



Spisfläkt 794-16 Alliance Fri
Emhætte 794-16 Alliance Fri
Liesituuletin 794-16 Alliance, vapaasti riippuva
Kjøkkenventilator 794-16 Alliance Fri

SV Bruksanvisning

Säkerhetsföreskrifter	3
Installation	4
Injustering av luftflöden	8
Användning	9
Service och garanti	11

DA Betjeningsvejledning

Sikkerhedsforskrifter	12
Installation	13
Justering af luftflow	17
Betjening	18
Service og garanti	20

FI Käyttöohje

Turvallisuusmääräykset	21
Asennus	22
Ilmavirtauksen säätö	26
Käyttö	27
Huolto ja takuu	29

NO Bruksanvisning

Sikkerhetsforskrifter	30
Installasjon	31
Tilpasning av luftstrømmen	35
Bruk	36
Service og garanti	38

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.

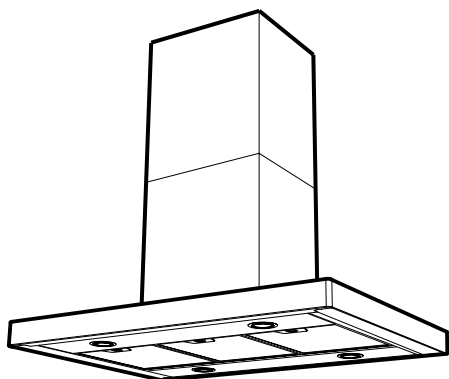
Gör produkten strömlös innan all form av rengöring och skötsel.

- § 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/gasspis och produkt måste vara minst 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 flambera 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

Spisfläkten är avsedd för frihängande montering. Spisfläkten har transformator för reglering av centralfläkt samt möjligheter till våtrumsventilation. Spisfläkten har Easy Clean™ motorpaket, elektronisk styrning, motordrivet spjäll, LED-belysning och metalltrådsfilter. Installation, användning, skötsel, underhåll mm framgår av denna anvisning.



TEKNISKA UPPGIFTER

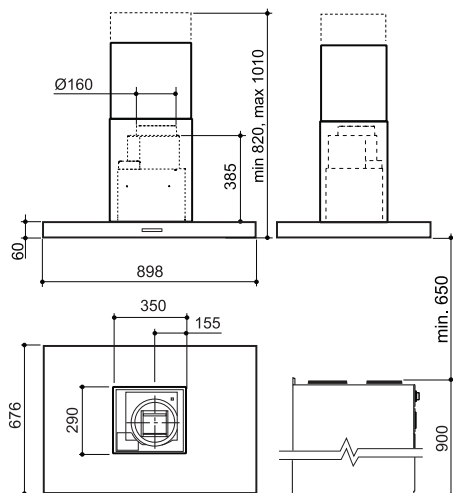


Fig. 1

Bredd	90 cm
Övriga mått	se Fig. 1
Max anslutningseffekt	250 W vid 230 V ~
Belysning	LED 4 x 4 W
Utgående spänning från transformator	60, 80, 100, 130, 145 och 180 V
Inkopplad vid leverans	100 och 130 V

INSTALLATION

Monteringsdetaljer, skruvar för uppfästning mm levereras med spisfläkten.

Elektrisk installation

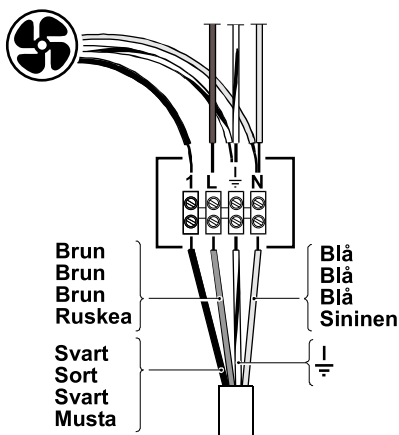


Fig. 2

Anslutningen skall göras fast och spisfläkten måste föregås av en allpolig brytare. Kopplingsbox eller vägguttag placeras som framgår av måttbilden, Fig. 3.

Vid montering med en förlängd övre skorsten del, ta hänsyn till detta vid placering av uttag.

Kopplingsbox eller vägguttag ska vara åtkomligt efter installation.

Obs!

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

Installationskomponenter

A	1 st	Borrschablon
B	1 st	Stomme
C	4 st	Skruvur 6 x 75
D	4 st	Pluggar Ø10 x 60
E	4 st	Skruvur 2,9 x 9,5
F	4 st	Skruvur M6 x 8,8
H	1 st	Skruv 4,2 x 32
I	4 st	Skruvur 3,5 x 6,5 TORX T10
L	1 st	Plugg 5,5 x 35

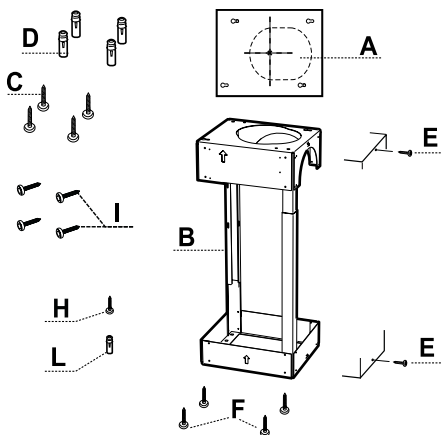


Fig. 3

Märkning i tak före uppmontering

Obs!

