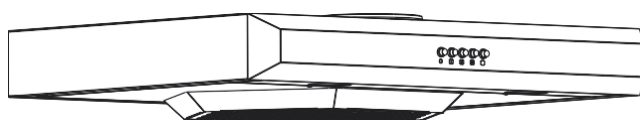


Bruksanvisning



SILVERLINE

SM1161 TYRA

Läs denna manual noggrant innan installation/driftsättning

Innehållsförteckning

1

	Produktöversikt.....	4
2	Teknisk ritning	5
3	VARNINGAR OCH SÄKERHETSÅTGÄRDER.....	7
4	LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING.....	9
5	UTSUG- ELLER KOLFILTER	12
6	INSTALLATION AV KOLFILTER.....	13
7	Rengöring och underhåll.....	14
8	Paketinnehåll	16
9	Montering/installation av produkten.....	17
	9.1 Höjd (rekommenderas)	17
	9.2 Montering med vinkelfäste.....	18
10	Hur man använder produkten	21
11	Goda råd	22
12	Byta ut ljuskällor.....	23
	12.1 Byte av GU10-ljuskällan	23
13	Service, felsymtom och lösningar	25
	13.1 Teknisk tabell.....	29

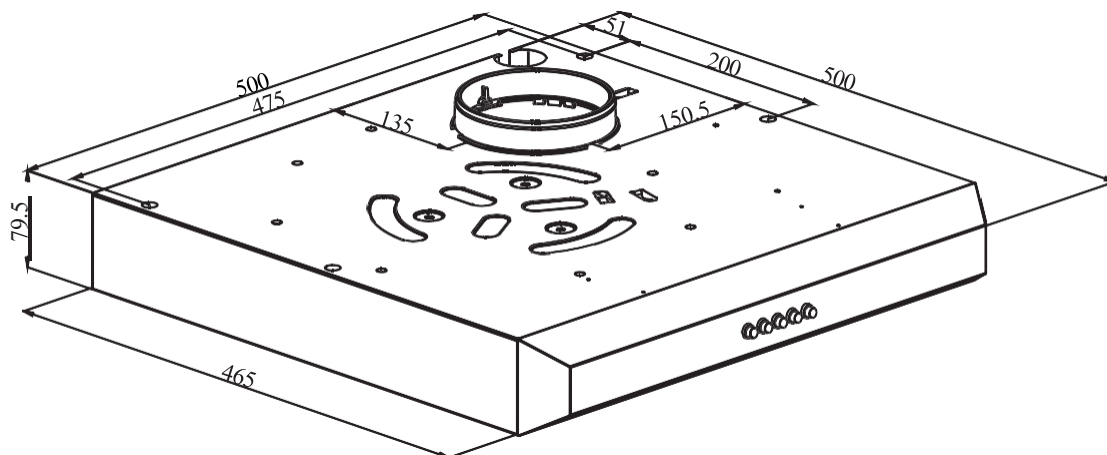
1 Produktöversikt



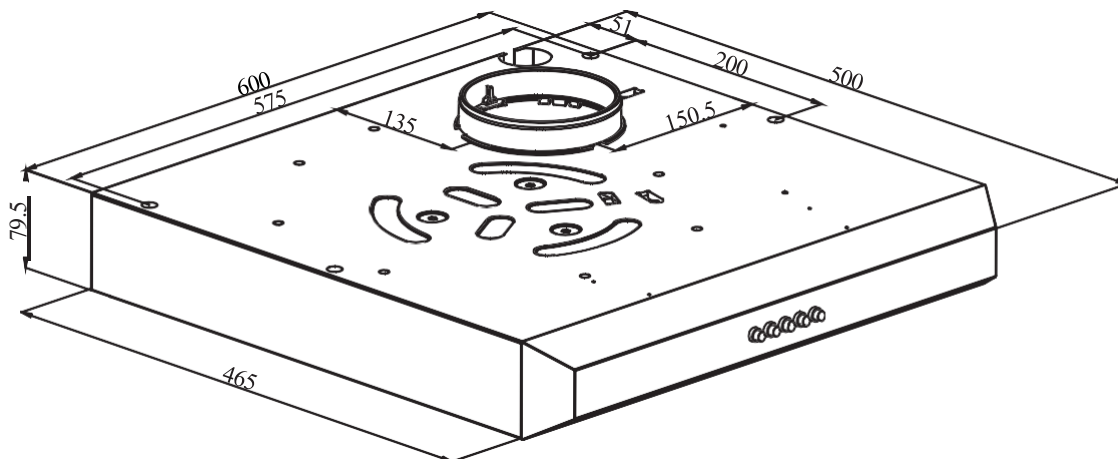
- 1- Kabinett
- 2- Kontrollpanel
- 3- Belysning
- 4- Fettfilter

