

savo

Spiskåpa CV-86 Liesikupu CV-86

SV Bruksanvisning

| | |
|---------------------------------|----|
| Säkerhetsföreskrifter | 3 |
| Installation | 4 |
| Injustering av luftflöden | 7 |
| Användning | 9 |
| Service och garanti | 10 |

FI Käyttöohje

| | |
|------------------------------|----|
| Turvallisuusmääräykset | 11 |
| Asennus | 12 |
| Ilmavirtauksen säätö | 15 |
| Käyttö | 17 |
| Huolto ja takuu | 18 |

Läs noga igenom denna bruks- och monteringsanvisning, i synnerhet säkerhetsföreskrifterna, innan du installerar och börjar använda produkten.

Spara bruksanvisningen för senare användning eller till den som eventuellt övertar produkten efter dig.

Gör produkten strömlös innan all form av rengöring och skötsel.

§ Avledning av utblåsningsluften skall utföras i enlighet med föreskrifter utfärdade av berörd myndighet.

§ Utblåsningsluften får inte ledas in i rökkanal som används för avledning av rökgaser från t ex gas- eller braskaminer, ved- eller oljepannor etc.

§ Avståndet mellan spis och produkt måste vara minst 50 cm. Vid gasspis ökas avståndet till 65 cm. Om högre monteringshöjd rekommenderas av gasspisens tillverkare ska hänsyn tas till detta.

§ För att undvika att fara uppstår ska fast installation, utbyte av sladdställ eller annan typ av anslutning utföras av behörig fackman.

§ Att flambra under produkten är inte tillåtet.

§ Tillräckligt med luft måste tillföras rummet när produkten används samtidigt med produkter som använder annan energi än el-energi, t ex gasspis, gas- eller braskaminer, ved- eller oljepannor etc.

§ Produkten kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt mental, sensorisk eller fysisk förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de informeras om hur produkten är avsedd att användas.

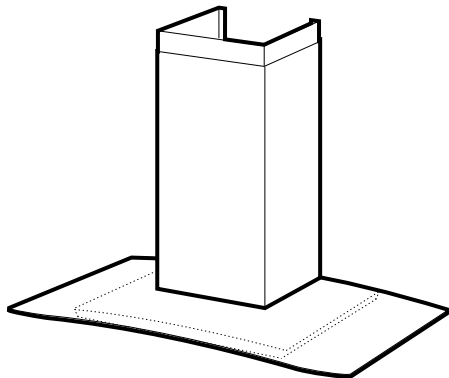
§ Barn skall inte leka med produkten. Rengöring och underhåll av produkten skall inte utföras av barn utan tillsyn.

§ Åtkomliga delar av produkten kan bli heta i samband med matlagning.

§ Risken för brandspridning ökar om inte rengöring sker så ofta som anges.

sv INSTALLATION

Spiskåpan är avsedd för montering på vägg. Spiskåpan är försedd med elektronisk styrning, motordrivet spjäll, LED-belysning och metalltrådsfilter. Installation, användning, skötsel, underhåll mm framgår av denna anvisning.



TEKNISKA UPPGIFTER

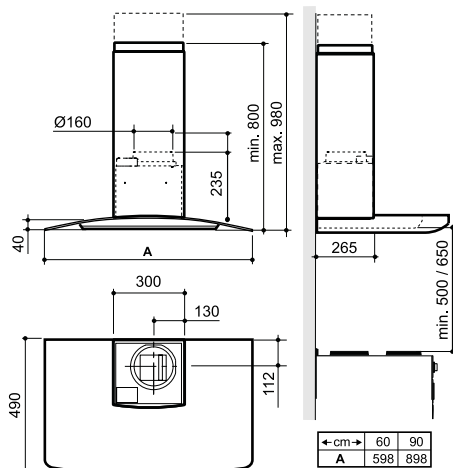


Fig. 1

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Bredd | 60 och 90 cm |
| Övriga mått | se Fig. 1 |
| Elektrisk anslutning | 230 V ~ med skyddsjord. |

Max anslutningseffekt för styrledare 900 W vid 230 V

Belysning LED 2 x 2 W

INSTALLATION

Monteringsdetaljer, skruvar för uppfästning mm levereras med spiskåpan.

Elektrisk installation

Spiskåpan levereras med sladd och jordad stickpropp för anslutning till jordat vägguttag samt styrledare för anslutning till extern enhet. Väggtaget ska vara åtkomligt efter installation.

Obs!

Spiskåpan är försedd med elektronisk motorstyrning som efter inkoppling utför en automatisk självtest i cirka 10 sekunder. Under den tiden får manöverpanelen inte användas.

Installationskomponenter

| | | |
|---|------|--------------------------------|
| D | 2 st | Konsoler för övre skorstensdel |
| E | 7 st | Väggpluggar 5,5 x 35 |
| F | 7 st | Skruvar 4,5 x 30 TORX T25 |
| G | 4 st | Skruvar 2,9 x 9,5 |
| H | 2 st | Skruvar 3,5 x 8 |

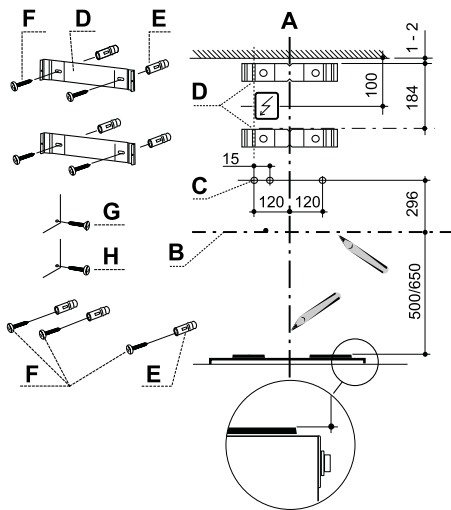


Fig. 2

Montering av väggfästen, märkning på vägg

Obs!

Totalhöjd, avstånd mellan spiskåpan nedre kant och skorstenens övre, se måttskiss Fig. 1. Vid montering med en förlängd övre skorstensdel, se måttuppgifter för denna.

Markera en centrumlinje A ovanför spisen där spiskåpan ska monteras.

