

Bruksanvisning



SILVERLINE

SM 4229 120 cm INT
SM 4229 120 cm EXT

Innehållsförteckning

1

	Produktöversikt.....	4
2	Teknisk ritning	5
3	VARNINGAR OCH SÄKERHETSÅTGÄRDER.....	6
4	LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING.....	8
5	Rengöring och underhåll.....	11
6	Paketinnehåll	13
7	INSTALLATION	14
	7.1 Installationsmetod 1	14
	7.2 Installationsmetod 2	18
	7.3 Användning med extern motor (SM4229-120 EXT)	21
8	Potentialfritt relä	25
9	Hur man använder produkten	26
	9.1 Automatisk timer	26
10	Goda råd	27
11	Belysning	28
12	Service, felsymtom och lösningar	29
	12.1 Teknisk tabell.....	33

1 Produktöversikt

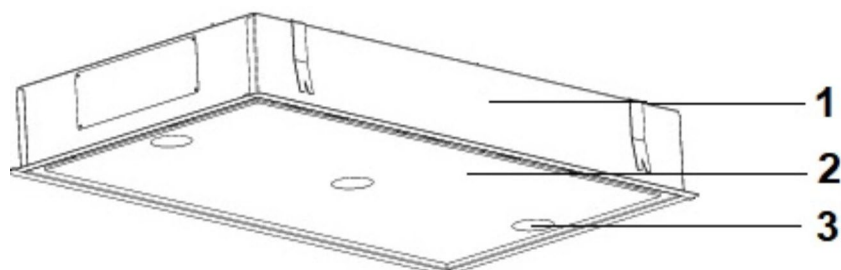
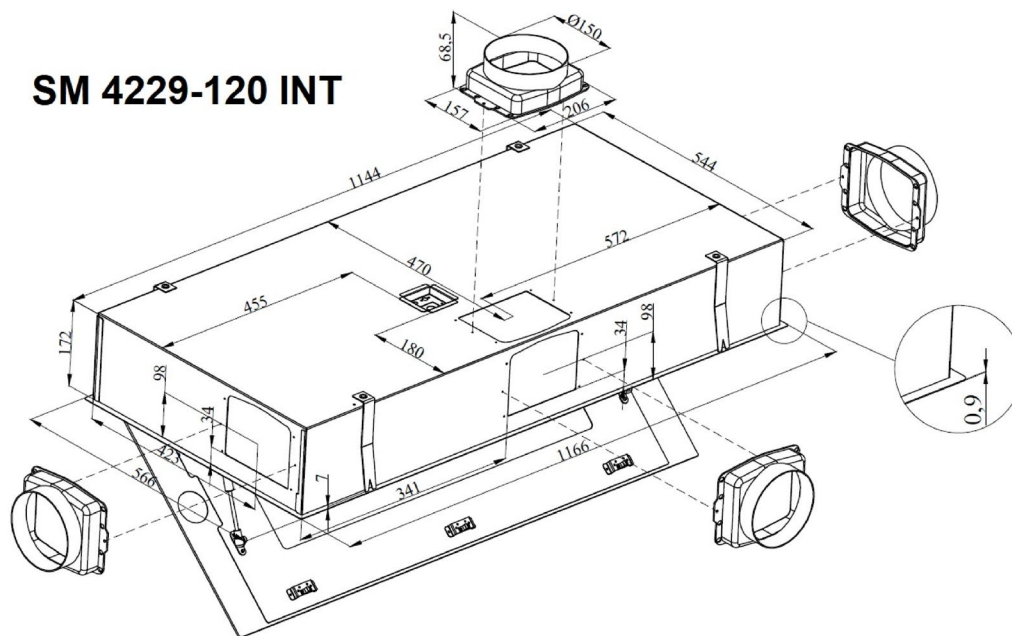


