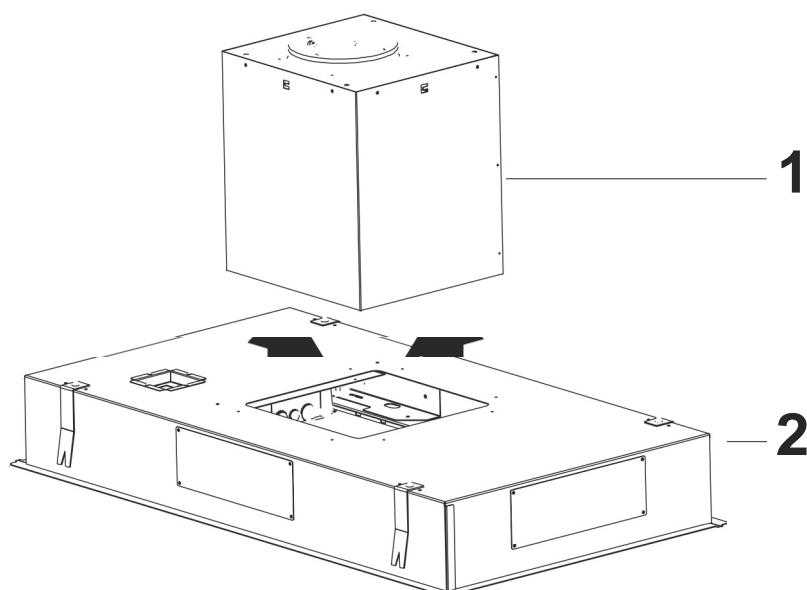


Fig. Den 26 oktober 2019,

1- Motorchassi

2- Takventilatorkabinett

1. ➡ Skruva nu fast motorchassit med skruvar från insidan av nätverket av ventilatorkabinettet.

Ta nu bort motorchassit (Fig. 26).

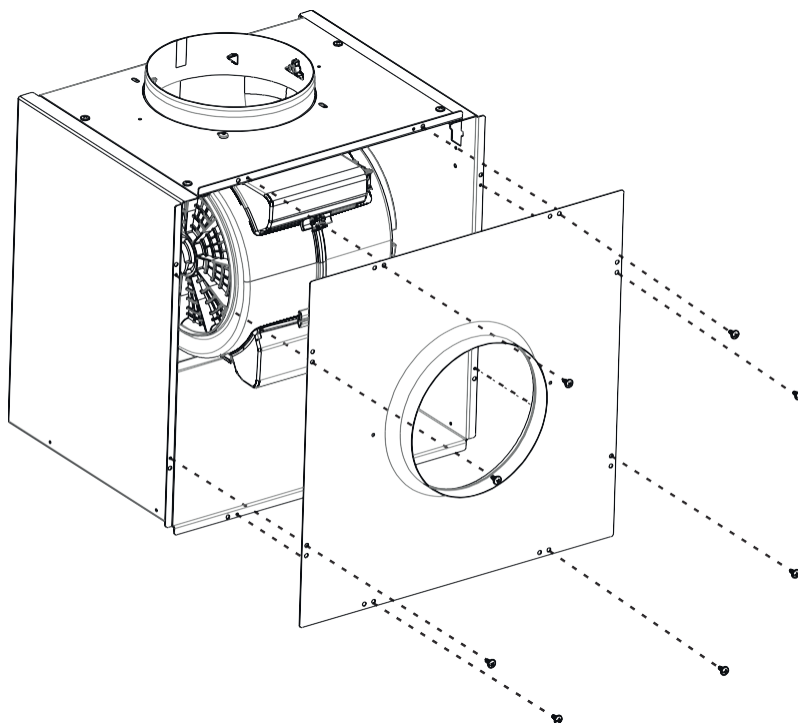


Fig. 27

2. ➡

Använd en adapterplatta med runt hål för att stänga motorchassits öppna ände och skruva fast den med 8 skruvar.

Alternativ placering av motorchassi

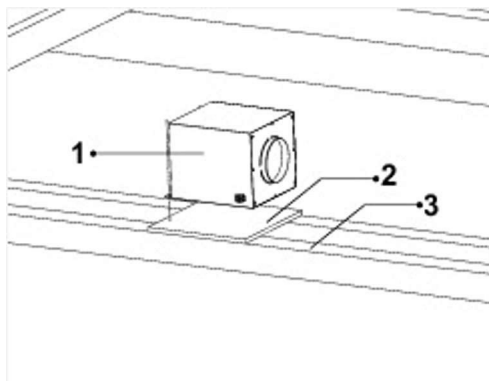


Fig. 28

- 1- Motorchassi
- 2- Isolering
- 3- Läkt

3. ➔ Motorchassit kan placeras på en platta med isolering under eller eventuellt direkt på en isoleringsmatta.



Det rekommenderas att använda 100-150 mm isolering mella motorchassi och läkt eftersom det kan uppstå vibrationer/resonans.