Dra en horisontell referenslinje B ovanför spisen, Fig. 2.

Placera övre fäste D för skorsten på väggen, som framgår av Fig. 2.

Märk ut fästets skruvhål på väggen.

Placera undre fäste D för skorsten på väggen, se Fig. 2, under det övre fästet och märk ut fästets skruvhål på väggen.

Märk ut skruvhålen för spiskåpan upphängning, C, på väggen, som framgår av Fig. 2.

Borra \varnothing 4 mm hål, med minst 50 mm djup, i centrum på samtliga uppmärkta punkter.

Skruva fast konsolerna till skorstenen, genom att använda skruvarna F (5,0 x 50 mm).

Om medlevererad plugg ska användas, borra 8 mm hål. Placera väggpluggar E i hålen. Kontrollera att skruv och plugg som används är avsedd för materialet i väggen.

Montering

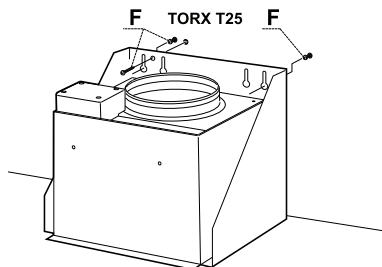


Fig. 3

Ta bort fettfilter Fig. 11.

Före upphängning skruva dit två skruvar F i de förborrade hålen, .

Häng upp spiskåpan och justera den vågrätt. Lås fast med en skruv F.

Sätt tillbaka fettfilter.

Anslutning till frånluftkanal

Anslut spiskåpan med rör eller slang \varnothing 160 mm. Är anslutningen \varnothing 125 mm måste reduceringsstos användas.

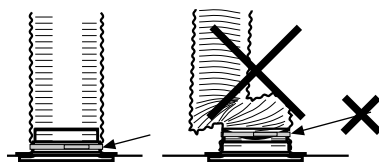


Fig. 4

Obs!

Vid montering med anslutningsslang, måste slangens monterats sträckt närmast anslutningen, Fig. 4.

Montering skorsten

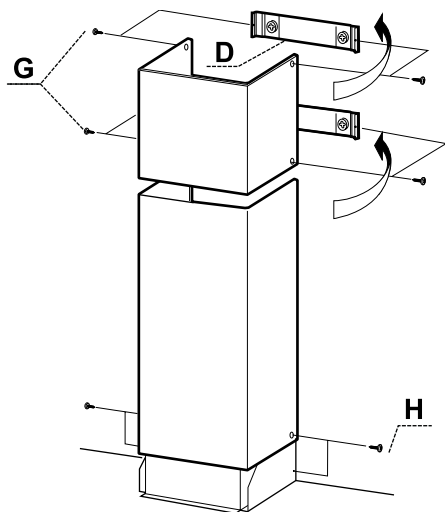


Fig. 5

Skorsten, övre sektion

För försiktigt de två sidorna av den övre skorstensdelen utåt och haka dem på konsolerna D. Se till att de sitter ordentligt.

Fixera sidorna mot övre konsolen med hjälp av de 4 skruvarna G (2,9 x 9,5 mm), Fig. 5.

Skorsten, nedre sektion

För försiktigt de två sidorna av den nedre skorstensdelen utåt och haka fast dem mellan den övre skorstensdelen och väggen. Se till att de kommer ordentligt på plats.

Fixera den undre skorstensdelens sidor mot spiskåpan med hjälp av de 2 skruvarna H (3,5 x 8 mm), Fig. 5.

SPJÄLLINSTÄLLNING

Justering av luftflöden görs med hjälp av spjället. Spjället blir åtkomligt för justering genom att ta bort filtret.

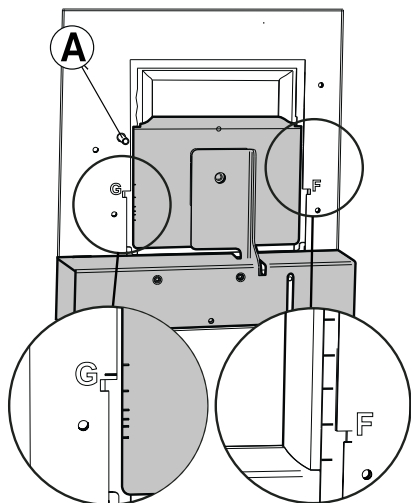


Fig. 6

Mätuttag

Mättrycket P_m mäts i mätuttaget, Fig. 6A. Med hjälp av mättrycket P_m och spjällets position kan luftmängden avläsas i insteringsdiagram, där F1-F6 är forcerad ventilation och G1-G6 är grundventilation.

Om luftmängden måste förändras, läs av en ny spjällinställning från diagram och justera därefter spjällets position enligt nedanstående beskrivning.

Injustering av forcerad ventilation

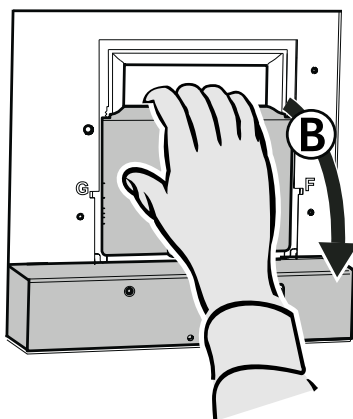


Fig. 7

Öppna spjällluckan, Fig. 7B.

Obs!

Hantera spjället försiktigt!

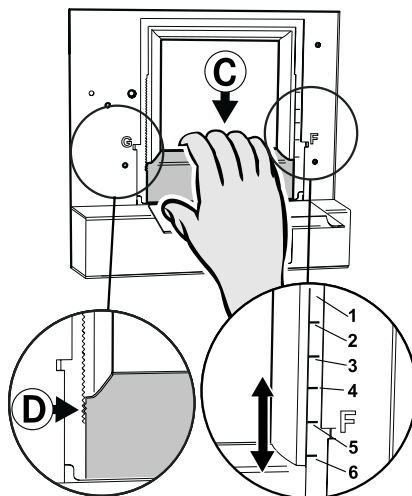


Fig. 8

Lossa forceringsluckan, Fig. 8C, genom att lyfta den från låstaggarna, Fig. 8D.