Fig. 1

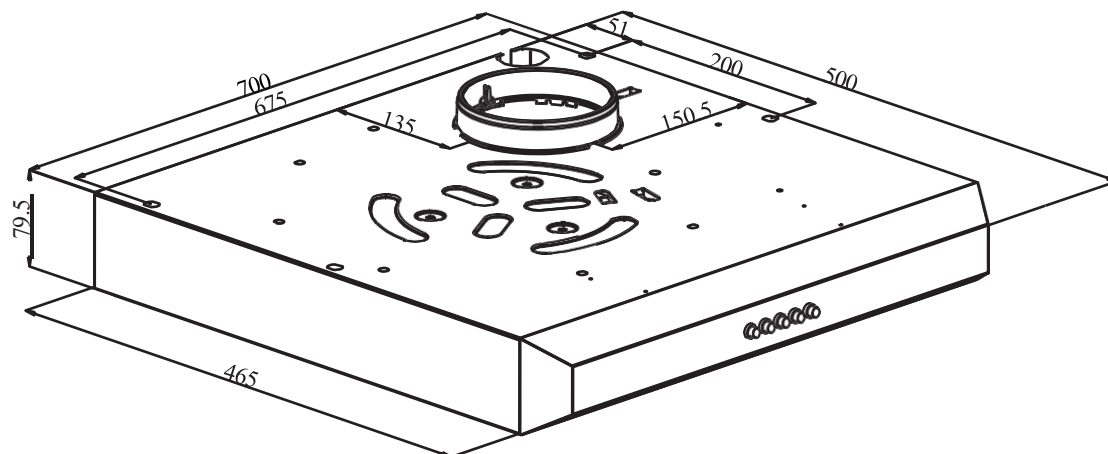
2 Teknisk ritning



g. 2



g. 3



g. 4

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.
- Spisfläkten 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.
- Ventilatorn är designad 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 utsugsluften. (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 ansamlad fett i dem.
- Använd endast de ursprungliga aluminiumfettfiltren i spisfläkten.
- Använd inte produkten utan fettfilter. Ta inte bort filter medan produkten används.
- Vid brand, koppla bort fläkten 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 ventilatorn 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 utsuget från dessa enheter vara helt isolerade eller så måste enheterna vara lufttäta.
- Använd utsugsrör med maximal diameter för montering på ventilatorer/motorer. Effekten minskar och ljudnivån ökar om diametern på utsugskanalen är mindre än produktens in- och utgång. Utsugskanalen bör vara så kort som möjligt, med så få böjningar som möjligt.
- Fast utsugskanal 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. Bär och skicka produkten i originallådan.
- Om strömkabeln 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 fläkten 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 pluggar och skruvar. Använd pluggar och skruvar som matchar materialet som ventilatorn ska monteras i.

4 LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING



Fig. 5: 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.

Luftcirkulatorer (t.ex. ugnar, brännare, varmvattenberedare som drivs av gas, olja, ved eller kol) tar förbränningsluften och skickar utsugserna genom en skorsten eller liknande. En spisfläkt med stark effekt riskerar att kunna vända detta luftflöde och därmed leda utsugserna genom huset och ut genom fläktens utsugskanal. Detta innebär risk för förgiftning för personer som håller sig nära denna luftström (Fig. 5).