Använd med sidoförlängning (kräver en plankanal eller valfri adapter)

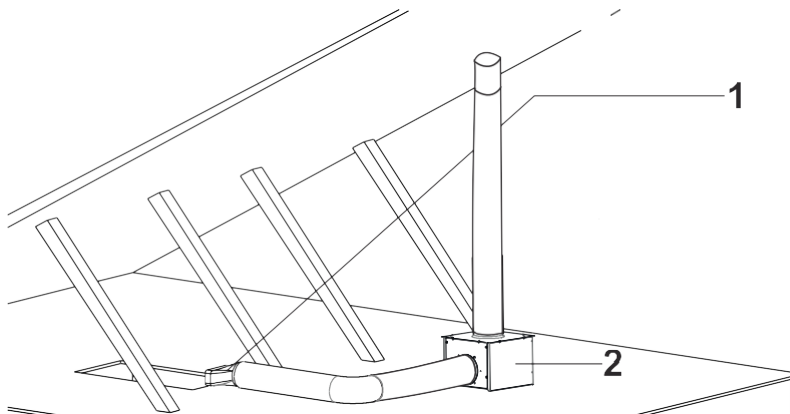
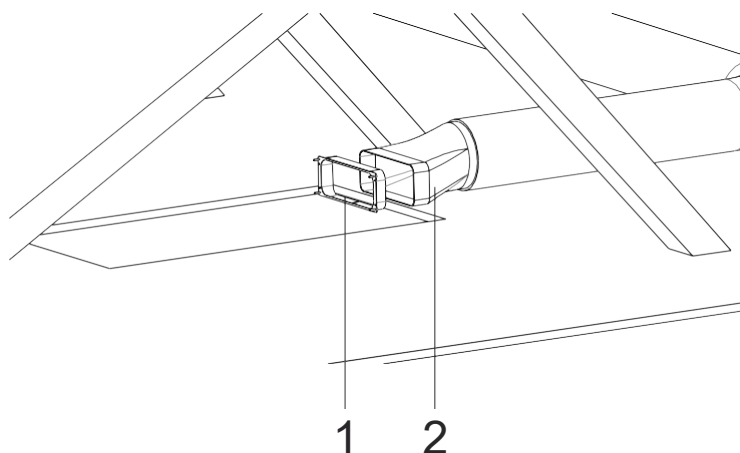


Fig. 29

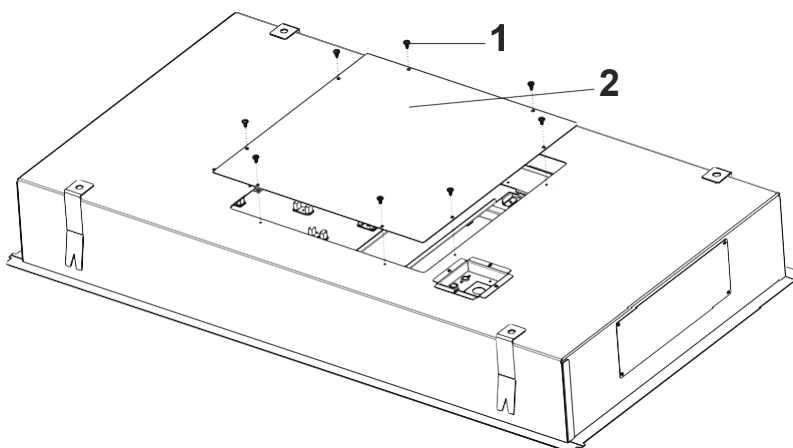
- 1- Rund/platt adapter 4043006 (Valfritt tillbehör)
- 2- Motorchassi

4. ➔ Installera nu utsugskanalerna som ska användas i anslutningen (se avsnitt 2 under avsnittet: Buller och ljud (från motor)* för goda råd) (Fig. 29).

*Fig. 30*

- 1- Rektangulära regler
- 2- Rund/platt adapter 4043006 (Valfritt tillbehör)

5. ➔ Fäst den rektangulära stosen på den runda/platta adaptern

*Fig.*

- 1- 3,5x9,5 skruvar
- 2- Täckplatta

6. ➔ Placera täckplattan ovanpå täckplattan med utsugshålet för att stänga hålet med 3,5 x 9,5 skruvar (Fig. 31).

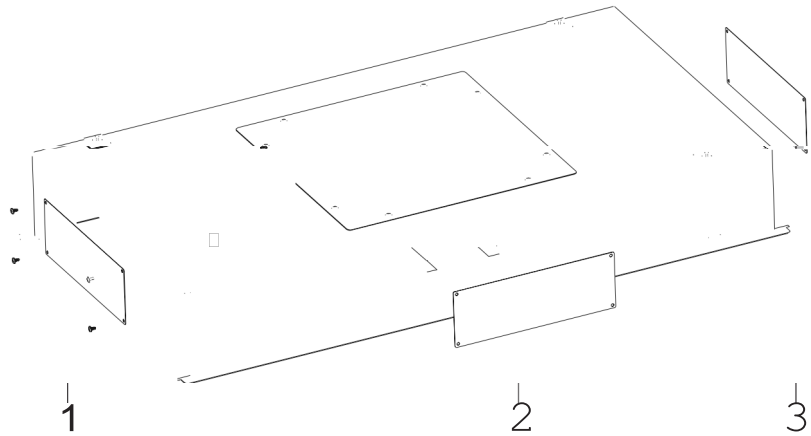


Fig. 32

Rektangulära täckplattor

7. ➔ Det finns 3 rektangulära utsug på takventilatorn (Fig. 32/1,2,3).