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

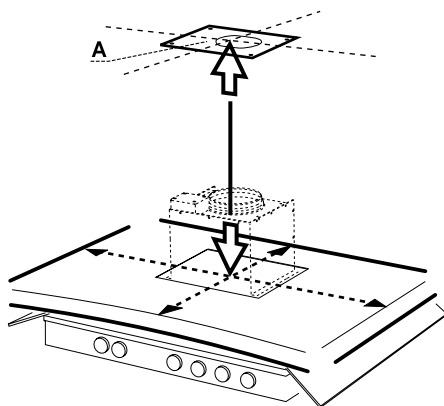


Fig. 4

Skydda spishällen med en bit kartong från emballaget, Fig. 4. Placera spisfläkten på spishällen. Se till att den vilar plant med filtren mot underlaget.

Obs!

Undvik att någon del av produkten sticker ut framför spishällens framkant, annars finns risk att slå i huvudet vid användande.

Använd ett lod för att i taket markera mitten av spisfläkten. Placera centrum av den medföljande bormmallen A, Fig. 4, mot markeringen i taket så att spisfläkten hamnar i önskat läge.

Obs!

Vänd bormmallen så att pilen pekar i samma riktning som spisfläkten front.

Märk ut mallens skruvhål, A, och anslutning till frånluftskanal. Borra hål i centrum på samtliga uppmärkta skruvhål. Kontrollera det uppfästningsalternativ som är aktuellt och anpassa hålen för skruv/plugg eller skruv, mutter och bricka. Om medlevererad plugg ska användas, borra 6 mm hål. Placera väggpluggar D i hålen. Kontrollera att skruv och plugg som används är avsedd för materialet i taket. Ta hål för anslutning av frånluft. Skruva fast skruvar C i de förborrade hålen till nyckelhålsfästena så att de sticker ut några mm, Fig. 7.

Kontrollera att kanalanslutning och elektrisk anslutning blir genomförbar även efter det att stommen monterats i taket.

Montering

Montering spjällenhet

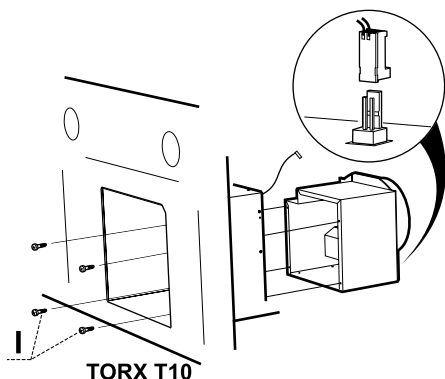


Fig. 5

Ta bort fettfilter och motorenhet Fig. 12

Fig. 13.

Placera fläkt och spjällenhet liggande på ett plant underlag. Skruva fast spjällenheten i spisfläkten med skruvar I.

Justering av höjd på stomme

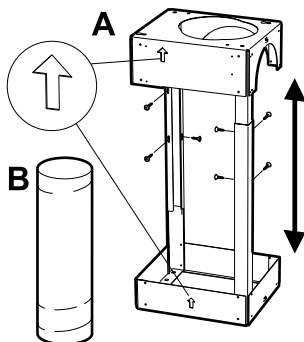


Fig. 6

Justera höjden på stommen anpassat till takhöjd och spisfläktens monteringshöjd. Mät den totala takhöjden. Dra ifrån måtten på spishöjd, monteringshöjd och chassiets mått, se måttbild Fig. 1.

Mått på stomme = Total takhöjd - spishöjd - monteringshöjd - chassiets höjd.

Vid höjdjustering av stomme, skruva ur skruvarna, (8 st) Fig. 6A. Justera höjd på stommen och lås genom att skruva tillbaka skruvarna. Det kan vara nödvändigt att flytta skruvarna till annan håltagning.

Justering av längd på slang/rör för anslutning till frånluftkanal

Fig. 6B

Mät stommens injusterade längd. Dra ifrån måttet på anslutningslåda se måttbild, Fig. 1.

Längd på slang/rör = Mått på stomme - 385 mm.

Montering av skorstenstrummor

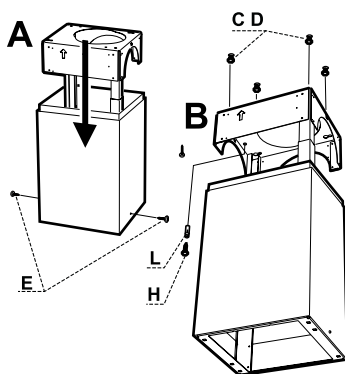


Fig. 7

Ställ den injusterade stommen på golvet eller på ett bord som skyddats med en bit kartong från emballaget.

För ned de två trummorna på stommen.

Skruva fast den yttre trumman i stommen med skruvar E, Fig. 7A.

Montering i tak

Lyft upp stommen och passa in nyckelhålen till de fyra skruvarna D, Fig. 7, som monterats i taket/förlängningsdelen.

Sätt stommen i läge och dra fast skruvarna. Lås fast med den femte skruven H, Fig. 7.

Obs!

Vrid stommen så att pilen är på samma sida som spisfläktens front.

Montering i stomme

Ta bort fettfilter och motorenhet Fig. 12 .

Längd på anslutnings slang/rör anpassas efter stommens höjd, anslutning i tak samt höjd på anslutningslåda (385 mm).

Montera anslutningsslangen/röret på spisfläktens utluftsstos.

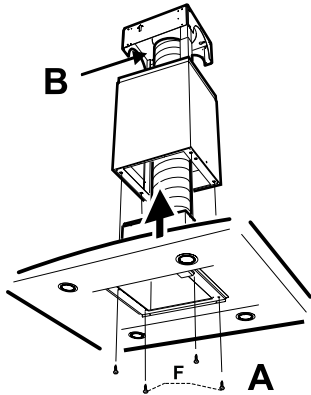


Fig. 8

Trä upp slangen/röret, kabel för elektrisk anslutning och spiskåpan i stommen och skruva fast chassiet med skruvar F, Fig. 8A.

Sätt tillbaka fettfilter och motorenhet.

Anslut slang/rör till frånluftkanalen i taket, Fig. 8B.