Därför bör ett tillräckligt intag av frisk luft alltid säkerställas. Fig. 6



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

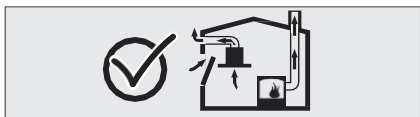


Fig. 6: Korrekt ventilation



FARA!

Brandfara!

Om enheten inte rengörs enligt rengöringsinstruktionerna kan det orsaka brand eftersom fett kan samlas i fläkten 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 ventilatorn 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).

**VARNING!**

När produkten används med spisar kan tillgängliga delar bli varma.

**FARA!**

Utsug från fläkten 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 UTSUG - ELLER KOLFILTER

Om fläkten kan kopplas till en kanal som kan leda luften ut ur huset, bör du helst använda denna lösning. Var medveten om att denna lösning kräver luft för att komma in i hemmet. I nyare isolerade hus, där det är tätt och luften inte kan tränga in, krävs det att man öppnar ett fönster eller en dörr för att tillföra ny luft till huset som fläkten kan använda. Spisfläkten kan inte fungera optimalt utan en lufttillförsel till hemmet.

Var noga med installationen av utsugningskanalen. Läs under "Goda råd"

Användning med kolfilter (recirkulation)

Du måste använda spisfläkten med kolfilter om du inte kan leda ut luften ur huset med en utsugskanal. Kolfilter är ytterligare tillbehör som du kan köpa från återförsäljare. Se vilka kolfilter din spisfläkt använder på www.silverline.dk

Genom att använda denna lösning rengör du lukten genom kolfiltret. Observera att fettfiltret fortfarande måste användas för att fånga upp fett i matlagningssången.

Det är viktigt att spisfläkten kan släppa in lika mycket luft i köket som den suger. Annars kan du uppleva tryckförlust och därmed mer ljud och mindre sugkraft. Till exempel, om ventilatorn kastar tillbaka luften bakom ett kryddskåp rekommenderas det att det finns en lufttillförsel därifrån in i köket. Vi rekommenderar att du sätter in en utsugskanal som kan leda luften bakom skåpet och eventuellt upp till där luften släpps in i köket, för att undvika fukt bakom skåpet

Notera modeller som hänger fritt på väggen eller nere i taket (frihängande). De medföljande skorstenarna med de förlängda ventilationshålen måste monteras så att de är synliga efter installationen.

Luften kommer att cirkulera genom dessa hål.

6 INSTALLATION AV KOLFILTER

Borttagning av det tvättbara kolfiltret



Fig. 7: Borttagning av kolfiltret

- 1- Kolfilter
- 2- Fettfilter

Diskmaskin

Efter tvätt

Återvinni

ng

1. ➤ Ta bort fettfiltret.
2. ➤ Bakom ditt fettfilter hittar du ditt kolfilter. Tryck försiktigt på och vrid av kolfilteret.
3. ➤ Kolfilteret är tvättbart.



Kolfiltret kan återanvändas tre gånger, sedan måste det bytas ut mot ett nytt.

4. ➤ Placera kolfiltret i diskmaskinen upprätt och helst utan annat porslin.
5. ➤ Starta ett program med maximal 55 graders tvätt.
6. ➤ Låt kolfiltret torka i 24 timmar eller sätt det i ugnen vid 80°C i 40 minuter och låt det torka.
7. ➤ Efter tvätt och torkning är kolfiltret nu redo för bruk.

7 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 spishuvan.

Motorventilatorn 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 stålvard. Fett och olja kan tas bort med en fuktig trasa eller särskilt stål, sköt rostfritt stål på ventilatorr. 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 55 grader!

**WARNING!**

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.