Fig. 1

- 2- Takventilator
- 3- Kantsugglasplatta
- 4- Dimmbar belysning

2 Teknisk ritning

SM 4229-120 INT



SM 4229-120 EXT

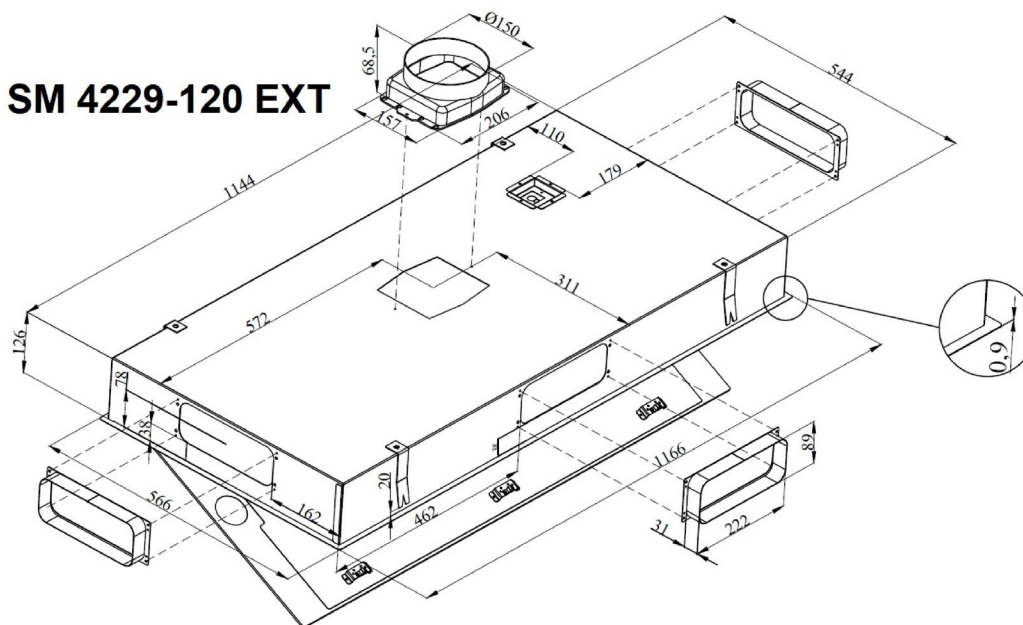


Fig. 2

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.
- Ventilatorn är utrustad med en kabel med jordledning. Denna kabel måste kopplas in i ett jordat uttag.
- Alla elektriska anslutningar måste göras av en elektriker.
- Obehörig installation kan leda till dålig prestanda, skador på produkten eller olyckor.
- Nyp eller böj inte produktens kabel under installationen. Strömkabeln får inte dras nära spisar. Detta kan orsaka smältning och brand.
- Koppla inte in produkten förrän monteringen är klar.
- Se till att eluttaget är lättillgängligt för att koppla bort produkten vid en nödsituation.
- Rör inte produktens glödlampor om de har varit tända länge. Glödlamporna kan bränna händerna när de blir heta.
- Spishuvar är designade för användning i hemmet vid konventionell matlagning. Om ventilatorn används för andra ändamål kan rätten att klaga upphöra.
- Följ de regler och lagar som utfärdats av myndigheterna gällande utlopp från utsugluften. (Detta gäller inte användning utan extraktion (recirkulation).)
- Mat som kan antändas under tillagning får inte tillagas under denna produkt. Starta produkten efter att ha ställt pannor, kastruller osv. på spisen. Annars kan hög 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 antändas under fritering, etc. Var försiktig med gardiner och mattor.
- Se till att rengöra och byta 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 ventilatorn.
- Använd inte produkten utan fettfilter. Ta inte bort filter medan produkten används.
- Vid brand, koppla bort ventilatorn och spisen. (Dra ur produkten eller stäng av huvudströmbrytaren).
- Produkten kan utgöra en brandrisk om den inte rengörs regelbundet.
- Koppla bort enheten innan underhållsarbete. (Koppla bort produkten eller stäng av huvudströmbrytaren). Undertrycket i rummet, medan spishuvar 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 bränsle eller gas, såsom värmeprodukter, i området där produkten används, måste utsugerna från dessa enheter vara helt isolerade eller så måste enheterna vara lufttäta.
- Använd utsugrör med maximal diameter för montering på huvar/motorer. Effekten minskar och ljudnivån ökar om diametern på utsugskanalen är mindre än produktens in- och utgång. Utsugningskanalen bör vara så kort som möjligt, med så få böjningar som möjligt.
- Fast utsugsskanal rekommenderas, annars använd isolerad aluminiumkanal.
- Barn får inte leka med produkten.
- Använd "MAX 13 A"-säkringen för produkten för din egen säkerhet. .
- Håll förpackningsmaterial borta från barn eftersom det kan vara farligt för dem.
- Alla material som används för att förpacka produkten är lämpliga för återvinning.
- Följ instruktionerna på produktens förpackning under transporten.
- Håll i greppen på sidan av lådan för att bära produkten.
- **Om du behöver transportera föremålet igen:**
- Behåll originallådan. Bära och skicka produkten i origi-nåslådan och i skick.
- 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 ventilatorn och spisen och täck lågorna. Använd aldrig vatten för att släcka.
- Tillgängliga delar kan vara heta när spisen är påslagen.
- Se till att ventilatorn är i rätt höjd över spisen, läs rekommenderad höjd i manualen. Om det behövs, fråga brandmyndigheten i din kommun om lokala lagar och regler för detta.
- Olika material kräver olika tändstift och skruvar. Använd pluggar och skruvar som matchar materialet som ventilatorn ska monteras i.

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 etc., som drivs av cirkulerande luftgas, bränsle, ved eller kol.

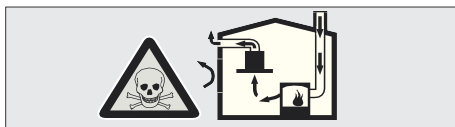


Fig. 3: Risk för förgiftning

Luftcirkulatorer (t.ex. ugnar, brännare, varmvattenberedare som drivs av gas, olja, ved eller kol) tar förbränningsluften och skickar utsugerna genom en skorsten eller liknande. En spisfläkt med stark effekt riskerar att kunna vända detta luftflöde och därmed leda utsugerna genom huset och ut genom ventilatorns utsugkanal. Detta innebär en risk för förgiftning för personer som befinner sig i närheten av denna luftström (Fig. 3).

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



Notera! Detta gäller inte för användning av en spisfläkt med kolfilter (recirkulation), eftersom luften inte släpps ut utan cirkuleras igen.

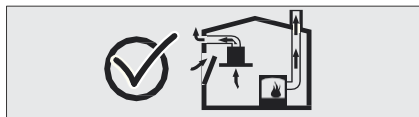


Fig. 4: Korrekt ventilation

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

Om enheten inte rengörs enligt rengöringsinstruktionerna kan det orsaka brand eftersom fett kan samlas i ventilatorn som kan vara brandfarligt.

**FARA!****Risk för elektrisk stöt!**

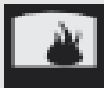
På grund av skadad anslutningskabel. Bryt inte av eller kläm anslutningskabeln under installationen.

**FARA!****Risk för skada!**

- Det finns en risk för skador under installationen på grund av vassa kanter. För säkerhets skull, använd arbetshandskar när du installerar spishuvan.
- Alla skruvar och bultar måste monteras enligt instruktionsboken, annars kan risken att spishuvan inte är tillräckligt fäst och därför kan ramla ner.

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

- Vänta tills enheten har svalnat innan du rengör eller underhåller. 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 fel eller skada på enheten, koppla bort säkringen eller koppla bort enheten från kontaktbrytaren och ring för auktoriserad service. Om matkabeln skadas måste den ersättas av tillverkaren, dess serviceavdelning eller annan personal med motsvarande kvalifikationer för att undvika en farlig situation. 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 svalnat).

**WARNING!**

När produkten används med spisar kan tillgängliga delar bli varma.



FARA!

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

5 Rengöring och underhåll

**VARNING!**

Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

Ytor kan skadas av mycket hårda eller slipande rengöringsmedel. Använd aldrig väldigt hårda eller slipande rengöringsmedel. Skaffa rengöringsmedel som är lämpliga att använda med spishuv.

Ventilatorn och styrenheterna är känsliga för repor.

Rengör ytorna med en mjuk, fuktig trasa, diskmedel eller en mild glasrengöring. Mjuka upp torkad och inpräntad jord med en fuktig trasa. Klös inte!

Användning av torr trasa, svampar som kan repa sig, rengöringsmedel som behöver gnuggas, rengöringsmedel som innehåller sand, soda, syra eller klor eller andra starka ämnen är inte lämpligt. Dessa kan skada produkten.

Rent borstat stål, bara i borstningsriktningen.

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

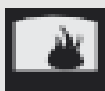
Borstat stål FÅR INTE komma i kontakt med rengöringsmedel som inte är specifikt avsedda för stålvård. Fett och olja kan tas bort med en fuktig trasa eller särskilt stål, sköt rostfritt stål på spishuvar. Felaktig skötsel kan orsaka rost och andra märken på ytan. I detta sammanhang upphör klagan.

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 klorhaltiga 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. Fettfilter bör inte placeras för tätt i diskmaskinen.

**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 ett speciellt lösningsmedel för olja för att ta bort envis smuts. Du kan få detta lösningsmedel från en auktoriserad återförsäljare. Filter kan också smetas in med brun tvål, placeras i en lufttät påse över natten och sedan sköljas med ljummet vatten. Normalt smutsiga filter blötläggs i varmt vatten med rengöringsmedel. Använd en borste för att rengöra och fortsätt tills ingen fet vätska droppar ut ur filtret. Skölj filtren noggrant efter rengöring.