ÄNDRING AV SPÄNNING I TRANSFORMATORN

Utgående spänning för lägsta hastighet kan ändras till 80 V genom omprogrammering via strömbrytaren. (Kontakta kundtjänst.)

SPJÄLLINSTÄLLNING

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

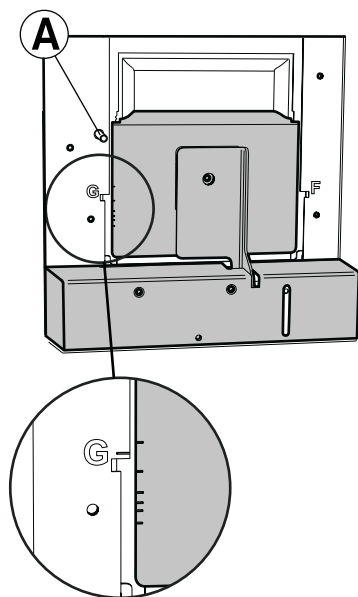


Fig. 9

Mätuttag

Mättrycket P_m mäts i mätuttaget, Fig. 9A. Med hjälp av mättrycket P_m och spjällets position kan luftmängden avläsas i injusteringsdiagram, där 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 grundventilation

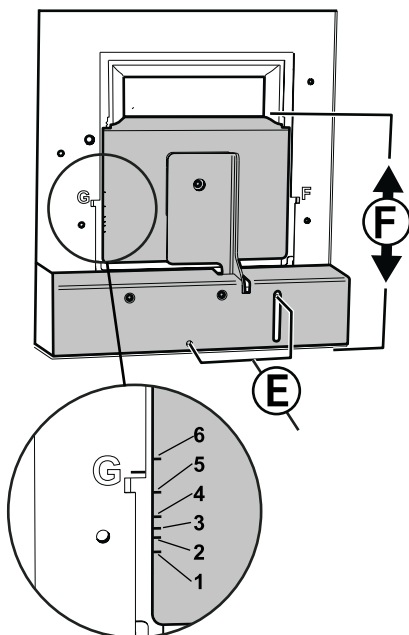


Fig. 10

Justera grundventilationen med stängd spjällucka. Lossa skruvarna, Fig. 10E. För spjälluckan, Fig. 10F, i önskat läge.

Obs!

Hantera spjället försiktigt.

Markeringarna för spjälluckans läge, G1 - G6, motsvarar värdena i diagrammet Grundventilation, se sidan 39.

Lås fast spjälluckan med skruvarna, Fig. 10E.

Mät trycket P_m och kontrollera att önskat grundflöde erhålls.

FUNKTION STRÖMBRYTARE

Centralfläkten går alltid på grundläge för allmän- och våtrumsventilation.

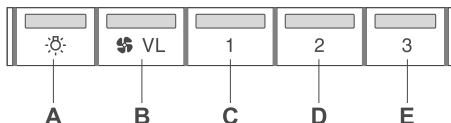


Fig. 11

- A. Belysning
- B. Ökad allmän- och våtrumsventilation. Centralfläkten går på högsta hastighet. Återgår till grundventilation efter 60 minuter.
- C. Öppet spjäll. Hastighet 1 på fläktmotor.
- D. Öppet spjäll. Hastighet 2 på fläktmotor.
- E. Öppet spjäll. Hastighet 3 på fläktmotor.

Spjället stängs automatiskt efter 60 minuter och centralfläkten återgår till grundläge. Man kan även återgå till grundläge genom att trycka in aktiv knapp ytterligare en gång.

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

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Rengöring

Spisfläkten torkas av med våt trasa och diskmedel. Filtret ska rengöras ca 2 gånger i månaden vid normal användning.

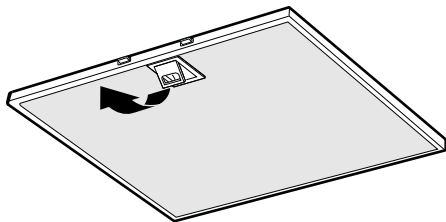


Fig. 12

Ta bort fettfilter genom att öppna snäppet, Fig. 12. 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.

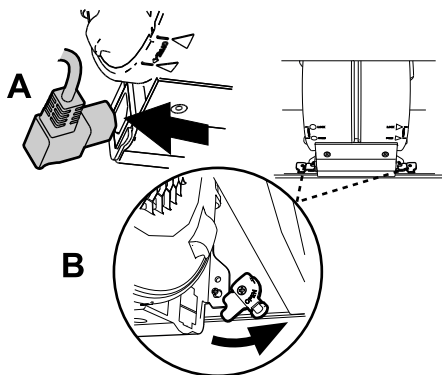


Fig. 13

Fläkthjul och sidogaller samt insidan av fläkten ska rengöras minst två gånger per år.

Motorpaketet demonteras genom att först lossa kontakten på sidan om motorenheten, Fig. 13A. Vrid spärrhakarna, Fig. 13B, som låser fast motorpaketet. Dra enheten utåt så att den frigörs från stiften, och sedan nedåt.

Obs!

Motorpaketet får ej diskas eller utsättas för väta!

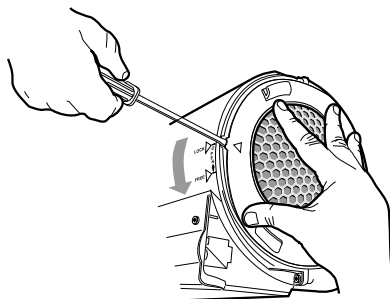


Fig. 14

Sidogallren lossas genom att lyfta upp stopplacken med en skruvmejsel och vrida gallret i pilens riktning, Fig. 14.