8 Paketinnehåll

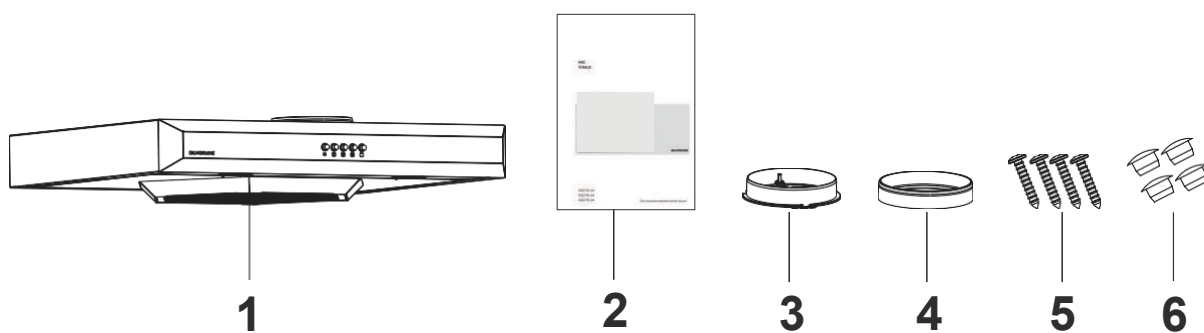


Fig. 8

- 1- Produkt
- 2- Användarmanual
- 3- Utsugsstos

- 4- Skorstensring
- 5- 3,9X22 Skruv
- 6- Pluggar

9 Montering/installation av produkten

Höjd (rekommenderas)

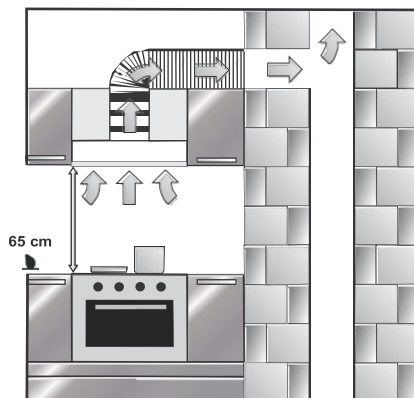


Fig. 9

Se till att ventilatorn är i rätt höjd ovanför spisen. Minst 65 cm för gasspisar, lokala regler gäller för elektriska (Fig. 9).

Pluggar

Olika material kräver olika tändstift och skruvar. Använd pluggar och skruvar som matchar materialet som ventilatorn ska monteras i.

Utsug

Vi rekommenderar att använda så stort utsugsrör som möjligt (maxdiameter på ventilatorns utsugare, t.ex. Ø150 mm). Detta gäller ända till utsugsanslutningen. Om takventilatorn eller hålet i väggen/taket krymper kommer du att uppleva tryckförlust, vilket orsakar mer ljud och mindre sugkraft.

Vi rekommenderar användning av en fast skorsten (pvc i platt eller rund) eller ljud-, värme- och brandisolerad aluminiumskorsten (se under tillbehör på www.silverlinevitvaror.se). Undvik onödigt avstånd från start till slut, undvik böjningar i utsugskanalen om möjligt. Om du väljer en fast skorsten, kom ihåg att isolera rökningen med avseende på ljud och värme.

Vi rekommenderar användning av ljuddämpare (se tillbehör på www.silverline.dk) vid motorn (antingen vid ventilatorn eller den externa motorn) för att dämpa ljudet från motorn.

Om utsugsröret har en horisontell lutning rekommenderar vi användning av en kondenssamlare (se tillbehör på www.silverlinevitvaror.se) för att undvika återflöde av kondens in i utsugskanalen.

Använd en vägggenomföring med ett returspjäll om utsugskanalen går ut genom väggen (se tillbehör på www.silverlinevitvaror.se). Om utsuget går igenom väggen, men det finns en ytterväggsmotor installerad, kan du använda ett Thermospjäll (se även under tillbehör på www.silverlinevitvor.se). Thermospjäll kan också användas för andra monteringsmetoder. Genom att göra ovanstående undviker du att släppa in kyla och vind utifrån, vilket sparar elräkningen och undviker (helt eller delvis) kondensbildning.