Obs!

Hantera forceringsluckan försiktigt, var noga med att inte bocka den.

För luckan till önskat läge. Markeringar för forceringsluckans läge, F1–F6, motsvarar värdena i diagrammet Forcerad ventilation, se Fig. 12 sidan 19.

Tryck fast forceringsluckan i låsningen, se till att det fastnar ordentligt.

Mät trycket Pm och kontrollera att önskat forceringsflöde erhålls. (Se diagram, Fig. 12 sidan 19.)

Injustering av grundventilation

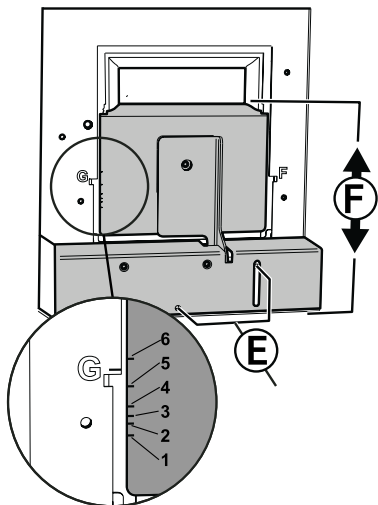


Fig. 9

Justera grundventilationen med stängd spjällucka. Lossa skruvarna, Fig. 9E.

För spjälluckan, Fig. 9F, i önskat läge.

Obs!

Hantera spjället försiktigt.

Markeringarna för spjälluckans läge, G1 – G6, motsvarar värdena i diagrammet Grundventilation, se Fig. 13 sidan 20.

Lås fast spjälluckan med skruvarna, Fig. 9E.

Mät trycket Pm och kontrollera att önskat grundflöde erhålls. (Se diagram, Fig. 13 sidan 20.)

FUNKTION STRÖMBRYTARE

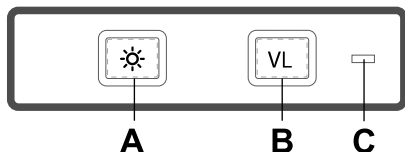


Fig. 10

- A. Belysning.
- B. Spjällfunktion. Tryck en gång för att öppna spjället. Indikeringslampan lyser när spjället är öppet.
- C. Indikeringslampa.

Spjället stängs automatiskt efter 60 minuter eller genom att trycka en andra gång på knappen B.

Låt gärna spjället vara öppet en stund före och efter matlagning, för att hindra att os sprids i rummet.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Rengöring

Spiskåpan torkas av med våt trasa och diskmedel. Filtret ska rengöras 2 gånger per månad vid normal användning.

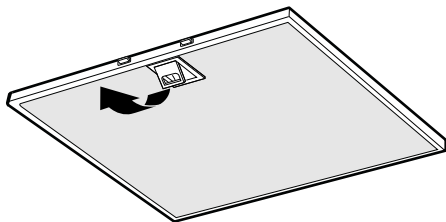


Fig. 11

Ta bort fettfilter genom att öppna snäppet, Fig. 11. Hantera filter försiktigt, var noga med att inte bocka dem.

Blötlägg filtret i varmt vatten blandat med diskmedel. Filtret kan även diskas i maskin.

Sätt tillbaka fettfilter efter rengöring, se till att de snäpper fast ordentligt.

Insidan av spiskåpan samt spjället ska rengöras minst två gånger per år. Torka av med våt trasa och diskmedel. Spjället rengörs enklast när det är öppet.

FEL SÖKNING OCH SERVICE

Kontrollera att säkringen är hel. Prova alla funktioner för att säkerställa vad som inte fungerar.

Ring Savo Design & Technic Oy huolto puh. 0207 181 440

De kan hjälpa till att åtgärda felet eller anvisa till närmaste servicefirma för snabb och bra service.

Produkten omfattas av gällande EHL-bestämmelser.

Kontrollera att säkringen är hel. Prova alla funktioner för att säkerställa vad som inte fungerar.

**Kontakta Savo Design & Technic Oy
huolto**

puh. 0207 181 440

De kan hjälpa till att åtgärda felet eller anvisa till närmaste servicefirma för snabb och bra service.

Produkten omfattas av gällande EHL-bestämmelser.

**EMBALLAGE- OCH
PRODUKTÅTERVINNING**

Emballaget ska lämnas in på närmaste miljöstation för återvinning.



Symbolen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter, sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Lue nämä käyttö- ja asennusohjeet huolellisesti läpi, varsinkin turvallisuusmääräykset, ennen tuotteen asentamista ja käytön aloittamista.

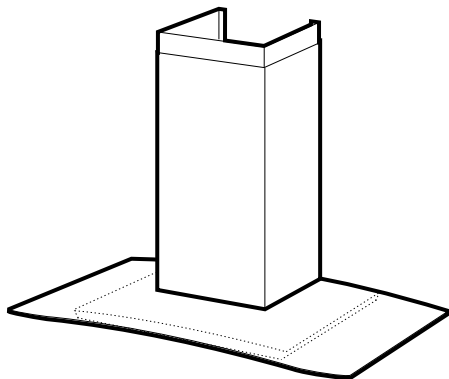
Säilytä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten tai annettavaksi edelleen henkilölle, jolle luovutat tuotteen.

Katkaise virransyöttö tuotteeseen ennen minkäänlaisia puhdistus- tai hoitotoimenpiteitä.

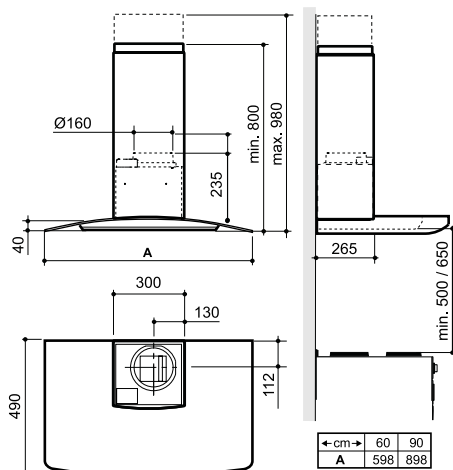
- § Ulostuloilma on johdettava pois asianomaisen viranomaisen antamien määräysten mukaisesti.
- § Ulostuloilmaa ei saa johtaa savuhormeihin, joita käytetään savukaasujen poistamiseen esim. kaasukamiinoista tai takkoista, puu- tai öljykattiloista jne.
- § Lieden ja tuotteen välisen etäisyyden on oltava vähintään 50 cm. Kaasulieden osalta etäisyys kasvatetaan 65 cm. Lieden valmistajan suosittelema korkeampi asennuskorkeus on kuitenkin otettava huomioon.
- § Vaaran välttämiseksi kiinteän asennuksen, pistokkeen vaihdon tai muun tyyppisen liitännän saa tehdä vain sähköalan ammattilainen.