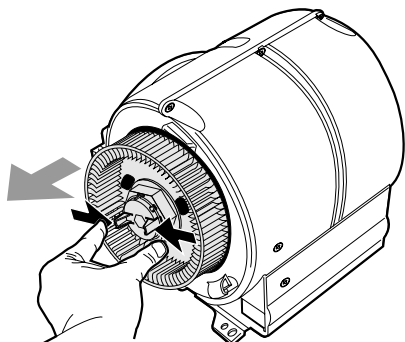


Fig. 15

Fläkthjulen lossas genom att plasttapparna i hjulens centrum pressas ihop samtidigt som man drar hjulen utåt, Fig. 15.

Fläkthjul och sidogaller rengörs i varmt vatten blandat med diskmedel. Delarna kan även diskas i maskin.

Sätt ihop delarna efter rengöring och torkning i omvänd ordning. Kontrollera att delarna snäpper fast och att motorpaket och elkontakt sitter fast ordentligt.

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

Kontakta Franke Service

tel. 09 12-40 500

www.franke.se/service

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

Produkten omfattas av gällande EHLbestämmelser.

**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.

Gennemlæs denne betjenings- og monteringsvejledning grundigt, især sikkerhedsforskrifterne, før du installerer og bruger produktet. Gem betjeningsvejledningen til senere brug, eller giv den videre, hvis en anden overtager produktet fra dig.

Afbryd altid strømmen til produktet før rengøring og pleje.

§ Udledning af udgangsluft skal ske i henhold til forskrifter fra respektive myndigheder.

§ Udgangsluften må ikke ledes ind i røgkanaler, som anvendes til udledning af røggas fra f. eks. gaskaminer, brændeovne eller oliefyr m.m.

§ Afstand mellem komfur/gaskomfur og produkt skal være mindst 65 cm. Hvis gaskomfurets producent anbefaler højere monteringsafstand skal dette respekteres.

§ For at undgå, at der opstår farer, skal faste installationer, udskiftning af ledning eller anden form for tilslutning udføres af en fagligt kyndig person.

§ Det er ikke tilladt at flambere under produktet.

§ Der skal være tilstrækkelig ventilation i rummet, når produktet anvendes sammen med produkter, som anvender anden energi en elektricitet, f. eks. gaskomfur, gasovn, brændeovn, oliefyr, m.m.

§ Produktet kan anvendes af børn fra 8 år, personer med nedsat mental, sensorisk eller fysisk funktion samt personer uden erfaring med og viden om produktet, hvis de informeres om, hvordan produktet skal anvendes.

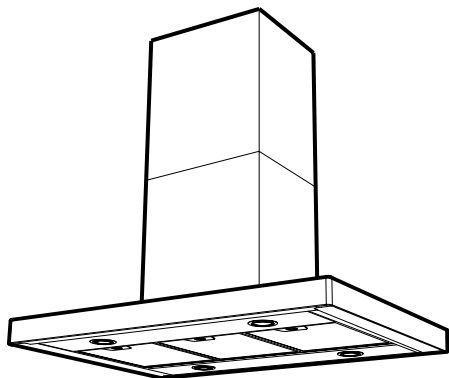
§ Børn må ikke lege med produktet. Produktet må ikke rengøres eller vedligeholdes af børn uden opsyn.

§ Tilgængelige dele af produktet kan blive varme under madlavning.

§ Risikoen for brandspredning øges, hvis emhætten ikke rengøres som angivet.

DA INSTALLATION

Emhætten er beregnet til frithængende montering. Emhætten har transformer til styring af centralblæser samt mulighed for vådrumsventilation. Emhætten er forsynet med Easy Clean™ motordel, elektronisk styring, motordrevet spjæld, LED-belysning og metaltrådsfilter. Installation, betjening, pleje, vedligeholdelse m.m. fremgår af denne vejledning.



TEKNISKE DATA

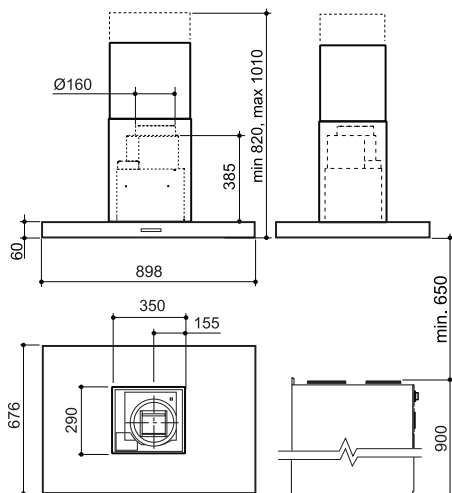


Fig. 16

Bredde	90 cm
Andre mål	se Fig. 16
Maks. tilslutningseffekt	250 W ved 230 V ~
Belysning	LED 4 x 4 W
Udgangsspænding fra transformator	60, 80, 100, 130, 145 og 180 V
Aktiveret ved levering	100 og 130 V

INSTALLATION

Monteringsdele, skruer for montering m.m. følger med emhætten.

Elektrisk installation

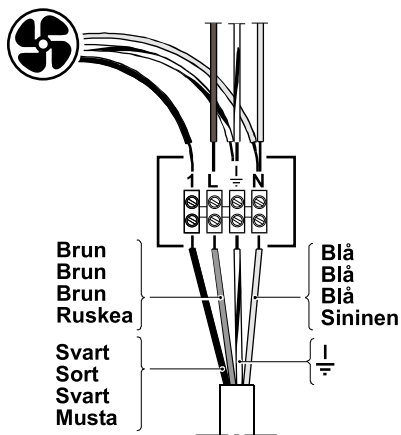


Fig. 17

Tilslutninger fastgøres og emhætten tilsluttes en afbryder for alle poler.

Koblingsboks eller vægudtag placeres som vist på målskitse, Fig. 18.