Isolering och montering av extern motor (tillval av tillbehör)

Det är otroligt viktigt att det tak/loftmotorn är värmeisolerad i rum som inte är uppvärmda. Motorn drar ner värmen från köket och om det är för kallt i motorn bildas kondenserat vatten, vilket kan skada både ventilatorn och motorn, där rätten att klaga kan förfalla. Den externa motorn kan rullas in i isoleringen och ligga på den. Det kräver dock inte att den är monterad, den ligger mjukt och är isolerad. Om motorn är monterad direkt på en hård yta kan detta skapa vibrationer och resonans.

Montering med vinkelfäste



Fig. 10

- Det kan finnas vassa kanter, därför rekommenderas användning av skyddshandskar vid montering. (Fig. 10).



VARNING!

- Undersök att skåpet kan bära ventilatorn. Information om vikten på fläkten finns på sidan av förpackningen

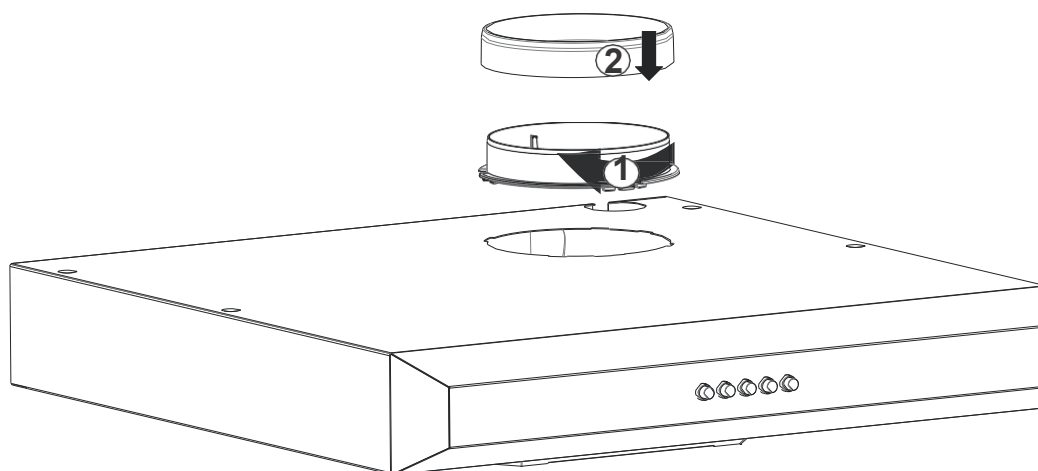
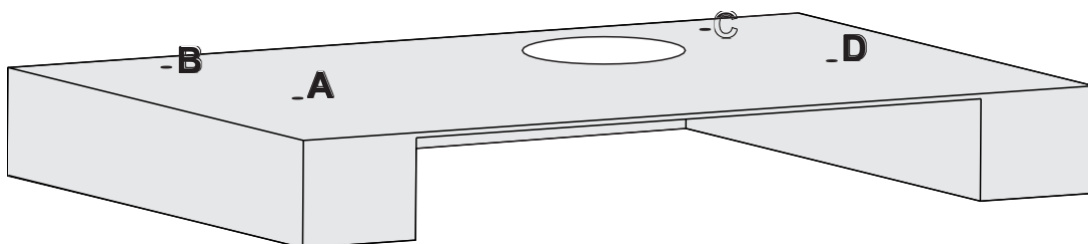