6 Paketinnehåll

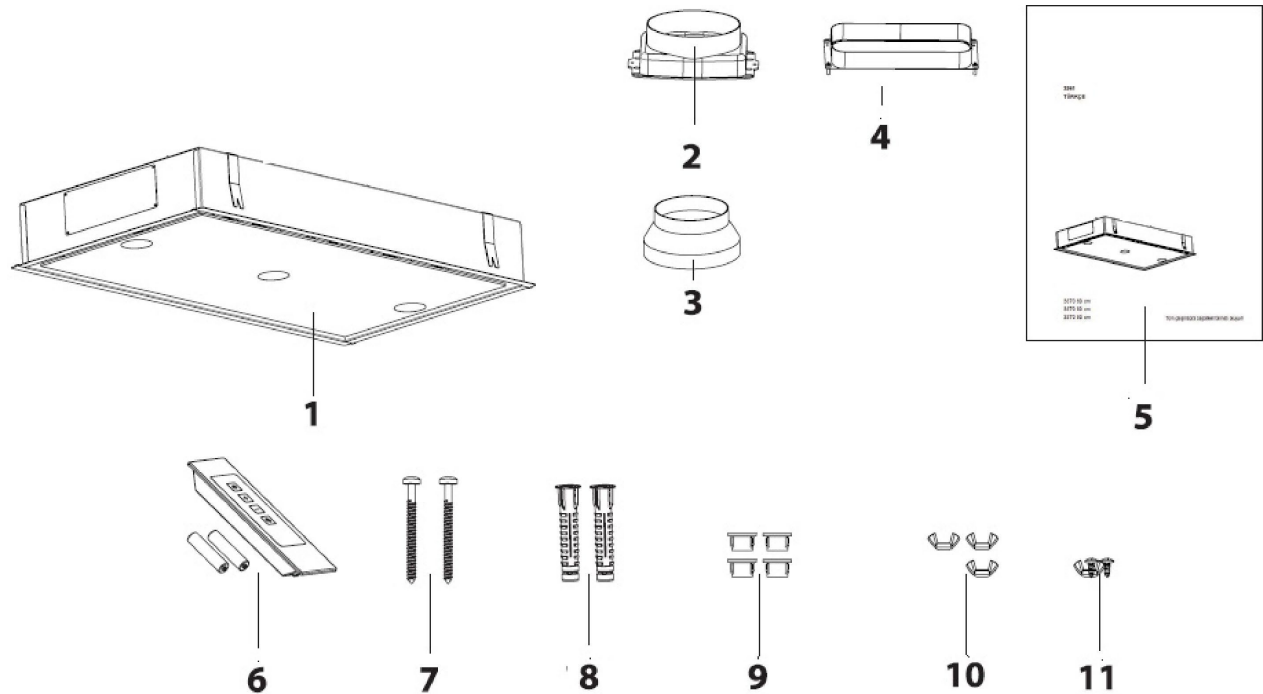


Fig. 5

- 1- Ventilator
- 2- Ø150 mm utsugsrör med returklaffar
- 3- Ø150/120mm reduktionsadapter
- 4- Rektangulär utsugsstos
- 5- Användarmanual
- 6- Fjärrkontroll inklusive batterier

- 7- 2x 5,5 x 60 skruvar
- 8- 2x Ø10mm pluggar
- 9- 4x aperturpluggar
- 10- 4x vingmuttrar
- 11- 2x 3,5 x 9,5 skruvar

7 INSTALLATION

7.1 Installationsmetod 1

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

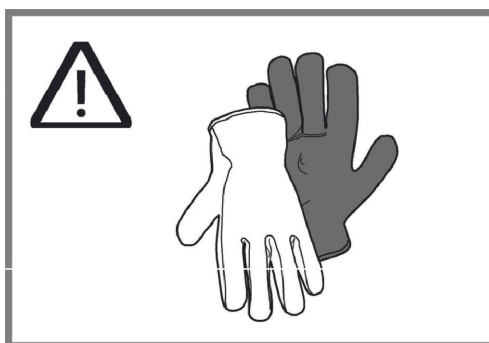


Fig. 6

- Det kan finnas vassa kanter under installationen, så använd skyddshandskar .



VARNING!

- Taket eller materialet som ventilatorn ska monteras i/på bör tåla upp till 90° värme.
- Taket eller materialet måste fortfarande kunna bära ventilatorn efter anpassning.
- Taket eller materialet ska klara fukt/ånga.



VARNING!

För att använda denna monteringsmetod krävs att taket eller materialet som ventilatorn ska monteras i är max 18 mm tjockt.

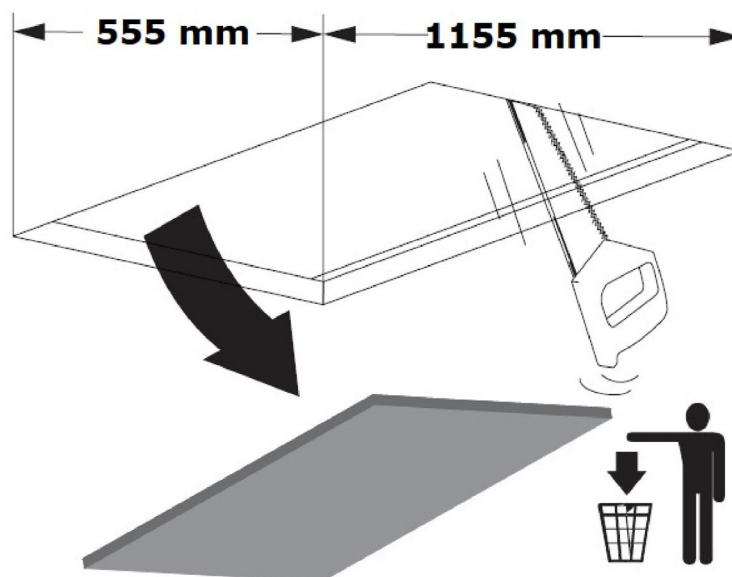


Fig. 7

1. ➔ Taket eller materialet där ventilatorn är monterad måste vara utskuren med angivna mått (Fig. 7).

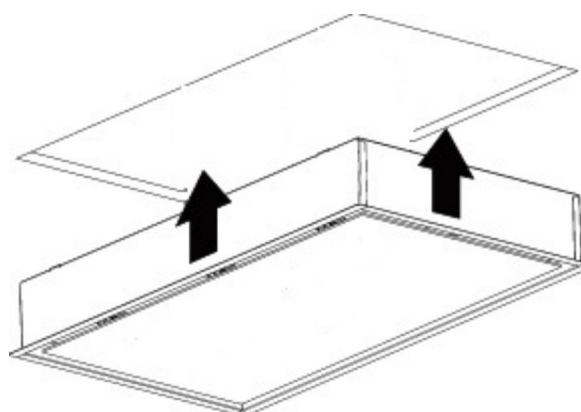


Fig. 8

2. ➔ Produkten måste nu tryckas upp i hålet (Fig. 8).



FARA!

Var medveten om att fästena på ventilatorn är monterade, eftersom de måste hålla hela ventilatorn uppe.