- § Ruokien liekittäminen tuotteen alla on kielletty.
- § Riittävästä ilmankierrosta on huolehdittava, jos tuotetta käytetään tilassa, jossa samaan aikaan käytetään muuta kuin sähköenergiaa tarvitsevia laitteita. Tällaisia ovat mm. kaasuhella, kaasukamiina/takka, puu-/öljykattilat jne.
- § Tuotetta saavat käyttää 8 vuotta täyttäneet ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoittunut henkinen tai fyysinen toimintakyky, heikentynyt tuntoaisti tai puutteellinen kokemus tai tietämys, jos heille kerrotaan, kuinka tuotetta on tarkoitus käyttää.
- § Lapset eivät saa leikkiä tuotteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa tuotetta ilman valvontaa.
- § Tuotteen käsiksi päästävät pinnat voivat kuumentua ruuanlaiton yhteydessä.
- § Tulipalon riski kasvaa, jos puhdistusta ei tehdä suositellun aikataulun mukaisesti.

Liesikupu on tarkoitettu seinään asennettavaksi. Liesikuvussa on elektroninen ohjaus, moottorikäyttöinen pelti, LED-valaistus ja metallilankasuodatin. Asennus, käyttö, hoito, ylläpito jne. käsitellään tässä ohjeessa.



TEKNISET TIEDOT



Kuva 1

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Leveys | 60 cm |
| Mitat | ks. Kuva 1 |
| Sähköliitäntä | 230 V ~ suojamadoituksella. |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ohjausjohtimen maks. liitäntäteho | 900 W (230 V:lla) |
|-----------------------------------|-------------------|

| | |
|-----------|-------------|
| Valaistus | LED 2 x 2 W |
|-----------|-------------|

ASENNUS

Liesikuvun mukana saat mm. yksityiskohtaiset asennusohjeet ja ruuvit kiinnittämistä varten.

Sähköasennus

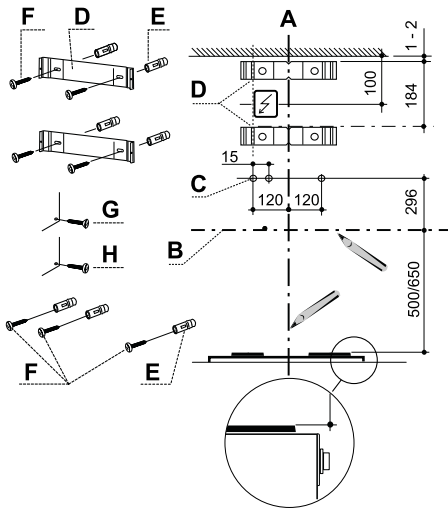
Liesikuvun mukana tulee johto sekä maadoitettu pistoke liitettäväksi maadoitettuun pistorasiaan sekä ohjausjohdin ulkoiseen yksikköön. Pistorasiaan on päästävä käsiksi myös asennuksen jälkeen.

Huom!

Liesikupu on varustettu elektronisella moottorinohjauksella, joka asennuksen jälkeen tekee automaattisen, noin 10 sekuntia kestävästä itsetestauksesta. Tänä aikana ohjauspaneelia ei saa käyttää.

Asennuskomponentit

| | | |
|---|-------|-----------------------------------|
| D | 2 kpl | konsoleihin ylemmälle hormiosalle |
| E | 7 kpl | seinätulppia 5,5 x 35 |
| F | 7 kpl | ruuveja 4,5 x 30 TORX 25 |
| G | 4 kpl | ruuveja 2,9 x 9,5 |
| H | 2 kpl | ruuveja 3,5 x 8 |



Kuva 2

Seinäkiinnikkeiden asennus, seinän merkkäus

Huom!

Kokonaiskorkeus, etäisyys liesikuvun alareunan ja hormin yläreunan välillä, katso mittapiirustus Kuva 1. Jos asennetaan pidennetty ylempi hormiosa, katso sitä koskevat mittatiedot.

Merkitse keskuslinja A liesien yläpuolelle kohtaan, johon liesikupu asennetaan.

Vedä horisontaalinen viitelinja B liesien yläpuolelle, Kuva 2.

Aseta hormin yläkiinnike D seinään kuten esitetään Kuva 2.

Merkitse seinään kiinnikkeen ruuvireikä.

Aseta hormin alakiinnike D seinään, katso Kuva 2, ylemmän kiinnikkeen alapuolelle ja merkitse kiinnikkeen ruuvireikä seinään.

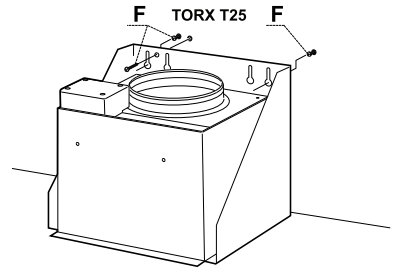
Merkitse seinään ruuvireiät C liesikuvun ripustusta varten, kuten esitetään Kuva 2.

Poraa \varnothing 4 mm:n ja vähintään 50 mm syvä reikä jokaisen merkityn kohdan keskelle.

Ruuvaa konsolit kiinni hormiin käyttämällä ruuveja F (5,0 x 50 mm).

Jos käytät kuvun mukana tullutta tappia, poraa 8 mm:n reikä. Aseta seinätulpat E reikiin. Varmista, että käytettävä ruuvi ja tulppa on tarkoitettu kyseiselle seinämateriaalille.