Ta nu bort den rektangulära täckplattan där utsuget ska anslutas.

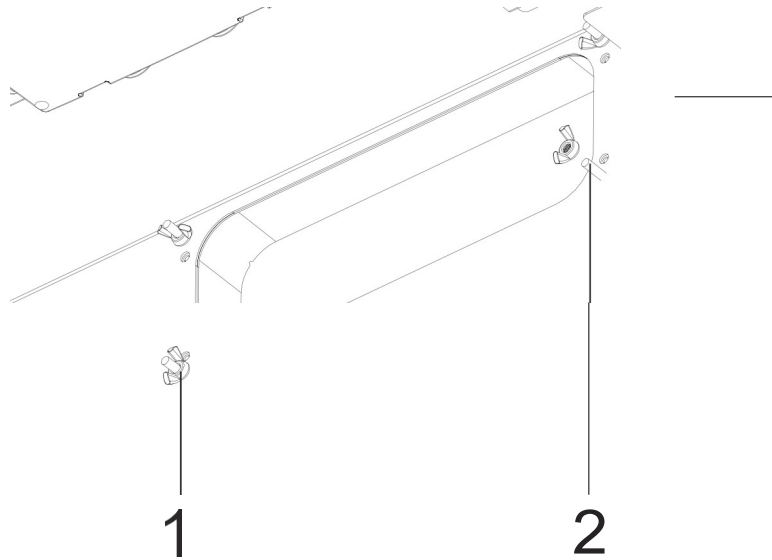


Fig. 33

- 1- Vingmuttrar
2- Skruvar

- 8 ➔ Luta kantsugplattan i botten av ventilatorn nedåt och ta bort fettfiltren (Fig. 33).

Placera nu utsugskanalen där den rektangulära stosen är kopplad över till den rektangulära utsugskanalen på ventilatorn. (Fig. 33).

Montera den nu med fyra skruvar (Fig. 33).

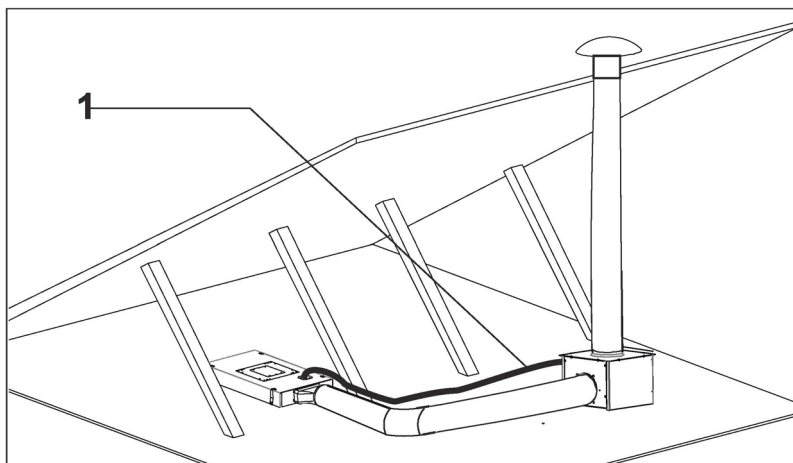


Fig. 34

1- 7 m kabel

Koppla nu den 7 meter långa kabeln mellan motorchassit och ventilatorn för att säkerställa anslutning mellan dessa. (Fig. 34).

UTSUG GENOM TOPPEN
– kräver inga extra tillbehör)

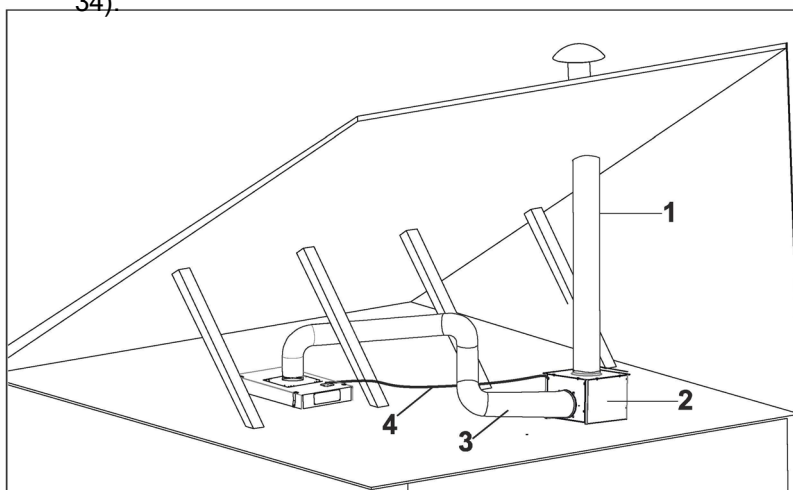


Fig. 35

- 1- Utsugskanal med motorschassi och takventilator
- 2- Motorchassi
- 3- Utsugsrör mellan ventilator och motorchassi
- 4- 7m-kabel

!!!... Montera produkten enligt tidigare instruktioner (Fig. 35 / Fig. 35 / Fig. 35).

Installera utsugskanalerna (läs punkt 2 under avsnittet: Buller och oljud (från motorn)* för goda råd) (Fig. 35).