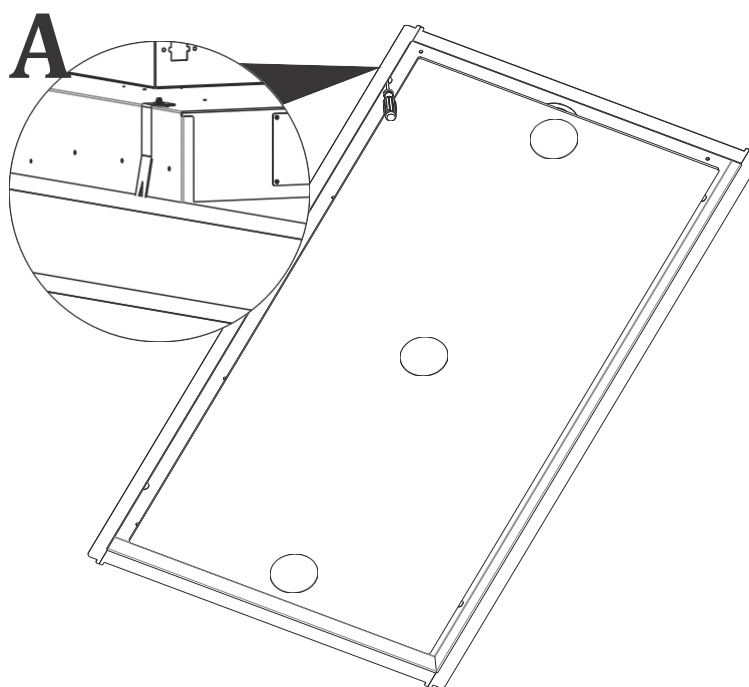


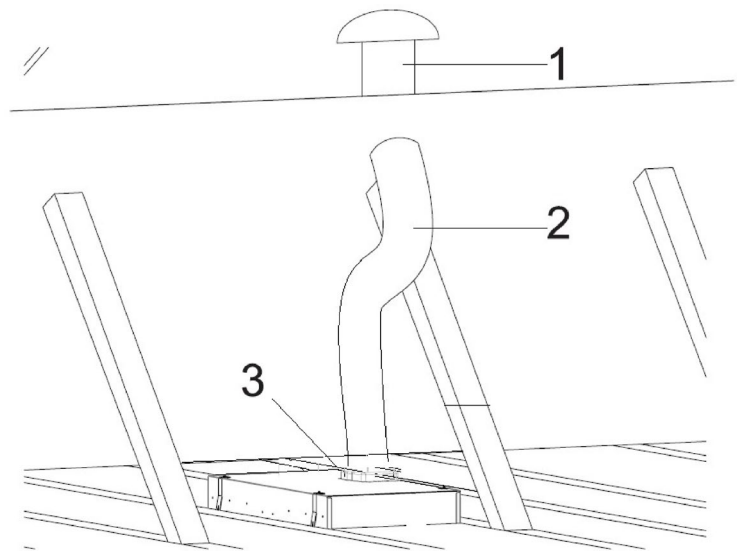
Fig. 9

3. ➡ Skruva nu fast de fyra skruvarna, som kommer att dra åt fästena och spänn ventilatorn ordentligt mot ytan. (Fig. 9).



VARNING!

Se till att ventilatorn sitter tätt och i nivå med taket (Fig. 9/A).

*Fig. 10*

- 1- Takmotor
- 2- Utsugskanal
- 3- Utsugsrör

4. ➤ Koppla ena änden av utsugskanalen till utsugsröret ovanpå ventilatorn och den andra änden till takventilatorn (läs punkt 2 under avsnittet: Buller och ljud (från motor)* för bra råd). 10).

**WARNING!**

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

7.2 Installationsmetod 2

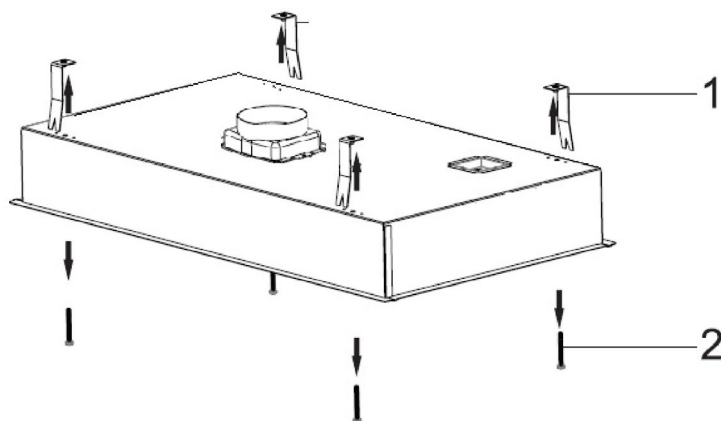


Fig. 11

- 1- Beslag
- 2- Skruvar för kopplingar

1. ➡ Skruva loss skruvarna från fästet och ta bort fästena (Fig. 11)

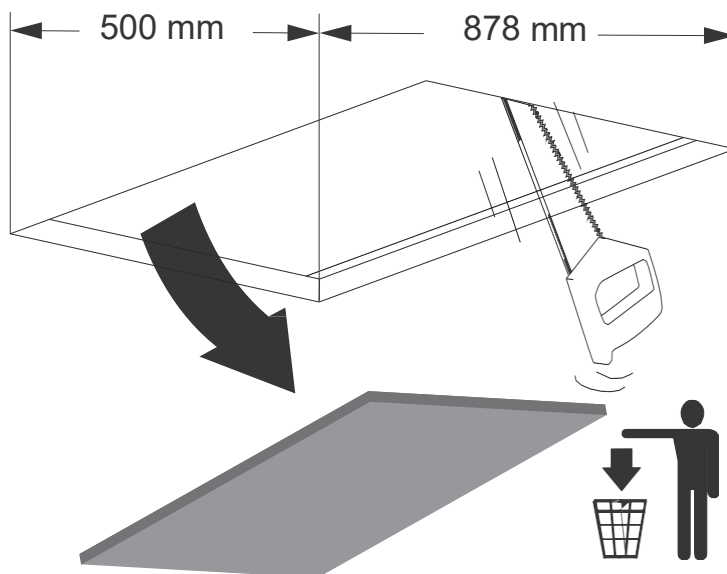
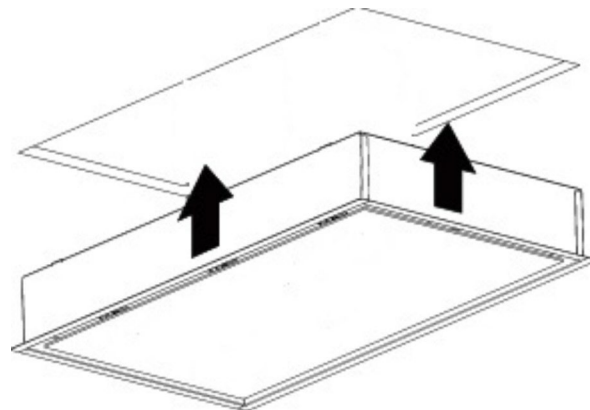
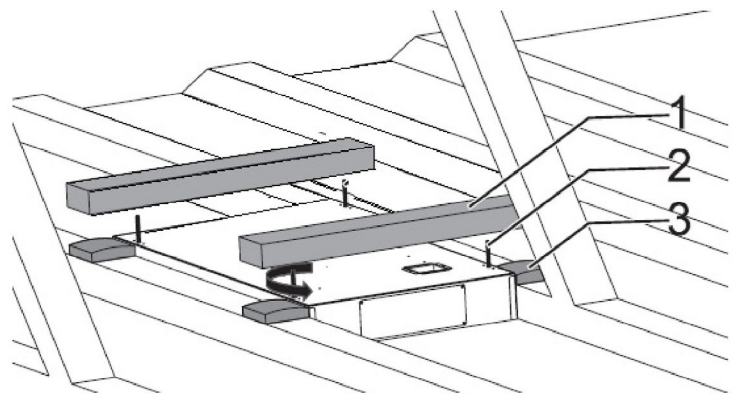


Fig. 12

2. ➡ Taket eller materialet där ventilatorn är monterad måste vara utskuret med angivna mått (Fig. 12).