Asennus



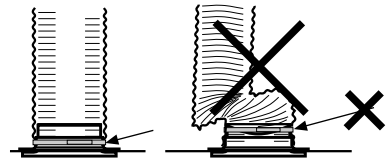
Kuva 3

Poista rasvasuodatin Kuva 11.

Kierrä ennen tuulettimen kiinnittämistä kaksi ruuvia F etukäteen porattuihin reikiin. Kiinnitä liesikupu ja säädä se vaakatasossa suoraan. Lukitse paikalleen ruuvilla F. Aseta rasvasuodatin takaisin paikalleen.

Liitäntä poistoilmakanavaan

Yhdistä liesikupu putkella tai letkulla, \varnothing 160 mm. Jos liitäntä on \varnothing 125 mm, on käytettävä pienennysmuhvia.

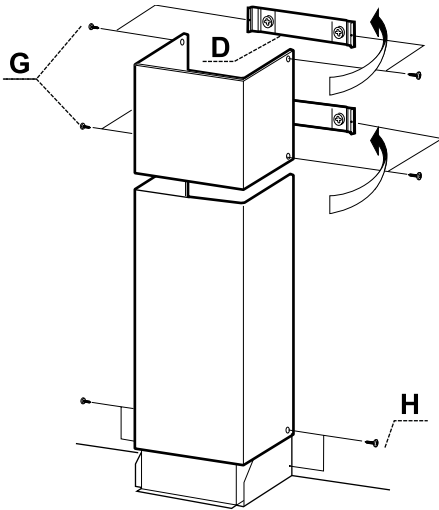


Kuva 4

Huom!

Jos asennukseen käytetään taipuisaa putkea, se on asennettava kiinteästi lähimpään liitoskohtaan, Kuva 4.

Hormin asentaminen



Kuva 5

Suojaputki, ylempi osa

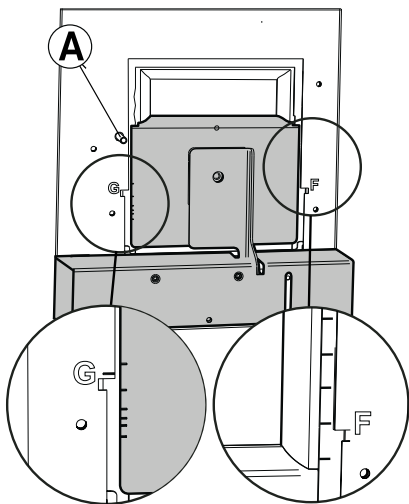
Vie varovasti ulospäin ylemmän savuhormiosan kaksi sivua ja liitä ne konsoleihin D. Tarkista, että ne ovat kunnolla paikoillaan. Kiinnitä sivut ylempiin konsoleihin neljällä ruuvilla G (2,9 x 9,5), Kuva 5.

Suojaputki, alempi osa

Vie varovasti ulospäin alemman hormiosan kaksi sivua ja kiinnitä ne ylemmän hormiosan ja seinän väliin. Huolehdi, että ne kiinnittyvät oikein paikoilleen. Kiinnitä alemman hormiosan sivut kohti tuuletinta 2 ruuvilla H avulla (3,5 x 8 mm), Kuva 5.

PELLIN SÄÄTÖ

Ilmavirtausta säädetään pellin avulla. Peltiä pääsee säätämään, kun suodatin on ensin poistettu.



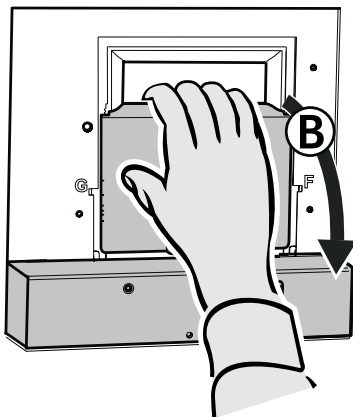
Kuva 6

Mittausliitin

Mittauspaine P_m mitataan mittausliittimestä, Kuva 6A. Mittauspaineen P_m ja pellin asennon mukaan voidaan ilmamäärä lukea säätökaaviosta, jossa F1–F6 tarkoittaa tehostettua tuuletusta ja G1–G6 perustuuletusta.

Jos ilmamäärää on muutettava, katso kaaviosta uusi pellin säätö ja säädä sen jälkeen pellin asentoa alla olevan kuvauksen mukaisesti.

Tehostetun tuuletuksen säätö

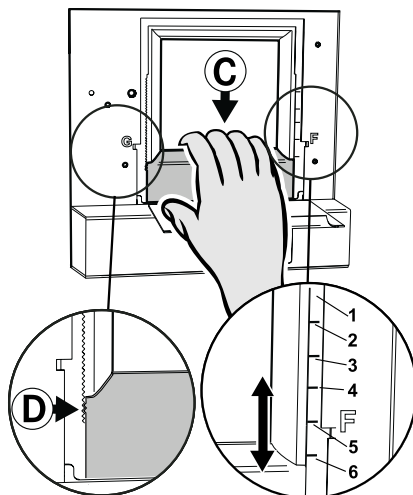


Kuva 7

Avaa peltiluukku, Kuva 7B.

Huom!

Käsittele peltiä varovaisesti!



Kuva 8

Irrota tehostetun tuuletuksen luukku, Kuva 8C, nostamalla se irti lukituskiinnikkeistä, Kuva 8D.

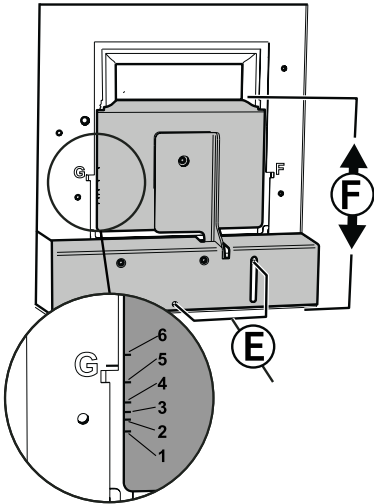
Huom!

Käsittele tehostetun tuuletuksen luukua varovaisesti, älä taivuta siitä.