Koppla nu den 7 meter långa kabeln mellan ventilatorn och motorchassiet för att säkerställa anslutningen av dessa. (Fig. 35).

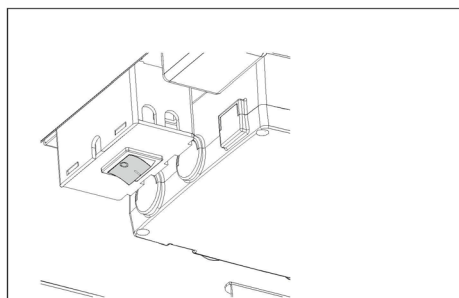


Fig. 36

STRÖMBRYTARE

För att produkten ska starta måste knappen tryckas så att "1" är nedtryckt. Fig. 36



Strömknappen sitter inuti produkten. Luta glaset/plattan nedåt på ventilatorn och ta sedan bort fettfiltren för att komma åt knappen.

7.3 Ändring av utsugets riktning

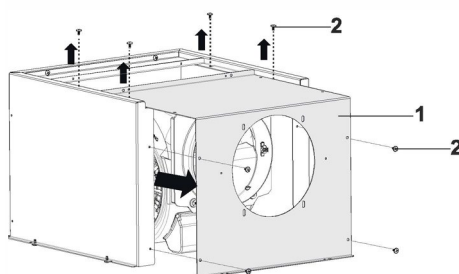


Fig. 37

- 1- Motorchassits lock
- 2- 3,5X6,5 skruv

..; För att ändra riktningen på utsuget, ta bort motorchassits lock genom att skruva loss skruvarna på motorchassit (Fig. 37).

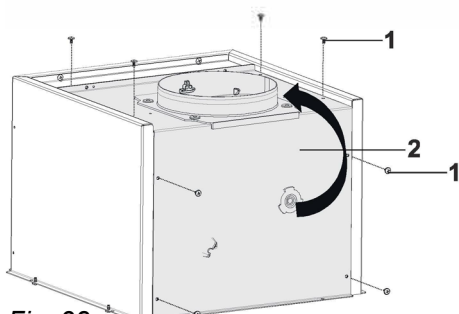


Fig. 38

- 1- 3,5X6,5 skruv
- 2- Motorchassits lock

L; Ändra riktningen på motorchassits lock som du tagit bort och fäst det i motorchassit med 3,5x6,5 skruvar (Fig. 38).

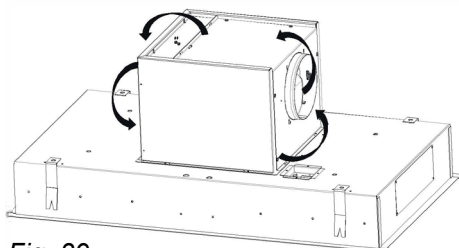


Fig. 39



Motorchassit kan roteras 360 ° och användas i olika riktningar (Fig. 39).

8 Potentialfritt relä

Potentialfritt relä: Din ventilator är utrustad med ett potentialfritt relä som kan kopplas till en extern enhet (t.ex. decentraliserad/recirkulationsanläggning). Reläet sitter inuti takmodellen eller ovanpå ventilatorn vid utsugsdelen, beroende på modell. För att göra kopplingen måste följande göras:

1- Plastlock

Tryck på locket i pilarnas riktning och dra upp (Fig. 40).

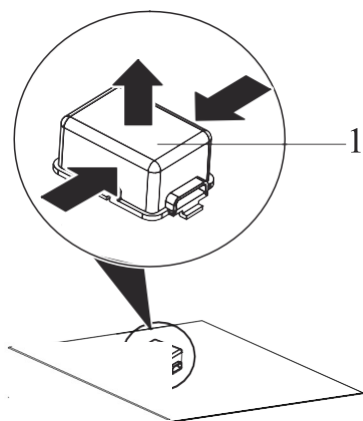


Fig. 40

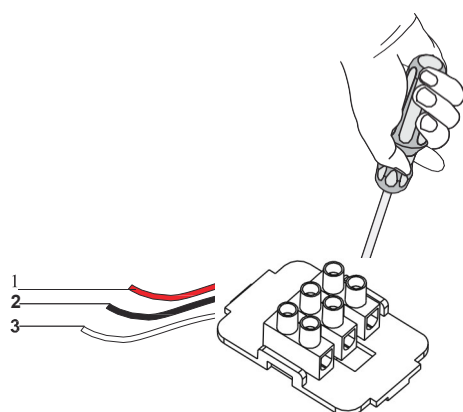


Fig. 41

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

- 1. ➤ **Röd-NC: Normalt stängd**
- 2. ➤ **Svart-COM: Common** – gemensam förbindelse
- 3. ➤ **Vit-NO: Normalt öppen**

Anslutningsmetoder:

- 1. ➤ **NC/COM: När** dessa två anslutningar används och enheten är avstängd, kommer enheten att ge den anslutna enheten en konstant signal. (Fig. 41).
- 2. ➤ **När** dessa två anslutningar används och enheten används, ger enheten den anslutna enheten en konstant signal. (Fig. 41).