*Fig. 13*

- 3.** ➤ Produkten måste nu tryckas upp i hålet (Fig. 13).

*Fig. 14*

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

- 4.** ➤ Placera låkten ovanpå ventilatorn så att de passar skruvhålen (Fig. 14).

För att undvika möjliga vibrationer/resonans kan isolering placeras mellan låkten och ytor (isolering köps separat) (Fig. 14).

Skruva nu från botten genom skruvhålen upp i låkten för att dra åt ventilatorn (fig. 14)

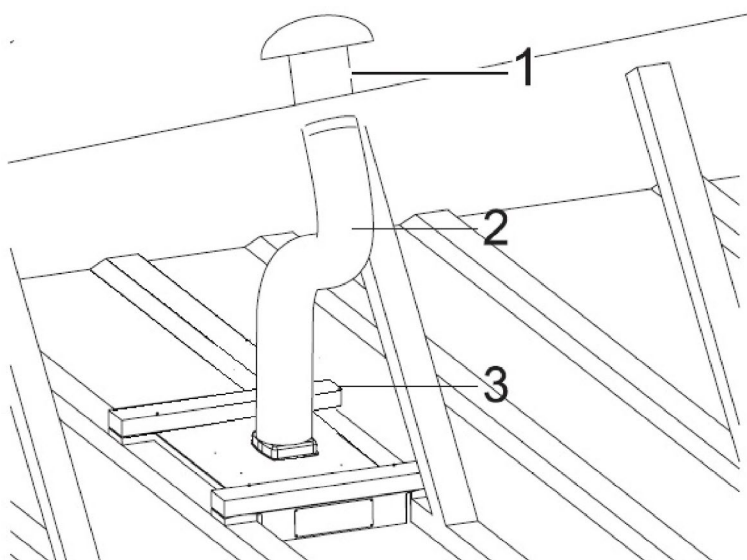


Fig. 15

- 1- Takmotor
- 2- Utsugskanal
- 3- Läkt/takbjälkar

5. ➔ Koppla ena änden av utsugskanalen till utsugsröret ovanpå ventilatorn och den andra änden till takventilatorn (se avsnitt 2 under avsnittet: Buller och ljud (från motor)* för Goda råd) (Fig. 15).



VARNING!

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

7.3 Användning med extern motor (SM4229-120 EXT)

Monteringsexempel visas med
EX850/EX1000/EX1400

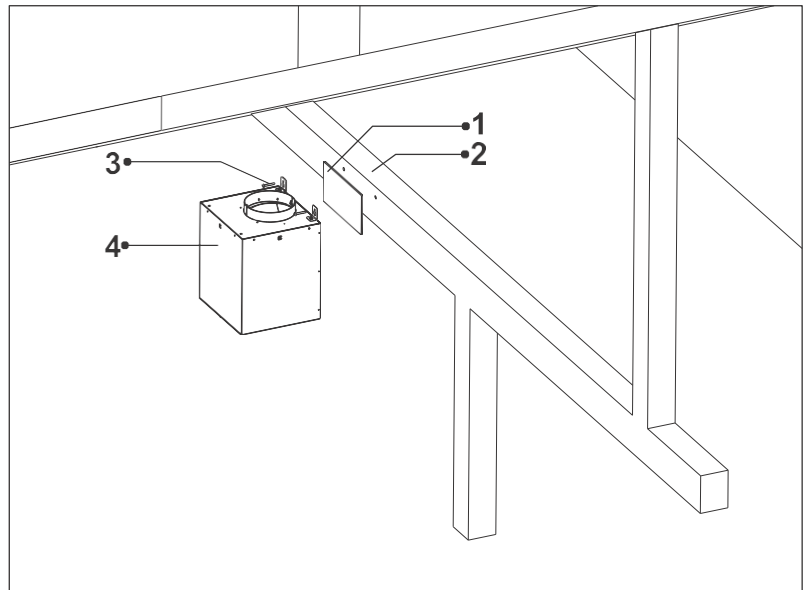


Fig. 16

- 1- Isolering (valfritt tillbehör – inte nödvändigt)
- 2- Reglar/läkt
- 3- 5,5x60 skruvar
- 4- Motorchassi

1. ➡ Montera nu motorchassit på takstolen/läkten med 2 x 5,5x60 mm skruvar.



Motorchassit kan placeras maximalt 7,5 meter från ventilatorn.



Det rekommenderas att 100–150 mm isolering används för motorchassit och takstolar/läkt, annars kan vibrationer/resonans uppstå som hörs i huset.



WARNING!

Undersök att takstolen/läkten kan bära motorchassit.

Alternativ placering av motorchassi

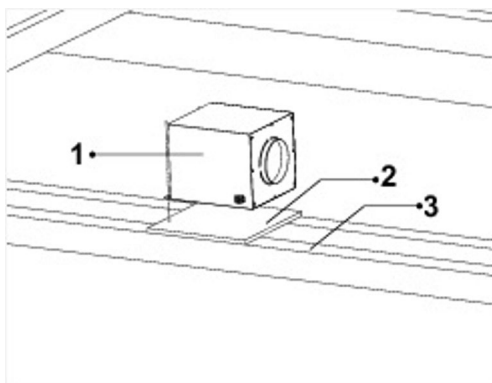


Fig. 17

- 1- Motorchassi
- 2- Isolering
- 3- Takstol/läkt

- 2.** ➔ Motorchassit kan placeras på en platta med isolering under eller eventuellt direkt på en isoleringsmatta.



100–150 mm isolering rekommenderas för motorchassiet och takstolar/battens, annars kan vibrationer/resonans uppstå som hörs i hemmet

Användning med sidoutsugning (kräver en plan kanal eller valfri adapter)

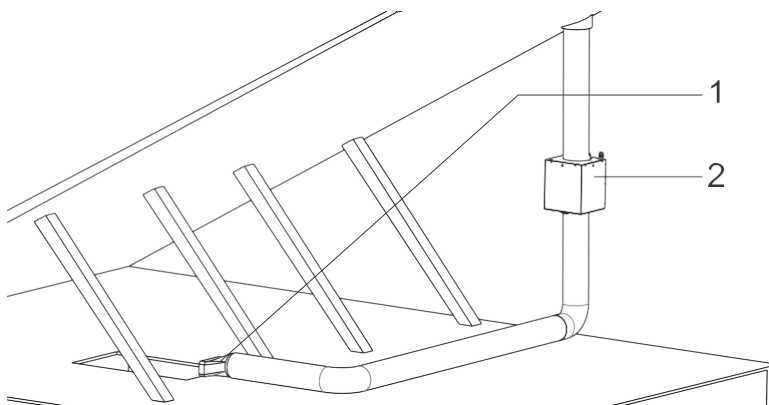


Fig. 18

- 1- Rund/platt adapter 4043006 (valfri accessoar)
- 2- Motorchassi

- 3.** ➔ Installera nu utsugskanalerna som ska användas i anslutningen (läs punkt 2 under avsnittet: Oljud och buller (från motor)* för Goda råd) (Fig. 18).