Ved montering med forlænget øvre skorstensdel tages der hensyn til dette ved placering af udtag.

Koblingsdåse eller stikkontakt skal være tilgængelig efter installationen.

Obs!

Emhætten er forsynet med elektronisk motorstyring som udfører en automatisk selvtest efter tilslutning i ca. 10 sekunder. I denne periode må panelet ikke betjenes.

Installationskomponenter

A	1 stk.	Boreskabelon
B	1 stk.	Ramme
C	4 stk.	Skruer 6 x 7,5
D	4 stk.	Plugs Ø10 x 60
E	4 stk.	Skruer 2,9 x 9,5
F	4 stk.	Skruer M6 x 8,8
H	1 stk.	Skruer 4,2 x 32
I	4 stk.	Skruer 3,5 x 6,5 TORX T10
L	1 stk.	Rawplug 5,5 x 35

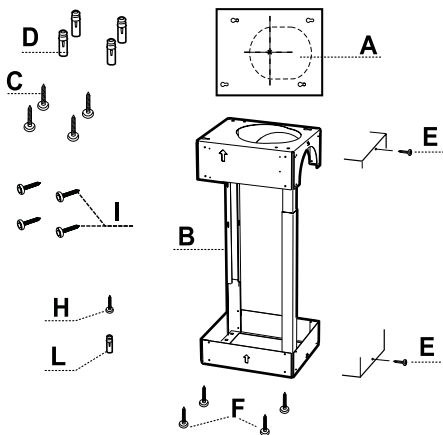


Fig. 18

Mærkning i loft inden montering

Obs!

Maks. totalhøjde, afstand mellem emhættens nedre kant og skorstenens øvre kant, se målskitse Fig. 16. Ved montering med forlænget øvre skorstensdel, se måloplysninger for denne.

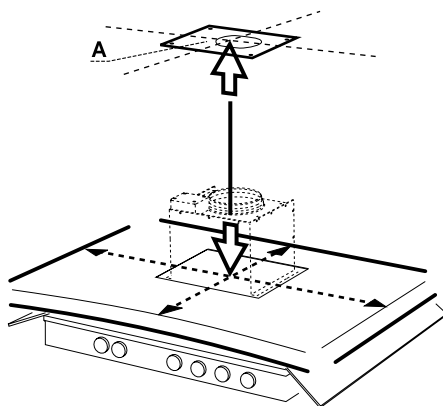


Fig. 19

Beskyt komfuret med karton fra emballagen, Fig. 19. Anbring emhætten på komfuret. Sørg for, at det hviler fladt med filtrene mod underlaget.

Obs!

Undgå, at dele af produktet stikker ud over komfurets forkant, da der kan være risiko for at slå hovedet under brugen.

Benyt et lod for at markere midten af emhætten i loftet. Anbring midten af medfølgende boreskabelon A, Fig. 19, mod markeringen i loftet så emhætten er i ønsket position.

Obs!

Vend boreskabelonen så pilen peger i samme retning som emhættens forside.

Mærk skabelonens skruehuller, A, og tilslutning til udluftningskanal. Bor hul i centrum af samtlige markerede skruehuller. Check for relevant ophængning og tilpas huller til skrue/plugs eller skrue, møtrik og skive. Hvis de medfølgende rawplugs skal anvendes bores huller på 6 mm. Anbring rawplugs D i hullerne. Kontroller, at skrue og rawplugs er beregnet til loftets materiale. Lav hul til tilslutning af udluftning. Skru skrue H i de forborede huller til nøglehulsbeslagene så de er nogle mm ude, Fig. 22 .

Check at kanaltilslutning og elektrisk tilslutning kan gennemføres også efter montering af rammen i loftet.

Montering

Montering af spjældenhed

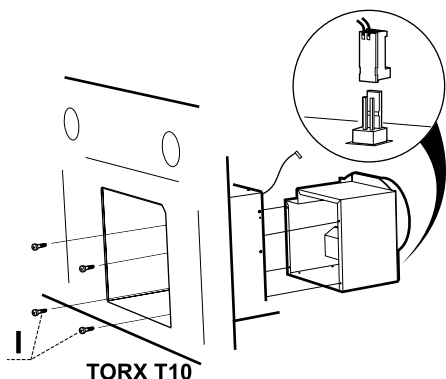


Fig. 20

Fjern fedtfilter og motorenhed Fig. 27 Fig. 28.

Anbring blæser og spjældenhed på et plant underlag. Fastgør spjældenheden i blæseren med skrue I.

Justering af rammehøjde

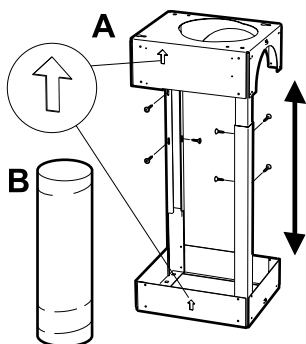


Fig. 21

Juster højden på rammen efter lofthøjde og emhættens monteringshøjde. Mål den totale lofthøjde. Træk komfurhøjden, monteringshøjden og rammen fra, se målskitse Fig. 16 .

Mål på ramme = total lofthøjde - komfurhøjde - monteringshøjde - rammens højde.

Ved højdejustering af rammen skal skrue(rne (8stk.=) Fig. 21A skrues ud. Juster højden på rammen, og lås ved at skrue skrue(rne tilbage. Det kan være nødvendigt at flytte skrue(rne til andet hul.

Justering af længde på slange/rør for tilslutning til udluftningskanal

Fig. 21B

Mål rammens indjusterede længde. Træk komfurhøjden, monteringshøjden og rammen fra, se målskitse, Fig. 16 .

Længde på slange/rør = Mål på ramme - 385 mm.