9 Hur man använder produkten

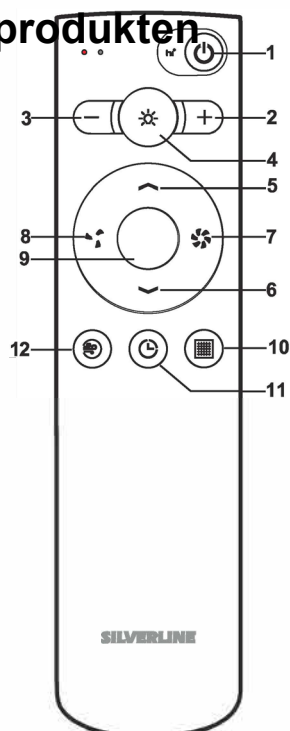


Fig. 42

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1- Att slå på/av ventilatorn | 7- Starta och öka motoreffekten |
| 2- Plus-knapp (för ljus) | 8- Sänka motoreffekten |
| 3- Minusknapp (för ljus) | 9- OK-knapp |
| 4- Huvudbelysning | 10- Fettfilterknapp (för återställning) |
| 5- Uppåtpil (Ej för denna modell) | 11- Timer |
| 6- Nedåtpil (ej för denna modell) | 12- Air Clean (Silver Fresh) |

Aktivering av fjärrkontrollen:

Denna fjärrkontroll kan användas i två olika lägen.

Bluetooth eller IR

Bluetooth-skanningen utförs automatiskt när fjärrkontrollens batteri sätts i. Om det finns en Silverline-enhet i närheten kan den automatiskt ansluta till den. I fall där det inte kan göras kan följande göras manuellt:

Parar ihop produkten med fjärrkontrollen i bluetooth-läge. För att byta till bluetooth-läge;

- Tryck på Air Clean Silver Fresh och pil upp-knappen samtidigt i 3 sekunder. (Fig. 42/4).

För att manuellt ansluta fjärrkontrollen till en Bluetooth-enhet:

- Tryck på Air Clean (Silver Fresh)-knappen och huvudljusknappen samtidigt i 3 sekunder. (Operationen startar bluetooth-skanningen, och indikatorlamporna blinkar rött, och motorventilatorns LED-lampor lyser. (/1).



Om produktens hastighetsindikatorer inte lyser, försök igen genom att närma dig spisventilatorn med fjärrkontrollen.



Om anslutningen inte kan upprättas bör takmodellen stängas av och på via elpanelen eller uttaget,

För att koppla bort fjärrkontrollen från enheten:

Bluetooth-läge (Ta bort parning):

- Tryck på plus(+) och minus(-)knappen samtidigt i 3 sekunder. (Detta alternativ raderar enheten i fjärrkontrollen, du måste upprepa parningsinstruktionerna för att kunna ansluta igen). (Fig. 42/2)

För att radera fjärrkontrollen från produktens minne: Bluetooth + IR-läge (koppla bort produkten):

- Tryck på plus(+) och minus(-)knappen samtidigt i 3 sekunder. (Detta alternativ låter dig ta bort fjärrkontrollen inuti enheten, du måste upprepa parningsinstruktionerna för att återansluta.) (Fig. 42/6)

För fabriksåterställning:

- Tryck på Air Clean (Silver Fresh)-knappen och fettfilterknappen samtidigt i 3 sekunder. (fig. 42/3).

För att använda fjärrkontrollen i IR-läge:

Tryck på Air Clean (Silver Fresh) och Down-pilen samtidigt i 3 sekunder. (Fig. 42/5).

OBS!

Om lysdioden på fjärrkontrollen lyser grönt när knappen trycks ner betyder det att Bluetooth-läget är aktivt, och om den lyser rött betyder det att IR-läget är aktivt.

Bluetooth	1	Koppla kontrollen till produkten	Tryck på knappen för Air Clean och huvudbelysning samtidigt i 3 sekunder.
	2	Ta bort parningen	Tryck på plus(+) och minus (-)-knapparna samtidigt i 3 sekunder.
	3	Fabriksinställningar	Tryck på Air Clean och fettfilter samtidigt i 3 sekunder.
	4	Byt till bluetooth-läge	Tryck på Air Clean- och Upp-pilknappen samtidigt i 3 sekunder.
IR	5	Byt till IR-läge	Tryck på Air Clean- och Down-pilknappen samtidigt i 3 sekunder.
	6	Ta bort en parning	Tryck på plus(+) och minus (-)-knapparna samtidigt i 3 sekunder.
	7	Aktiverar produktens bluetooth-sändning	Tryck på Air Clean och huvudbelysningsknappen samtidigt i 3 sekunder.



Motorknapp för på/av: Den används för att slå på och av motorn/ventilatorn

IOT/APP-kontrollaktiveringsinställning:

Tryck och håll in strömknappen i ungefär 5 sekunder. När två pip hörs aktiveras/avaktiveras IOT/app-kontrollen.

- När lampans knapp trycks in för första gången tänds hovlampan och tänds på max, som fabriksstandard.
- När lampans knapp trycks in för andra gången tänds stjärnljuset (på högsta styrka), men huvudbelysningen slocknar.
- När lampknappen trycks in för tredje gången tänds huvudbelysningen och stjärnbelysningen samtidigt.
- När lampknappen trycks in för fjärde gången stängs all belysning av.