Siirrä luukku haluttuun asentoon. Tehostetun tuuletuksen luukun merkinnät asennossa F1–F6 vastaavat arvoja kaavioissa Tehostettu tuuletus, katso Fig. 12 sivu 19. Paina tehostetun tuuletuksen luukku kiinnilukitukseen, varmista että se kiinnittyy kunnolla.

Mittaa paine Pm ja tarkista, että toivottu tehostettu virtaus on saavutettu. (Katso kaavio, Fig. 12 sivu 19.)

Perustuuletuksen säätö



Kuva 9

Säädä perustuuletus peltiluukun ollessa suljettuna. Löysää ruuvit, Kuva 9E.

Siirrä peltiluukku, Kuva 9F, haluttuun asentoon.

Huom!

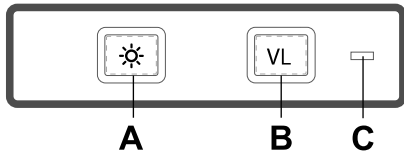
Käsittele peltiä varovaisesti.

Peltiluukun asennon G1 – G6 merkinnät vastaavat arvoja kaaviossa Perustuuletus, katso Fig. 13 sivu 20.

Lukitse peltiluukku ruuveilla, Kuva 9E.

Mittaa paine Pm ja tarkista, että toivottu perusvirtaus on saavutettu. (Katso kaavio, Fig. 13 sivu 20.)

VIRRANKATKAISIMEN TOIMINTA



Kuva 10

- A. Valaistus.
- B. Peltitoiminto. Avaa pelti painamalla keran. Merkkivalo palaa, kun pelti on auki.
- C. Merkkivalo.

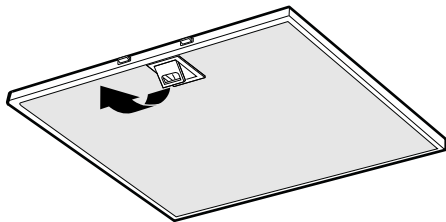
Pelti sulkeutuu automaattisesti 60 minuutin kuluttua tai kun painetaan toisen kerran painiketta B.

Peltiä kannattaa pitää auki jonkin aikaa ennen ruoan valmistusta ja sen jälkeen. Näin käryt eivät leviä muualle huoneistoon.

HOITO JA YLLÄPITO

Puhdistus

Liesikupu pyyhitään kostealla rievulla ja astianpesuaineella. Suodatin on puhdistettava kahdesti kuukaudessa normaalikäytössä.



Kuva 11

Poista rasvasuodatin avaamalla kiinnike, Kuva 11. Käsittele suodatinta varovasti, varo taivuttamasta sitä.

Liota suodatinta lämpimässä vedessä, johon on sekoitettu astianpesuainetta. Suodatin voidaan pestä myös astianpesukoneessa.

Asenna rasvasuodatin takaisin puhdistuksen jälkeen. Varmista, että se kiinnittyy kunnolla.

Tuulettimen sisäpuoli ja vaimennin on puhdistettava vähintään kaksi kertaa vuodessa. Pyyhi kostealla liinalla ja pesuaineella. Pelti puhdistuu parhaiten silloin, kun se on auki.

VIANETSINTÄ JA HUOLTO

Tarkista, että sulake on ehjä. Tarkista, toimivatko kaikki toiminnot kuten pitääkin.

**Ota Savo Design & Technic Oy huolto
puh. 0207 181 440**

Huoltoliikkeet löydät täältä: <http://www.piketeta.net/takuuhuoltoliikkeet=FRANKE>

Tuotetta koskevat voimassa olevat EHL-määräykset

Tarkista, että sulake on ehjä. Tarkista, toimivatko kaikki toiminnot kuten pitääkin.

Ota Savo Design & Technic Oy huolto

huolto@savo.fi

Huoltoilikkeet löydät täältä: <http://www.piketa.net/?takuuhuoltoilikkeet=FRANKE>

Tuotetta koskevat voimassa olevat EHL-määräykset

**PAKKAUKSEN JA TUOTTEEN
KIERRÄTTÄMINEN**

Tuotteen pakkaus voidaan jättää lähimpään keräyspisteeseen kierrätystä varten.



Symboli tarkoittaa, ettei tuotetta saa hävittää talousjätteen joukossa. Se on toimitettava hävitettäväksi sähkö- ja elektroniikkakomponenttien kierrä-

tyspisteeseen. Varmistamalla tuotteen asianmukaisen käsittelyn autat ehkäisemään negatiivisia ympäristö- ja terveysvaikutuksia, jollaisia saattaa syntyä, mikäli tuote hävitetään tavallisten jätteiden joukossa. Lisätietoja kierrätyksestä saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuollosta tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