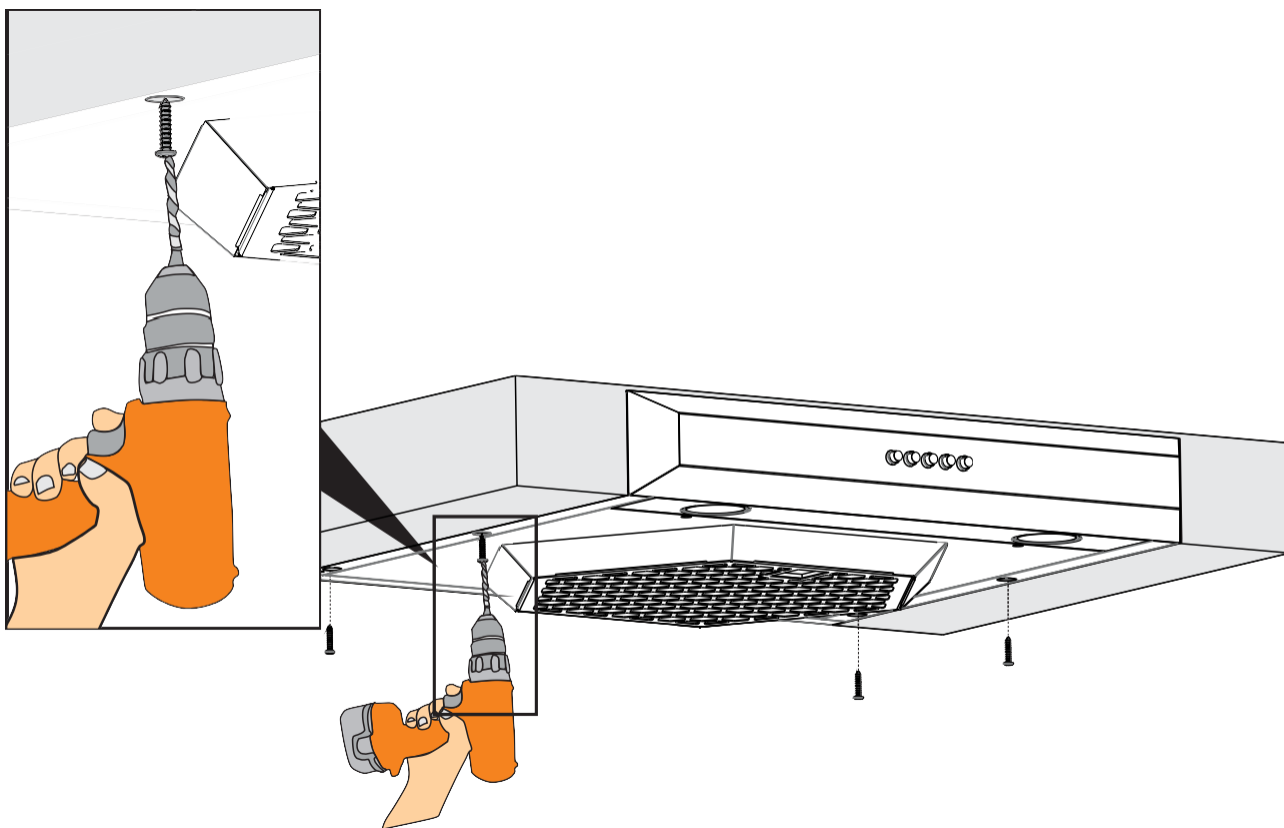
Fig. 11

1. ➤ Installera ditt utsugsrör på toppen av spisfläkten. Genom att slå på den och vrida den så att den låser sig (Fig. 11/1). Därefter monteras utsugsstosen (Fig. 11/2).



g.

- 2.** ➡ Markera monteringshålén på DTC (F g. 12).



g.

- 3.** ➡ Montera denna enhet på punkterna A, B, C, D med hjälp av en bormaskin med de 3,9x22 skruvar som följer med paketet (F g. 13).