Tryck på lampknappen i 5 sekunder medan stjärnbelysningen är på så dämpas den nu ljuset. Håll ner tills du når önskad nivå.

 	Justerar ljusstyrkan på huvudbelysningen.
Motorstyrning	Motorn startar på steg 1 vid första klicket.
Air Clean (Silver Fresh)	När luftrenarens knapp trycks in i cirka 4 sekunder aktiveras Air Clean. Detta innebär att takmodellen nu automatiskt går på nivå 1 i 5 minuter, är avstängd i 55 minuter och återigen i 5 minuter och avstängd i 55 minuter, etc. När ventilationsfunktionen är aktiverad kan du justera nivån under de första 20 sekunderna. Med varje tryck på (+) eller (-)-tangenten kan du ändra nivån på de fyra nivåalternativen. Vilken nivå du är på kan ses i dioderna som blinkar hur många gånger nivån är på. De fyra nivåerna; 5 minuter aktiv på nivå 1 och 55 minuter ledig 10 minuter aktiv på nivå 1 och 50 minuter ledig 15 minuter aktiv på nivå 1 och 45 minuter ledig, 20 minuter aktiv på nivå 1 och 40 minuter ledig Tryck på Air Clean-knappen i 4 sekunder för att inaktivera luftreningsläget.
Fettfilter (för återställning)	
Timer	Inte aktiv på denna modell. Att trycka på timerknappen på fjärrkontrollen medan motorn är igång sätter en 15-minuters avstängningstimer och LED-lampan för den cykeln börjar blinka på produkten. Efter 15 minuter stannar motorn. Om knappen trycks medan timern är aktiv avbryts timern.
Silverconnect: (Ytterligare köp)	Avaktiverad genom att trycka på OK-knappen i ungefär 4 sekunder. Fig. 42
Silverconnect känslighetsjustering: (Tillval av extra)	När Silverconnect är aktiv, tryck OK-(Fig. 42)-knappen i 7 sekunder. När man trycker på går Silverconnect in i justeringsläge. Varje gång OK-knappen trycks in ändras känsligheten. Vänta 10 sekunder för att spara den valda inställningen, så sparas den automatiskt.

10 Bra råd

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

1. ➤ Vi rekommenderar att du kopplar in enhetens ström och kontrollerar dess funktioner innan laddning. Här kan du kanske fastställa ett fel innan det större installationsarbetet har påbörjats.
2. ➤ Kontrollera takmodellen innan du monterar den för att upptäcka ev repor samt andra transportskador osv.
3. ➤ Kontrollera att det är rätt modell med bredd, färg, intern/extern motor.
4. ➤ Vi rekommenderar en professionell fackman för installationen av takmodell.

NB: Vi tar inte ansvar för produkter som installeras och tas i bruk där synliga fel hittas, om inte defekten kan bevisas vara fabriksfel/transportskada.

Effektiv ventilation

Starta alltid ventilatorn 10 min innan du ska tillaga mat. Genom att göra detta kommer du att uppnå:

- Cirkulation så att ventilatorn lättare kan fånga upp matoset och ångan
- Mindre kondens, eftersom utsugskanalen värms upp i rumstemperatur istället för att matas med heta matångor och ånga.

Kom ihåg att låta ventilatorn svalna i minst 10 minuter efter tillagning, så att den kan suga upp resten av matlagningsångorna och ångan. Vid behov, använd eftersugfunktionen (timerfunktionen) på ventilatorn (gäller inte alla ventilatorer).

11 Belysning



FARA!

När du byter ljuskällor, koppla bort strömmen till enheten.



FARA!

Ljuskällorna kan vara heta så var försiktig och låt dem slockna.

--Max. 20 w
; 1'

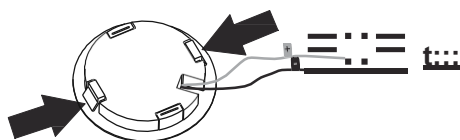


Fig. 43

När man byter ljuskällor måste plug&play-kablarna tas bort (Fig. 43).

När ljuskällor byts ut måste ljuskällan tas bort genom att trycka på låsen (Fig. 43).

Lampeffekt (W)	4
Lamphållare/sockel	Hylsa
Spänning	350 MA
Storlek (mm)	67x67
Energiklass	E

Dekorationsbelysning:

Lampeffekt (W)	0,003
Lamphållare/sockel	Hylsa
Spänning	12 V
Storlek (mm)	12x26x8
Energiklass	G

Belysning

Tryck och håll in ljusknappen på fjärrkontrollen för att justera ljusstyrkan. Släpp ljusknappen när ljusnivån är som den önskade.

12 Service, felsymtom och lösningar

Uppstår problem med produkten?

Se till att apparaten har fått ström och att säkringen inte har löst ut. Utför inga ingrepp som kan skada apparaten.

Finns under **FAQ** på www.silverlinevitvaror.se för att hitta svar och lösningar.