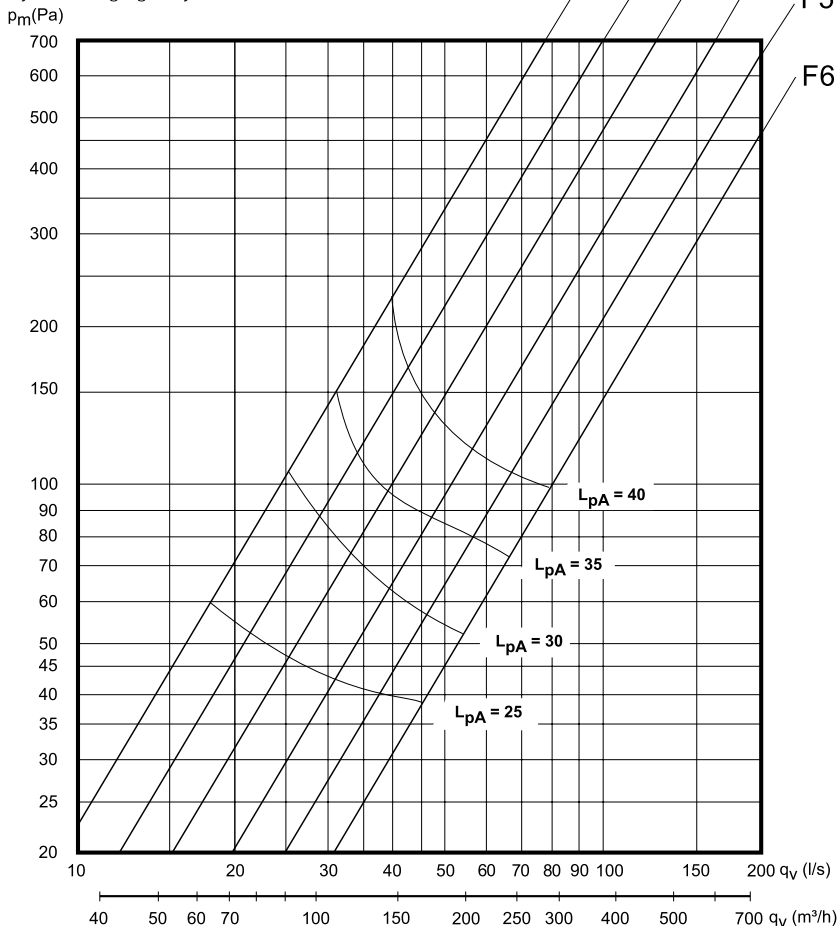
FORCERINGSFLÖDE
FORCERET VENTILATION

TEHOSTETTU TUULETUS
FORCERET VENTILASJON

Instjeringsdiagram
Indreguleringsdiagram

Säätökaavio
Tilpasningsdiagram

Tryck i mätuttag. Paine mittausliittimessä.
Tryk i måleudgang. Trykk i måleuttak.



$L_p W$ = Den A-vägda ljudeffektnivån relativt 1 pW
Relativt A-veid lydeffektnivå 1 pW

$L_p A$ = Den A-vägda ljudtrycksnivån vid 10 m² Sabin
A-veid lydtrycknivå ved 10 m² Sabin

A-painotettu äänentasapaino 1 pW:n suhteen
A vejet lydtrycksniveau relativt 1 pW

A-painotettu äänentasapaino 10 m² Sabin
A vejet lydtrycksniveau ved 10 m² Sabin

Fig. 12

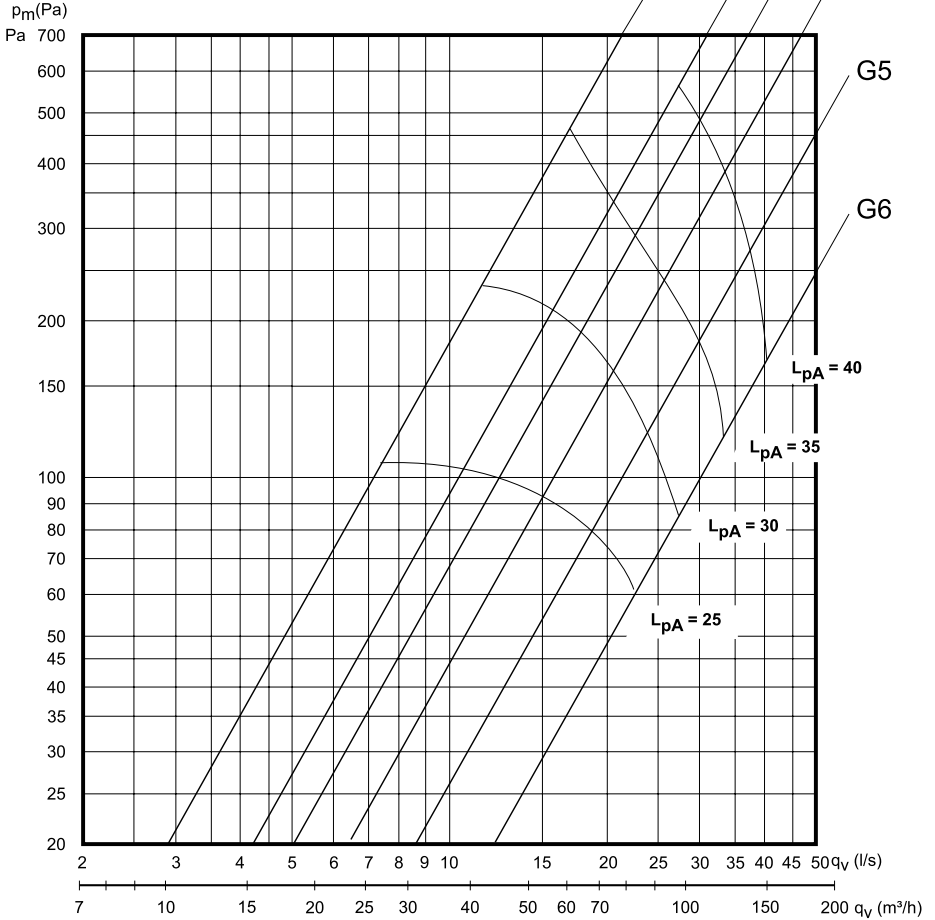
GRUNDFLÖDE
GRUNDVENTILATION

Injusteringsdiagram
Indreguleringsdiagram

PERUSTUULETUS
GRUNNVENTILASJON

Säätökaavio
Tilpasningsdiagram

Tryck i mätuttag. Paine mittausliittimessä.
Tryk i måleudgang. Trykki i måleuttak.



$L_p W$ = Den A-vägda ljudeffektnivån relativt 1 pW
Relativt A-veid lydeffektnivå 1 pW

$L_p A$ = Den A-vägda ljudtrycksnivån vid 10 m² Sabin
A-veid lydtrycksnivå ved 10 m² Sabin

A-painotettu äänentasaapaino 1 pW:n suhteen
A vejet lydtrycksniveau relativt 1 pW