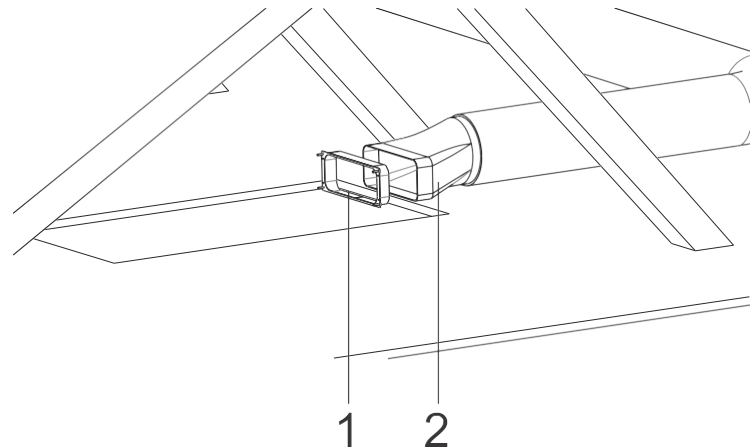


Fig. 19

- 1- Rektangulära regler
- 2- Rund/platt adapter 4043006 (valfri accessoar)
- 4. ➔ Montera den rektangulära stosen på den runda/platta adaptern (Fig. 19)

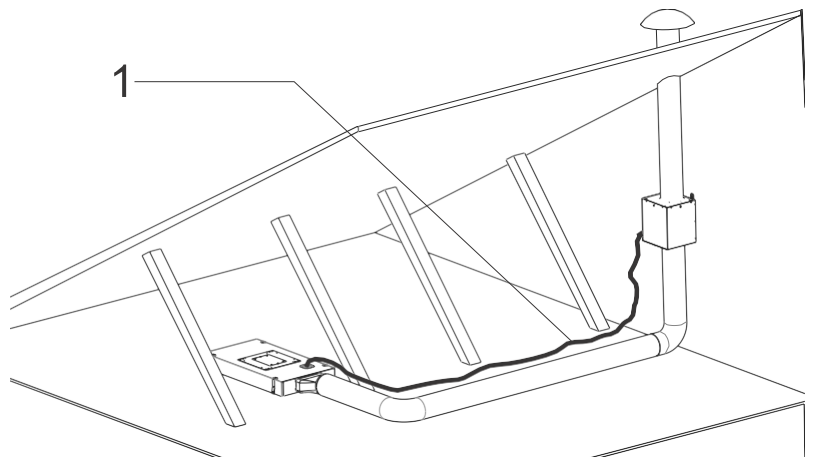


Fig. 20

1–8 m kabel

- 5. ➔ Koppla nu den 8 meter långa kabeln mellan ventilatorn och motorchassiet för att säkerställa anslutning mellan dessa. (Fig. 20).
- 6. ➔ Placera nu Ø150 mm utsugsstosen med returklaffar ovanpå täckplåten med utsugshålet och skruva fast den med 2 st 3,5x9,5 skruvar.

UTSUG GENOM TOPPEN
– kräver inga extra tillbehör)

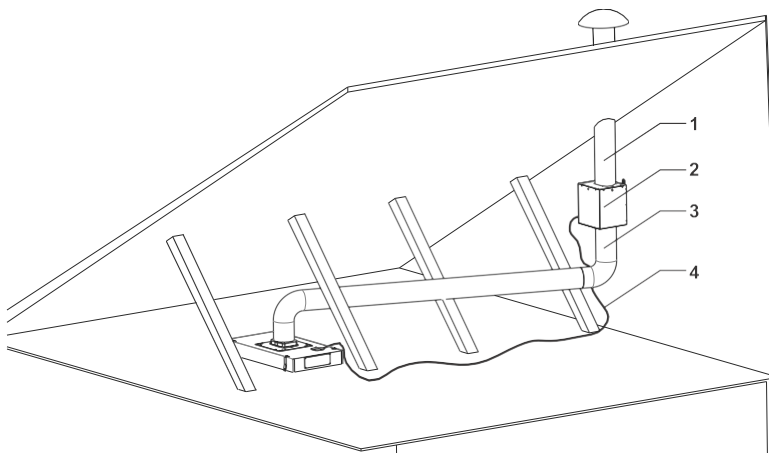


Fig. 21

- 1- Utsugskanal med motorchassi och takventilator
- 2- Motorchassi
- 3- Utsugsrör mellan ventilator och motorchassi
- 4- 8m-kabel

7. Montera produkten enligt tidigare instruktioner (/ / /).

Installera utsugskanalerna (se avsnitt 2 under avsnittet: Buller och oljud (från motor)* för Goda råd) (Fig. 21).

Koppla nu den 8 meter långa kabeln mellan ventilator och motorchassi för att säkerställa anslutning mellan dessa. (Fig. 21).

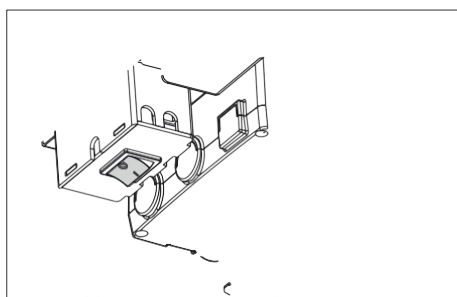


Fig. 22

STRÖMBRYTARE

För att produkten ska starta måste knappen tryckas så att "1" är nedtryckt. Fig. 22



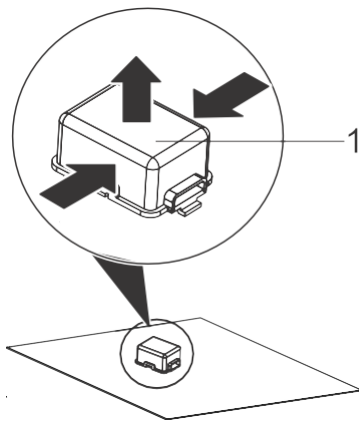
Strömknappen sitter inuti produkten. Luta glaset/plattan nedåt på ventilatorn och ta sedan bort fettfiltren för att komma åt knappen.

8 Potentialfritt relä

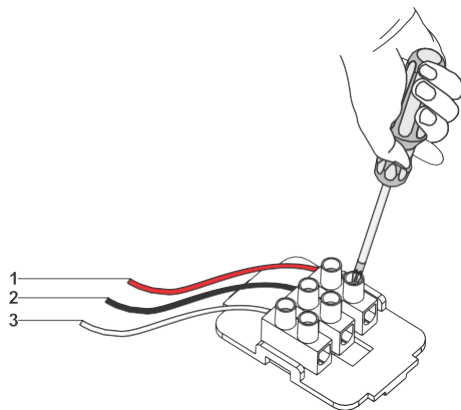
Potentialfritt relä Din ventilator är utrustad med ett potentialfritt relä som kan kopplas till en extern enhet (t.ex. decentraliserade/recirkulationssystem). Reläet kan finnas inuti ventilatorn eller ovanpå bredvid utsuget, beroende på modell. För att skapa kopplingen, följ följande:

- 1- Plastlock

Tryck locket i pilarnas riktning och dra uppåt (Res. 23).