Service, felsymtom och lösning

Beskrivning av fel	Orsak	Lösning
Inget liv i produkten?	Ström, lös anslutning, defekt reservdel.	Kontrollera om produkten är korrekt ansluten till ström (220 - 240 V), kontrollera om några ledningar är lösa. Reservdelen kan behöva bytas ut.
Inget liv i ljuskällan?	Ström, lös-anslutning, defekt ljuskälla.	Kontrollera om produkten är korrekt ansluten till ström (220 - 240 V), kontrollera om några ledningar är lösa. Kontrollera om ljuskällan är defekt (byt ut vid behov).
Produkten är bullrig, absorberar den inte tillräckligt?	Se: "Buller och ljud" i manualen	Se: Buller och ljud (från motorn)* eller Kondensation/droppande olja/fett**
Det droppar från ventilatorn?	Se: Kondens/droppande olja/fett** i manualen	Se: Kondens/Droppande olja/Fett** i manualen
Mina fettfilter är missfärgade?	Filterrengöring i diskmaskinen.	När man rengör fettfilter i diskmaskinen är det ganska normalt att filtren missfärgas. Detta påverkar inte deras funktion. (Se kapitlet om rengöring och underhåll)
Fjärrkontrollen fungerar inte	Batterier, lös anslutning eller defekt reservdel	Byt batterier, kontrollera om det finns kablar i enheten, eller om det behövs fjärrkontrollen med en annan modell hos återförsäljaren.

Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare eller JGNordic Sil-verline på www.jgnordic.com. Du kan köpa reservdelar från din lokala återförsäljare eller auktoriserad servicetekniker. Det nödvändiga serienumret finns inuti förpackningen eller på förpackningen. Kom alltid ihåg att ange detta nummer tillsammans med modelltyp när du beställer service eller reservdelar. Att skapa ett serviceärende kan också göras via. www.jgnordic.com www.silverlinevitvaror.se under "Serviceformulär".





Vid beställning av service för produkten måste produkten vara tillgänglig för montören. Produkter som är isolerade måste frigöras innan montören anländer.

Produkten bör rengöras innan montören anländer.

*Ljud & Stöj (från motorn)

*Buller och oljud" (från motorn)

Inbyggd motor

Lägg märke till att ljudet från motorn kan orsakas av flera saker. Det är inte säkert att problemet beror på ventilatorn. Defekter i motorn kan vanligtvis definieras tydligt. Fel/hinder kan vara följande:

1. Buller från motorn.

. Här kan du oftast höra att något är defekt i motorn. Det kan vara något som träffar flänsarna i motorn. Motorn kan också snurra ojämnt och kan ge stark resonans/vibration. Kolla om det kan bero på ett installationsfel (skruv, etc.) eller om något har fallit ner i motorn.

2. Utsug

Det är här man vanligtvis stöter på ett hinder. Utsugskanalen är en mycket stor och viktig faktor för ventilatorns oljud/buller - och sugförmåga. Du måste använda den maximala urladdningsdimensionen för ventilatorn (150 mm på de flesta ventilatorer. Det är mycket viktigt att utsuget har samma dimension hela vägen.

Observera att äldre takventilatorer vanligtvis är mindre dimensionerade och denna krympning ger motorns tryckförlust och tvingar den att låta mer än nödvändigt.

Här kommer du att kunna höra något starkare motorljud än normalt. Böjar i utsugskanalen leder också till tryckförlust och mer oljud, undvik böjar så mycket som möjligt. Håll böjarna så mjuka som möjligt.

Material i utsugskanalen; Använd helst en fast utsugskanal (PVC) eller ljud- och värmeisolerad aluminiumutsugskanal. Om ljudet uppstår kan du ta bort utsugskanalen vid utsugets utgång. Om oljudet minskar är det utsugskanalen, om oljudet inte förändras alls märk följande:

3. Negativt tryck.

I många isolerade hem glömmar man att få in frisk luft. Om ventilatorn fungerar och suger ut all luft ur hemmet är det viktigt att frisk luft kan komma in i hemmet utifrån, annars kan systemet inte fungera optimalt vid för mycket negativt tryck. Här kan du uppleva att motorn låter mer än vanligt, eftersom den inte kan släppa igenom luft, och dåligt sug upplevs.

Om chassit är utrustat med en återvinningsventil kan detta också leda till undertryck, vilket kan störa ventilatorn. Här måste du också komma ihåg att få in luft ordentligt i hemmet.

Fettfilter och kolfilter.

Kom ihåg att rengöra filtren för optimerad sugkraft och mindre oljud. Fettfiltren måste rengöras regelbundet, annars leder de till tryckförlust och förlorar sin funktion tills de rengörs igen. Fettfilter som inte rengörs i tid kan också utgöra en brandrisk. Kolfiltret måste också rengöras eller bytas ut beroende på modell.

4. Jämförelse.

Observera att ventilatorer mäts enligt samma standarder i Europa. Standarden tar hänsyn till avståndet till apparaten, mätinstrumentet, rummets storlek och isolering, avstånd och avstånd och mycket mer. Detta görs för att göra det så praktiskt som möjligt. Det är inte möjligt att jämföra den angivna dB-mätningen med en mätning som görs hemma eller hos återförsäljaren. Om du följer ovanstående rekommendationer angående utsugskanalen kommer ljudet att minskas till ett minimum.

"Jag har en extern motor och min ventilator / motor är högljudd"

Här måste du fortfarande få rekommendationerna angående utsugskanalen, som beskrivits ovan.

Men det kan också finnas några andra anledningar till att du upplever oljud.