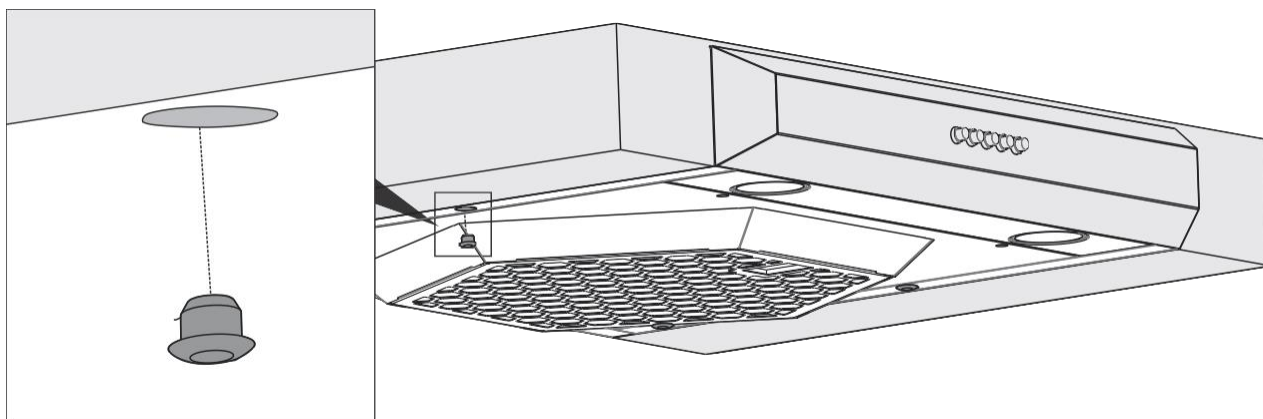


Fig. 14

4. ➔ När monteringen är klar, sätt in de medföljande pluggarna i monteringshålen på enheten (Fig. 14).

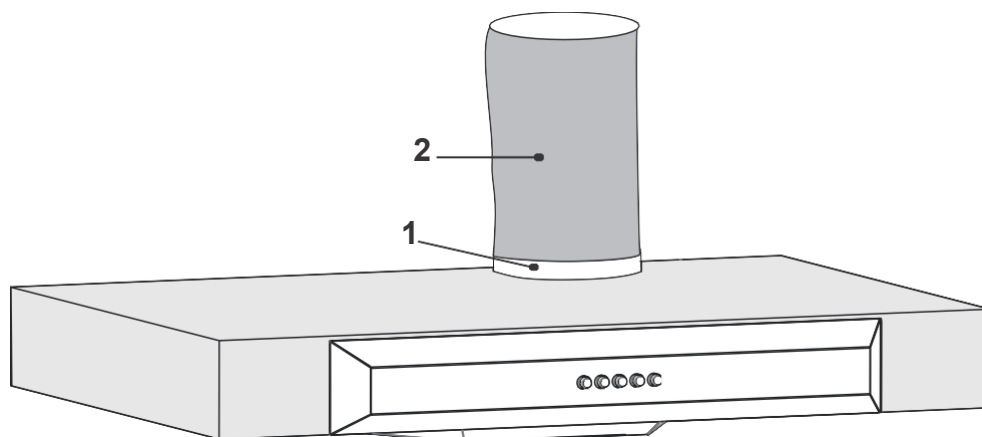


Fig. 15

- 1- Utsugsstosen
2- Ventilationsrör

5. ➔ Montera nu ditt ventilationsrör på ventilatorn (Fig. 15).



OBS! Undvik hårda böjar på ditt utsug. Skarpa och hårda böjar har en betydande effekt på sugkraft och ljud från motorn.

10 Hur man använder produkten



Fig. 16: Tryckknappar

	Tryck här för att återställa/stänga av motorn.
	Tryck här för att starta sugsteg 1
	Tryck här för att starta sugsteget steg 2
	Tryck här för att starta sugsteg 3
	Tryck här för att slå på/av belysningen

11 Goda råd

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

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

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

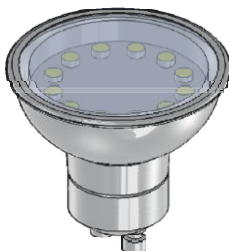
- Cirkulation så att ventilatorn lättare kan fånga upp matlagningsångor och ånga
- Mindre kondens, eftersom fläkten och utsugskanalen värms upp i rumstemperatur istället för att mötas av heta matrök och ånga.