A-painotettu äänentasaapaino 10 m² Sabin
A vejet lydtrycksniveau ved 10 m² Sabin

Fig. 13

FORCERINGSFLÖDE
FORCERET VENTILATION
 Dimensioneringsdiagram

TEHOSTETTU TUULETUS
FORCERET VENTILASJON
 Mitoituskaavio

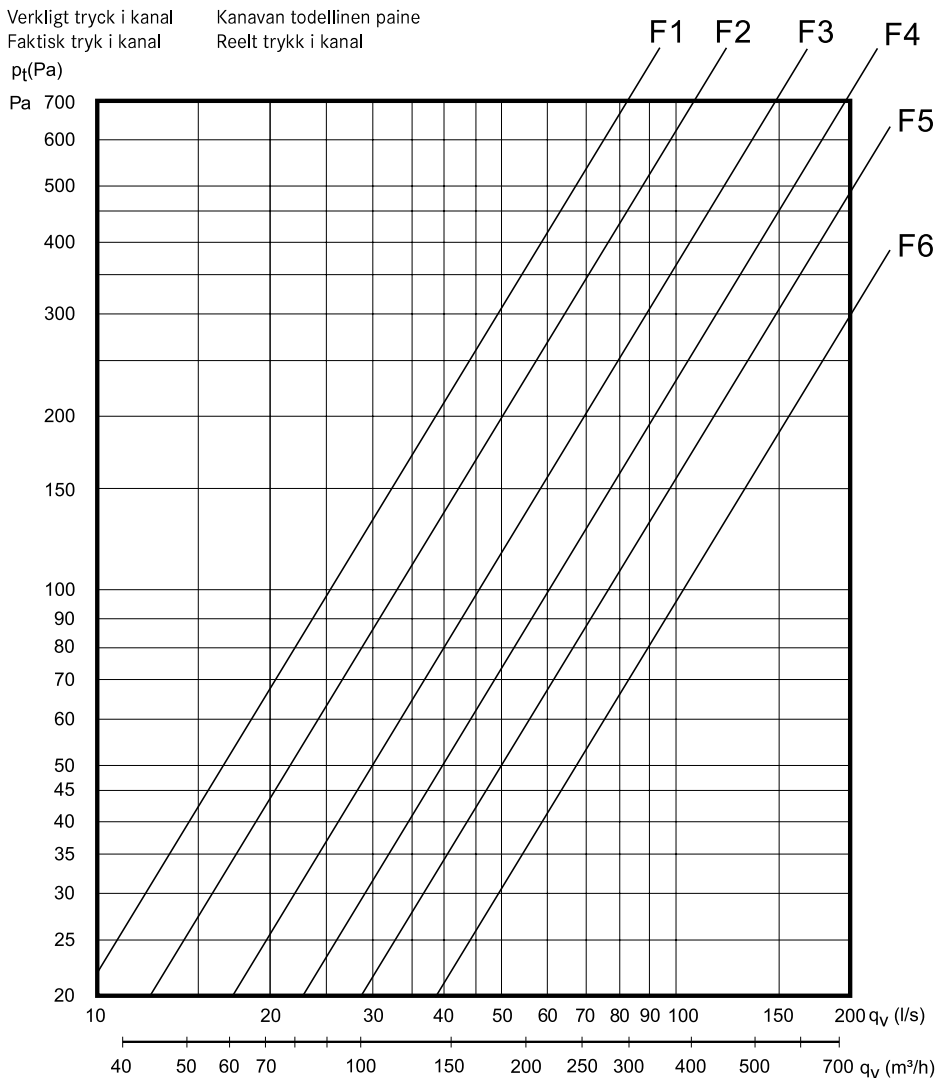


Fig. 14

GRUNDFLÖDE
GRUNDVENTILATION
 Dimensioneringsdiagram

PERUSTUULETUS
GRUNNVENTILASJON
 Mitoituskaavio

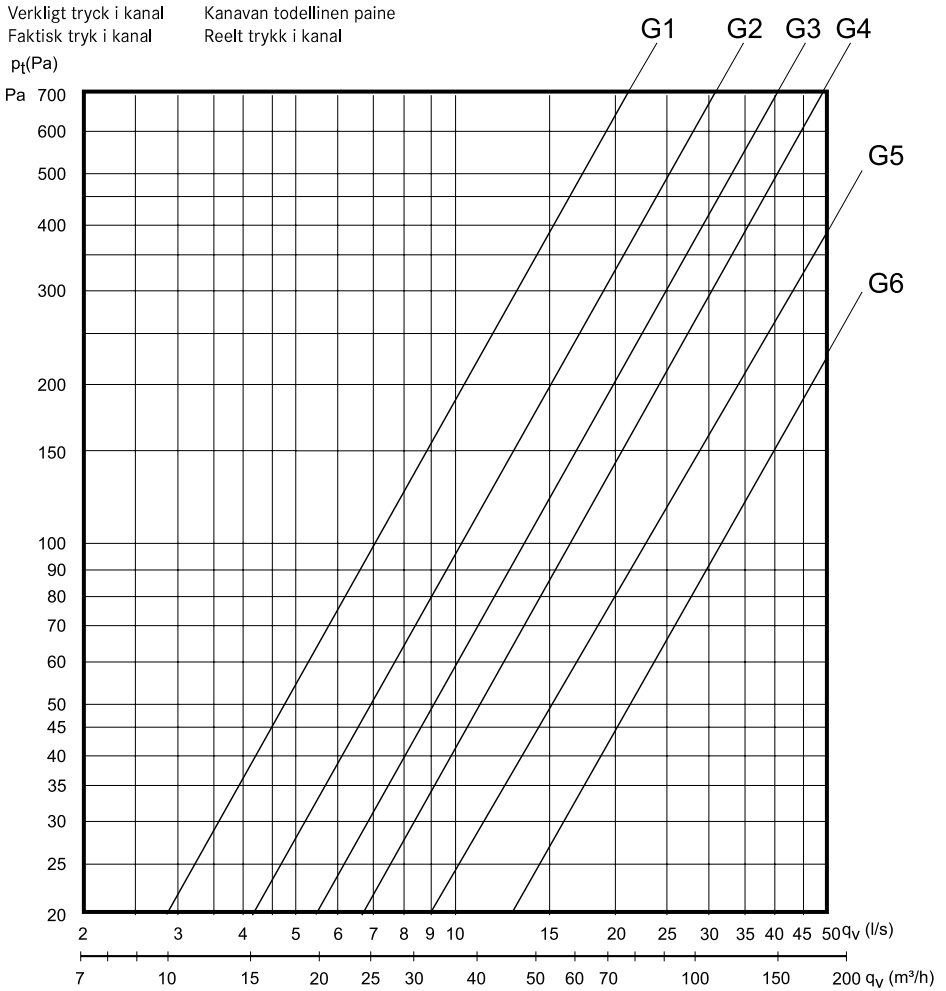


Fig. 15

SAVO