1. Luft. Observera att luftbuller uppstår av helt naturliga skäl, eftersom det är helt naturligt att luften som strömmar in genom ventilatorn stiger.

2. Isolering. Den externa motorn måste isoleras i ouppvärmade rum (endast en extern-takmotor). Ljud- och värmeisolering rekommenderas. Ljudisoleringen dämpar oljudet och isoleringen håller kylan ute från ventilatorn, så du undviker kondens i ventilatorn och utsugskanalen.

Motorn på yttertaket får inte placeras direkt på hårda ytor, eftersom detta kan skapa resonans och vibrationer som tydligt hörs i hemmet.

En ljuddämpare (modell 4043029 – tillvalstillbehör) kan användas för ytterligare dämpning av motorbullret i den externa motorn.

****Kondens/droppande olja/ fett**

****Kondens/droppande olja/fett**

Kondens kan uppstå på grund av värme och kyla som möts. Ventilatorn skapar kontakt mellan värme från hemmet och kyla utifrån, därför kommer vi att försöka förklara detta problem för dig.

Det finns två helt naturliga orsaker till problemet, som förklaras här:

1. ➤ 1. Ventilatorn suger som den ska. Om det finns ett bra avstånd, dvs. om du har använt en kanal med maximal diameter eller gott om utrymme och avståndet mellan början och slutet av kanalen kan vara mycket kort, kan det därför komma ner mycket kall luft till utsuget från utsidan. Något annat kan vara att du har installerat en utsugskanal i aluminium eller metall (Spirorör) som blir väldigt kallt. Här händer det att den heta ånga som sugs upp genom ventilatorn träffar den kalla ytan i utsugskanalen, vilket därmed skapar kondens. Beroende på var det yttre utsuget pekar mot kan kall luft också lätt blåsas in genom renare utsugskanaler. Använd gärna ett thermospjäll (modell 4043064 – extra tillbehör) om det är för mycket tryck genom utsugskanalen (kan användas som extra tillbehör)

Var medveten om att kondensen som uppstår kommer att rinna ner i insidan av utsugskanalen och till slut hamna på spisen. Vattnet kan se ut som olja, eftersom kondensen tar med sig ansamlade fettpartiklar från insidan av utsugskanalen eller fettfiltrena.

2. ➤ Ventilatorn absorberar inte tillräckligt bra. Här, jämfört med exemplet ovan, är det precis tvärtom. Ventilatorn absorberar inte tillräckligt med ånga alls, därför kommer det att finnas en koncentration av den heta ångan i och runt ventilatorn och då kommer du att kunna se en "ångbadseffekt" som gör att en relativt stor mängd fukt samlas i ventilatorn.

- Var uppmärksam på om det finns tillräckligt med luft till rummet. Öppna ett fönster eller en dörr på glänt så att frisk luft kommer in och ventilatorns luft kan ta sig ut genom. Om det inte finns någon luft att dra ifrån kan ventilatorn inte suga optimalt/trycka ut luft.
- I många isolerade hem glömmar man att få in frisk luft. Om apparaten fungerar och suger ut all luft ur hemmet är det viktigt att frisk luft kan komma in i chassit utifrån, eftersom apparaten annars inte kan fungera optimalt under undertryck. Här kan du uppleva att mataren låter mer än vanligt, eftersom den inte kan släppa igenom luft, och dåligt sug kommer att märkas och kännas. Om hemmet är utrustat med återvinningsutrustning kan detta också leda till negativt tryck, vilket kan störa luften. Här måste du också komma ihåg att regelbundet få in luft i hemmet eller koppla återvinningssystemet till din apparat med potentiellt fria reläer (inte alla modeller)
- Starta ventilatorn 10 minuter innan du startar spishällen. Detta gör att ventilatorn kan skapa ett negativt tryck och ett stabilt luftflöde och därmed uppnå bättre sug av kokånga/-ånga.
- Genom att starta ventilatorn 10 minuter före tillagning får den tid att suga upp luften vid rumstemperatur och därigenom värma upp de inre kalla metalldelarna och utsugskanalen innan den heta ångan bildas. Detta minimerar risken för kondenserat vatten.

- Var uppmärksam på om luften kan blåsas ut ur hemmet i rätt mängd. För de flesta ventilatorer rekommenderar vi en utsugskanal av min. 0150 mm i diameter. Detta gäller hela vägen ut mot utsidan, inklusive ett rakt tak eller ett hål i väggen/taket. Genom att minska utsugskanalens dimension kommer ljudnivån att öka och sugkapaciteten minskas, vilket också ökar risken för kondens.
- Observera installationen av utsugskanalen; Ju kortare avstånd från ventilatorn till utomhus, desto bättre. Och ju mjukare böj på utsugskanalen desto bättre.
- Var uppmärksam på materialet i utsugskanalen; Vi rekommenderar ljud- och kondensisolerad utsugsslang eller allra helst; Fast kanal i plast eller aluminium.

Besök www.silverlineitvaror.se och titta under tillbehör, här hittar du användbara produkter för bättre sug, mindre ljud och undvikande av kondens.

Teknisk tabell



I vår strävan efter produktförbättringar förbehåller sig JG Nordic - Silver/ine rätten att reproducera produktspecifikationer utan förvarning.

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