Montering af skorstensenhed

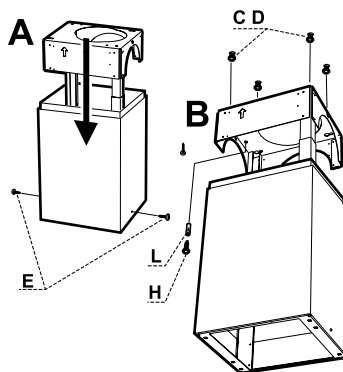


Fig. 22

Stil den justerede ramme på gulvet eller på et bord som beskyttes med et stykke karton fra emballagen.

Før de to tilslutninger ned på rammen.

Skrue den yvendige skorstensenhed fast i rammen med skrue(rne E, Fig. 22A.

Montering i loft

Løft rammen op, og tilpas nøglehullerne til de fire skrue D, Fig. 22, som er monteret i loftet/forlængerdelen.

Anbring rammen i position og spænd skrue(rne. Lås med den femte skrue H, Fig. 22.

Obs!

Drej rammen så pilen er på samme side som emhættens forside.

Montering i ramme

Fjern fedtfilter og motorenhed Fig. 27 .

Længde på tilslutningslange/rør tilpasses til rammens højde, tilslutning i loft samt højde på tilslutning (385 mm).

Monter tilslutningslange/rør på emhættens udgangsstuds.

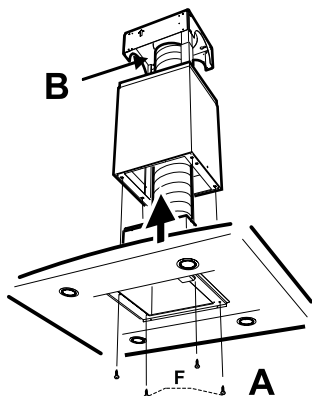


Fig. 23

Træk slange/rør, kabel for elektrisk tilslutning og emhætten op i rammen og fastspænd chassiset med skruer F, Fig. 23A.

Monter fedtfilteret og motorenheden igen.

Tilslut slange/rør til udluftningskanalen i loftet, Fig. 23 B.

ÆNDRING AF SPÆNDING PÅ TRANSFORMEREN

Udgangsspændingen for laveste hastighed kan ændres til 80 V ved omprogrammering gennem strømafbryderen. (Kontakt kundeservice.)

SPJÆLDINDSTILLING

Justering af flow sker på spjældet. Spjældet bliver tilgængeligt for justering ved at fjerne filter og motorenhed.

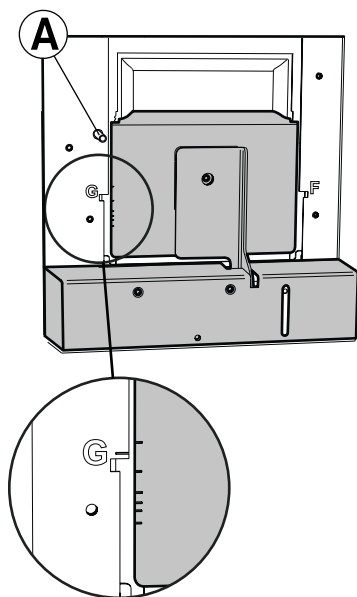


Fig. 24

Måleudtag

Måletrykket P_m måles ved måleudgangen, Fig. 24A. Ved hjælp af måletrykket P_m og spjældets position kan luftmængden aflæses i justeringsdiagrammet, hvor G1-G6 er grundventilation.

Hvis luftmængden skal forandres foretages en ny spjældindstilling ud fra diagrammerne, og derefter justeres spjældets position i henhold til nedenstående beskrivelse.

Justering af grundventilation

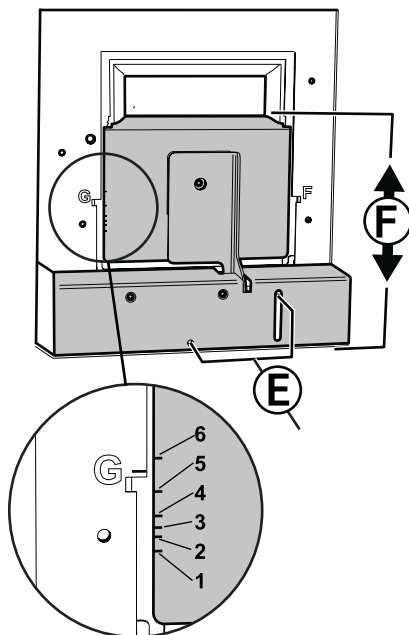


Fig. 25

Justér grundventilationen med lukket spjæld. Løsn skruerne, Fig. 25E.

Før spjældet, Fig. 25F, til ønsket position.

Obs!

Spjældet håndteres forsigtigt.

Markeringerne for spjældets position G1-G6 modsvarer værdierne i diagrammet Grundventilation, se side 39.

Lås spjældet fast med skruerne, Fig. 25E.

Mål trykket P_m og check at det ønskede flow er opnået.

FUNKTION STRØMAFBRYDER

Centralblæseren er altid i grundindstilling ved generel- og vådrumsventilation.

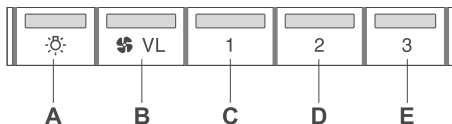


Fig. 26

- A. Belysning
- B. Forøget generel- og vådrumsventilation. Centralblæser arbejder på højeste hastighed. Vender tilbage til grundventilation efter 60 minutter.
- C. Åbent spjæld. Hastighed 1 på blæsemotor.
- D. Åbent spjæld. Hastighed 2 på blæsemotor.
- E. Åbent spjæld. Hastighed 3 på blæsemotor.