Res. 23



Res. 24

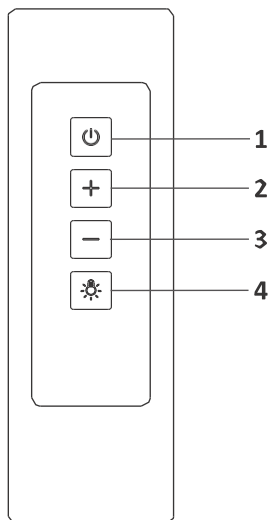
- 1- Röd-NC
- 2- Svart-COM
- 3- Vit-NO

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

Anslutningsmetoder:

1. ➤ **NC/COM:** När dessa två anslutningar används och köksventilatorn är avstängd, kommer ventilatorn att ge den anslutna apparaten en konstant signal. (Res. 24).
2. ➤ **NO/COM:** När dessa två anslutningar används och ventilatorn slås på, kommer ventilatorn att ge den anslutna apparaten en konstant signal. (Res. 24).

9 Hur man använder produkten



- 1- På/av-motor
- 2- Öka hastighet
- 3- Minska hastighet
- 4- Belysning på/av



Denna modell har dimbar belysning; Om belysningsknappen (4) hålls nere kommer ljusstyrkan att dämpas/ökas

Fig. 25: Fjärrkontroll

9.1 Automatisk timer

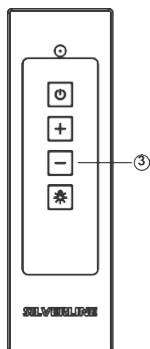


Fig. 26

- 15-minuters eftersugfunktionen aktiveras när ( Mer information på sidan 26) på fjärrkontrollen, tryck och håll in _____ i 5 sekunder medan motoreffekten går på någon nivå. Hastighetsindikatorn blinkar när eftersugningsfunktionen har startats. Efter 15 minuter kommer alla funktioner att sluta automatiskt.

Lampan för sista steget blinkar när boostläget används i produkten. Om lampan för sista steget blinkar betyder det att boostintensiteten är aktiv. Produkten kommer att arbeta i detta läge i 7 minuter och under den tiden blinkar lampan. Efter 7 minuter växlar produkten automatiskt till en lägre hastighetsnivå och fortsätter att arbeta med den lägre hastighetsnivån.



Det är inte möjligt att använda timerfunktionen med boost-funktionen.

10 Bra råd

Jag har köpt min ventilator, vad bör jag vara medveten om?

1. ➤ Vi rekommenderar att du kopplar in motorventilatorn och kontrollerar dess funktioner innan du hänger upp. Här kan du kanske fastställa ett fel innan det större installationsarbetet har påbörjats.
2. ➤ Kontrollera allt synligt på ventilatorn innan installation. Det kan vara repor samt andra märken efter transport osv.
3. ➤ Kontrollera att det är rätt modell med bredd, färg, intern/extern motor.
4. ➤ Vi rekommenderar en professionell hantverkare för installation av ventilatorn.

OBS: 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 minuter innan du lagar mat. Genom att göra detta kommer du att uppnå:

- Cirkulation så att ventilatorn lättare kan fånga upp matlagningsångor och ånga
- Mindre kondens, eftersom ventilatorn och utsugningskanalen värms upp i rumstemperatur istället för att mötas av heta matrök och ånga.

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

11 Belysning

**FARA!**

När du byter ljuskällor, koppla bort strömmen till ventilatorn.

**FARA!**

Ljuskällorna kan vara heta, så var medveten och låt dem svalna om det behövs.

**max 20 W**

Ikonen visar ljuskällans maximala wattanvändning.

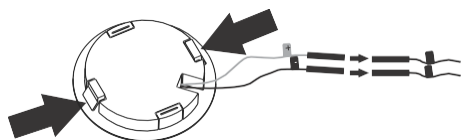


Fig. 27

Vid byte av ljuskällor måste plug&play-kablarna tas bort (Fig. 27).

När ljuskällor byts ut måste ljuskällan tas bort genom att trycka på låsen (Fig. 27).

12 Service, felsymtom och lösningar

Finns det några problem med produkten? Innan du ringer en servicetekniker:

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

Läs FAQ:n på www.silverlinevitvaror.se för att hitta svar och lösningar. Innan du ringer en servicetekniker, kontrollera ventilatorn för följande punkter.

Service, felsymtom och lösningar

Beskrivning av fel	Orsak	Lösning
Inget liv i produkten?	Ström, lös anslutning, defekt reservdel.	Kontrollera om produkten är ansluten till rätt ström (220 - 240 V), kontrollera om några ledningar är lösa. Reservdelen kan behöva bytas ut.
Ingen belysning?	Ström, lös anslutning, felaktig ljuskälla.	Kontrollera om produkten är ansluten till rätt ström (220–240 V), kontrollera om några ledningar är lösa. Kontrollera om ljuskällan är defekt (byt ut om det behövs).
Produkten är bullrig, absorberar den inte tillräckligt?	Se: Ljud och ljud (från motor)* eller kondens/Droppande olja/fett** på följande sidor.	Se: Oljud och buller (från motor)* eller Kondens/dropp av olja/fett** på följande sidor.
Det droppar från ventilatorn?	Se: Kondens/dropp av olja/fett** på följande sidor.	Se: Kondens/Dropp av olja/fett** på följande sidor.
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, kolla om det finns lösa kablar i ventilatorn, prova fjärrkontrollen med en annan modell hos återförsäljaren.

Om problemet kvarstår, kontakta återförsäljaren eller JGNordic Silverline på www.jgnordic.com / www.silverlinevitvaror.se. Du kan köpa/få reservdelar från din lokala återförsäljare eller auktoriserad servicetekniker. Det nödvändiga serienumret finns inuti ventilatorn 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".





När man beställer tjänsten för produkten måste produkten vara tillgänglig för installatören. Produkter som är inneslutna/isolerade måste göras fritt tillgängliga innan montören anländer. Produkten kan rengöras innan installatören anländer.

* Ljud (från motor)



Oljud (från motor)

Inbyggd motor

Var medveten om att ljudet från motorn kan orsakas av flera saker. Det är inte säkert att utmaningen beror på ventilatorn. Fel i motorn hörs vanligtvis tydligt. Fel/hinder kan vara följande:

1. Oljud i motorn.

. Här kan du oftast höra 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. Kolla om det kan vara ett installationsfel (skruv, etc.) eller om något borde ha fallit ner i motorn.