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

12 Byta ut ljuskällor

Byte av GU10-ljuskällan

3 W LED-LAMPOR



Strömförbrukning (W)	3
Lamptyp	GZ 10
Spänning (V)	220 - 240
Storlek (mm)	53x50mm
ILCOS-kod	DR/F3-220-240- GZ10-50-53
Energiklass	F

**VARNING!**

När lampan byts ut förblir kontakterna strömförande. Innan du byter, dra ur apparaten ur uttaget eller stäng av säkringen i elcentralen.

**FARA!**

Ljuset från LED-lampor är mycket starkt och kan skada ögonen (riskgrupp 1). Titta inte direkt på de tända LED-lamporna i mer än 100 sekunder.

**VARNING!**

Använd endast lampor av samma effekt och typ.



Om någon av enhetens lampor går sönder, kontakta din återförsäljare eller kundtjänst på JGNordic Silverline.

**max 3 W**

Indikerar lampans maximala strömförbrukning. Lampor med samma effekt måste användas vid lampbyte.

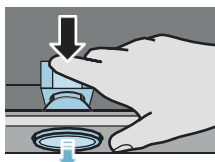


För att ta reda på effekten på lampan som används i produkten, se etiketten inuti produkten.



Endast självskärmande LED-lampor, LED halogenlampor eller självlysande metallhalogenlampor bör användas.

Fig. 17: Lampor



Tryck på baksidan av lampan så att lampan sticker ut. Vrid lampan en kvarts varv moturs och ta bort den (Fig. 18).

Fig. 18



Byt ut lampan mot en ny lampa av samma typ (Fig. 19).

Fig. 19

13 Service, felsymtom och lösningar

Upplever du 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 kondensvatten/Droppande olja/fett** på följande sidor.	Se: Ljud och ljud (från motor)* eller Kondensation/droppbesparande olja/fett** på följande sidor.
Det droppar från ventilatorn?	Se: Kondens/dropplagerolja /fett** på följande sidor.	Se: Kondensation/Droppande 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. 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 / under "Serviceformulär".





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

* Ljud (från motor)



*** Ljud (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 spisfläkten. Du måste använda ventilatorns maximala utsugsmått (150 mm på de flesta huvar och 120 mm på resten). Det är mycket viktigt att utsugaren har samma dimension **överallt**, alltså från ventilatorn och upp till taket/väggen och eventuellt upp till ventilatorn. Var medveten om att de gamla taklocken 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 och undvik alltför många skarvar. Håll skarvar/böjar så mjuka som möjligt.

Material från utsugsrören; helst använd 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 utsugsventilatorn. Om ljudet minskar är det utsugningskanalen, om ljudet inte förändras alls bör du läsa följande.

3. Negativt tryck.

I många isolerade hem glömmer man att få in frisk luft. Om spisfläkten fungerar och suger ut all luft ur huset är det viktigt att frisk luft kan komma in i huset utifrån, eftersom fläkten 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 ventilatorn jämförs enligt samma standarder i Europa. Normen tar hänsyn till avståndet till ventilatorn, mätnanordning, rummets storlek och isolering, utsugsrör 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 utsugskanalen 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 "brus".

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 utsugsinstallation).

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/utsugskanalen.

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. Spisfläkten 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 en bra utsugare, 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 i vilken riktning det yttre utsuget pekar mot kan kall luft också lätt blåsas in genom längre utsugskanaler. Använd gärna ett termiskt spjäll (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 fläkten 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 spisfläkten fungerar och suger ut all luft ur huset är det viktigt att frisk luft kan komma in i huset utifrån, eftersom fläkten 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 potentialfritt 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 fläkten 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 böjningar/böjningar på utsugskanalen, desto bättre.
- Var uppmärksam på materialet i utsugskanalen; Vi rekommenderar ljud- och kondensisolerad utsugsslang eller allra bäst; Fast kanal i plast eller aluminium
- Observera att ett utsugsutlopp med returspjäll måste installeras i spisfläkten.
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.

Teknisk tabell

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