Spjældet lukker automatisk efter 60 minutter og centralblæser går tilbage til udgangsposition. Man kan også vende tilbage til grundindstillingen ved at trykke den aktive knap en gang til.

Lad gerne spjældet være åbent lidt tid før og efter madlavningen for at forhindre spredning af mados i rummet.

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

Rengøring

Emhætten tørres af med en fugtig klud og opvaskemiddel. Filteret skal rengøres cirka 2 gange om måneden ved normal brug.

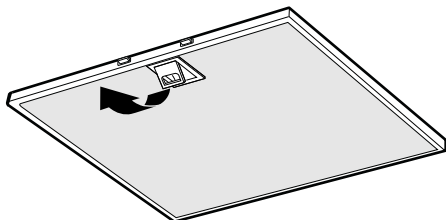


Fig. 27

Fjern fedtfilterene ved at åbne låsen, Fig. 27. Håndter filterene forsigtigt, og pas på ikke at bøje dem.

Læg filteret frit i varmt vand med opvaskemiddel. Filteret kan også vaskes i opvaskemaskine.

Monter fedtfilteret igen efter rengøring, sørg for, at det låser korrekt.

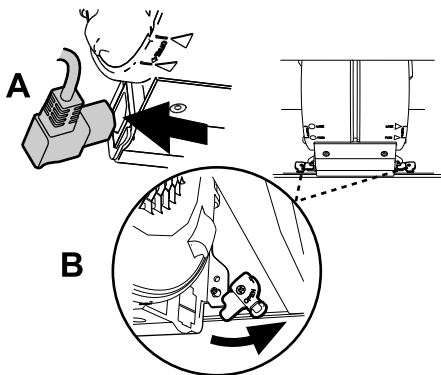


Fig. 28

Blæserhjul og sidegitre samt emhættens inderside skal rengøres mindst to gange årligt.

Motordelen afmonteres ved først at løsne elkontakten på siden af motordelen, Fig. 28A. Drej låsene, Fig. 28B, som holder motordelen. Træk enheden udad, så den løsnes fra stiftene, og derefter nedad.

Obs!

Motordelen må ikke vaskes af eller ud-sættes for væske!

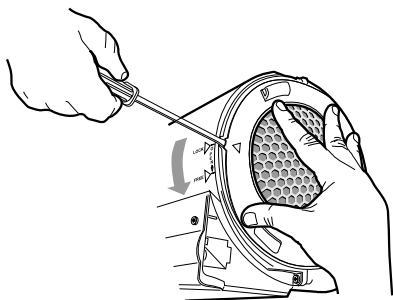


Fig. 29

Sidegitteret løsnes ved at løfte stoplasken med en skruetrækker og dreje gitteret i pilens retning, Fig. 29.

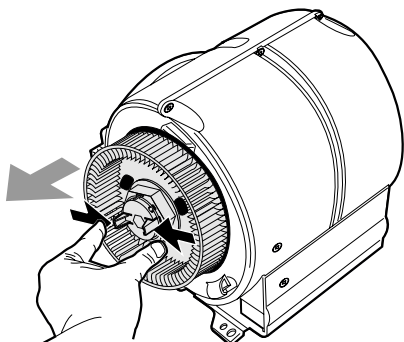


Fig. 30

Blæserhjulet løsnes ved at presse plasttapene i hjulets centrum sammen, mens hjulet trækkes udad, Fig. 30.

Blæserhjul og sidegitre rengøres i varmt vand tilsat opvaskemiddel. Delene kan også vaskes i opvaskemaskine.

Delene samles efter tørring i den modsatte rækkefølge. Kontroller, at delene låser, og at motordel og elkontakt sidder korrekt.

Kontroller sikringen. Afprøv alle funktionerne for at se, hvad der ikke fungerer.

Kontakt Frankes serviceafdeling

tlf. +46 9 12-40 500

www.franke.se/service

De kan hjælpe med fejlfinding eller henvise til nærmeste servicefirma for hurtig og god service.


Produktet er omfattet af gældende elektriske bestemmelser.

**EMBALLAGE- OG
PRODUKTGENBRUG**

Emballagen skal afleveres på nærmeste genbrugsstation til genanvendelse.



Symbolet angiver, at produktet ikke må håndteres som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til genbrugsstation

 for genanvendelse af el- og elektronikkomponenter. Ved at sikre korrekt håndtering medvirker du til at forebygge eventuelle negative miljø- og sundhedseffekter, der kan opstå ved bortskaffelse som almindeligt affald. For yderligere oplysninger om genbrug bør du kontakte de lokale myndigheder, renovationselskabet eller forretningen hvor varen er købt.

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

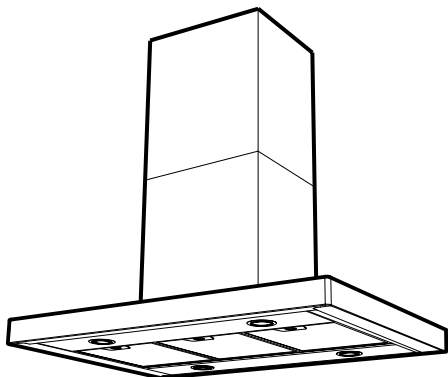
Säilytä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten tai annettavaksi edelleen henkilölle, jolle luovutat tuotteen.

Katkaise virransyöttö tuotteeseen ennen minkäänlaisia puhdistus- tai hoitotoimenpiteitä.