2. Utsugsrör.

Det är här man vanligtvis stöter på ett hinder. Utsugskanalen är en mycket stor och viktig faktor för ljudet/ljudet och sugkapaciteten hos ventilatorn. Du måste använda ventilatorns maximala utsugsmått (150 mm på de flesta ventilatorer och 120 mm på resten). Det är mycket viktigt att utsuget har samma dimension **överallt**, alltså från ventilatorn och upp till taket/väggen. Var medveten om att äldre ventilatorer vanligtvis är mindre dimensionerade och denna krympning gör att motorn förlorar tryck och trycker den så att den låter mer än nödvändigt. Här kommer du att kunna höra något högre motorljud än vanligt. Böjar i utsugskanalen leder också till tryckförlust och mer ljud, undvik böjar så mycket som möjligt. Håll böjarna så mjuka som möjligt.

Material i utsugsrören; använd helst fasta utsugskanaler (PVC) eller ljud- och värmeisolerade aluminiumutsugskanaler. För att kunna testa om det beror på utsugskanalen som ljudet uppstår, kan du ta bort utsugskanalen nere vid ventilatorn. Om ljudet minskar är det utsugskanalen, om ljudet inte förändras alls bör du läsa följande.

3. Negativt tryck.

I många isolerade hem glömmar man att få in frisk luft. Om ventilatorn fungerar och suger ut all luft ur huset är det viktigt att frisk luft kan komma in i huset utifrån, eftersom ventilatorn annars inte kan fungera optimalt vid för högt negativt tryck. Här kan du märka att motorn blir mer bullrig än vanligt, eftersom den inte kan dra in luft, och dåligt sug syns och

är märkbar. Om hemmet är utrustat med ett återvinningssystem kan detta också leda till undertryck, vilket kan störa ventilatorn. Här måste du också komma ihåg att regelbundet släppa in luft i hemmet eller koppla återvinningssystemet till din spisfläkt med ett potentiellt fritt relä (inte alla modeller).

4. Fettfilter och kolfilter.

Kom ihåg att underhålla filtren för optimerad sugkraft och mindre ljud. 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.

5. Jämförelse.

Observera att ventilatorer mäts enligt samma standarder i Europa. Normen tar hänsyn till avståndet till ventilatorn, mätanordning, rummets storlek och isolering, utsugrör och böjningar och mycket mer. Detta görs för att göra det så exakt 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 utsugningskanalen kommer ljudnivån att minskas till ett minimum.

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

Här måste du fortfarande följa rekommendationerna angående anslutningen till utsugskanalen, som beskrivits ovan.

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

1. Luftbrus. Observera att luftbullret uppstår av helt naturliga skäl, eftersom det är helt naturligt att luften som strömmar in genom ventilatorn kommer att vara bullrig. Men detta luftbrus kommer att vara långt under den minsta dB som ventilatorn lovas att låta med en inbyggd motor (kräver rekommenderad utsuginstallation).

2. Isolering. Den externa motorn måste isoleras i ouppvärmda rum (gäller endast takmotorn). Ljud- och värmeisolering rekommenderas. Ljudoljeringen dämpar ljudet och den termiska isoleringen håller kylan ute från motorn, så du undviker kondens i motorn/utsugkanalen.

Motorn i det yttre taket får inte placeras direkt på hårda ytor, eftersom detta kan skapa resonans och vibrationer som tydligt hörs i köket.

En ljuddämpare (modell 4043029 – tillval som tillhör) finns tillgänglig för ytterligare dämpning av motorljudet 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, så vi ska 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 utsug, alltså om du har använt en utsugskanal med max diameter eller gott om utrymme och avståndet mellan kanalens början och slutet kan vara mycket kort, därför kan en stor mängd kall luft komma ner till ventilatorn från utsidan. En annan sak kan vara att du har installerat en utsugskanal i aluminium eller metall (Spirorör) som blir väldigt kallt. Här träffar den varma ångan som sugs upp genom ventilatorn den kalla ytan i utsugskanalen, vilket skapar kondens. Beroende på vilket håll det yttre utsugsystemet pekar mot kan kall luft också lätt blåsas in genom längre utsugskanaler. Använd gärna ett Thermospjäll (modell 4043064 – valfritt tillbehör) om det är för mycket drag genom utsugskanalen (kan köpas som tillval)

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

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

- Se till att det finns tillräckligt med luft till rummet. Öppna ett fönster eller en dörr på glänt så att frisk luft kommer in och ventilatorn kan dra in. Om det inte finns någon luft att dra ifrån kan ventilatorn förstås inte suga optimalt/trycka ut luft.
- I många isolerade hem glömmar man att få in frisk luft. Om ventilatorn fungerar och suger ut all luft ur huset är det viktigt att frisk luft kan komma in i huset utifrån, eftersom ventilatorn annars inte kan fungera optimalt vid undertryck. Här kan du uppleva att motorn är bullrigare än vanligt, eftersom den inte kan dra in luft, och dåligt sug kommer att märkas och kännas. Om huset är utrustat med återvinningssystem kan detta också leda till undertryck, vilket kan störa ventilatorn. Här måste du också komma ihåg att regelbundet föra in luft i hemmet eller koppla återvinningssystemet till din spisfläkt med potentiellt fri relä (inte alla modeller)
- Slå på ventilatorn tio minuter innan du sätter på spisen. Detta innebär att ventilatorn har tid att skapa ett negativt tryck och ett stabilt luftflöde och därmed uppnå bättre sug av matlagningsånga/ånga.
- Genom att slå på ventilatorn 10 minuter innan tillagning får ventilatorn tid att suga upp luften vid rumstemperatur, vilket värmer upp de inre kalla metalldelarna och utsugskanalen innan den heta ångan bildas. Detta minimerar risken för kondenserat vatten.

- Var uppmärksam på om luften kan ledas ut ur hemmet i rätt mängd. För de flesta ventilatorer rekommenderar vi en utsugskanal på min. Ø150 mm i diameter. Detta gäller hela vägen ut mot utomhusmiljön, inklusive takventilatorn och/eller hålet i väggen. Genom att minska utsugskanalens dimension kommer ljudnivån att öka och sugkapaciteten att minska, vilket också ökar risken för kondensvatten.
- Var uppmärksam på installationen av utsugskanalerna; Ju kortare avstånd från motorn till utomhusmiljön, desto bättre. Och ju färre och mjukare böjar på utsugskanalerna, desto bättre.
- Var uppmärksam på materialet i utsugskanalerna; Vi rekommenderar ljud- och kondensisolerad utsugslang eller allra bäst; Fast kanal i plast eller aluminium
- Observera att ett utsugsutlopp med returspjäll måste installeras i ventilatorn.
Besök www.silverlinevitvaror.se och titta under tillbehör, här hittar du användbara produkter för bättre sug, mindre ljud och undvikande av kondens.



JG Nordic - Silverline reserverar eventuella tryckfel i denna användarmanual. Observera att användarmanualen kan gälla flera modeller, därför kan villkor som inte gäller just din modell nämnas i avsnitt.



I vår strävan efter produktförbättringar förbehåller sig JG Nordic - Silverline rätten att ändra produktspecifikationer utan förvarning.

12.1 Teknisk tabell

Matningsspänning	220 - 240 V 50Hz
Motorisoleringsklass	F
Isoleringsklass	KLASS I