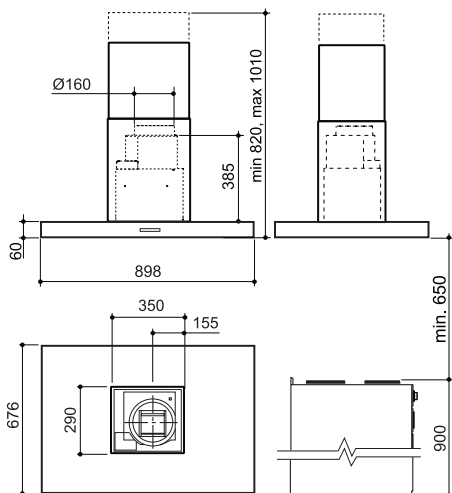
- § Ulostuloilma on johdettava pois asianomaisen viranomaisen antamien määräysten mukaisesti.
- § Ulostuloilmaa ei saa johtaa savuhormeihin, joita käytetään savukaasujen poistamiseen esim. kaasukamiinoista tai takkoista, puu- tai öljypannuista jne.
- § Lieden/kaasulieden ja tuotteen välisen etäisyyden on oltava vähintään 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-/öljypannut 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.

Liesituuletin on tarkoitettu asennettavaksi riippumaan vapaasti. Liesituulettimessa on muuntaja, joka säätää keskustuuletinta, ja siihen on mahdollista saada märkätilailmanvaihto. Liesituulettimessa on Easy Clean™ -moottoripaketti, elektroninen ohjaus, moottorikäyttöinen pelti, LED-valaistus ja metallilankasuodatin. Asennus, käyttö, hoito, ylläpito jne. käsitellään tässä ohjeessa.



TEKNISET TIEDOT



Kuva 31

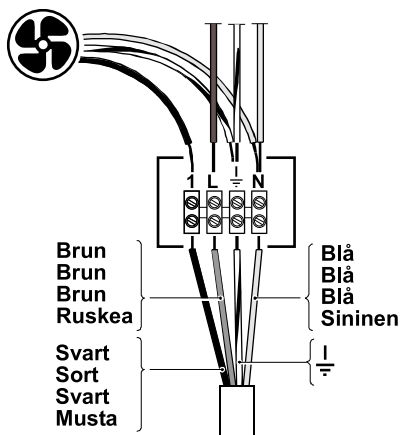
Leveys	90 cm
Muut mitat	ks. Kuva 31

Enimmäisliitäntäteho	250 W (230 V:lla) ~
Valaistus	LED 4 x 4 W
Lähtöjännite muuntajalta	60, 80, 100, 130, 145 tai 180 V
Yhdistetty toimitettaessa	100 ja 130 V

ASENNUS

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

Sähköasennus



Kuva 32

Liitännän on oltava kiinteä ja ennen liesituulettimen liitäntää on liitettävä kaikkinaipainen kytkin.

KytKentä- tai pistorasia sijoitetaan kuvan mukaisesti, Kuva 33.

Jos asennetaan pidennetty ylempi putki, tämä on otettava huomioon sijoitettaessa pistorasiaa.

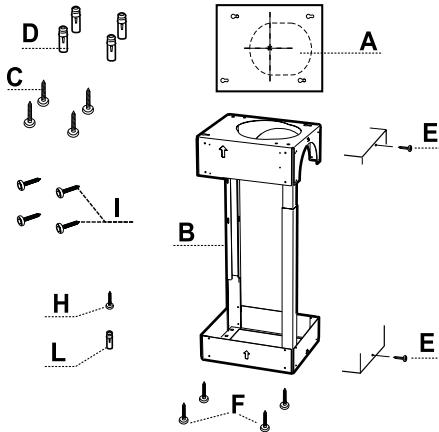
Liitäntä- tai pistorasiaan on päästävä käsiksi myös asennuksen jälkeen.

Huom!

Liesituuletin on varustettu elektronisella moottorinohjauksella, joka asennuksen jälkeen tekee automaattisen, noin 10 sekuntia kestäväns itestetauksen. Tänä aikana ohjauspaneelia ei saa käyttää.

Asennuskomponentit

A	1 kpl	porakaavaimia
B	1 kpl	Kehikko
C	4 kpl	ruuveja 6 x 75
D	4 kpl	tulppia Ø10 x 30
E	4 kpl	ruuveja 2,9 x 9,5
F	4 kpl	ruuveja M6 x 8,8
H	1 kpl	ruuveja 4,2 x 32
I	4 kpl	ruuveja 3,5 x 6,5 TORX T10
L	1 kpl	tulppia 5,5 x 35

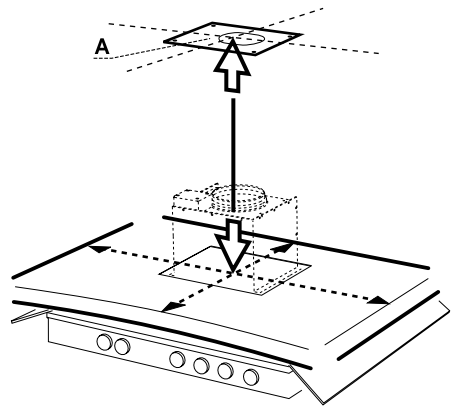


Kuva 33

Merkintä kattoon ennen asennusta

Huom!

Suurin kokonaiskorkeus, etäisyys liesituulettimen alareunan ja hormin yläreunan välillä, katso mittapiirustus Kuva 31. Jos asennetaan pidennetty ylempi hormiosa, katso sitä koskevat mittatiedot.



Kuva 34

Suojaa liesilevy pakkauksen pahvilla, Kuva 34. Aseta liesituuletin liesilevyn päälle. Varmista, että liesituuletin on suorassa ja suodatin on alustaa vasten.

Huom!

Varmista, ettei mikään tuotteen osa työnny ulos liesilevyn etureunan yli; riski lyödä pää käytön aikana.

Käytä painoa merkittäksesi kattoon liesituulettimen keskiosaa. Sijoita mukana tulevan poramallin A, Kuva 34, keskus katon merkintää kohden niin, että liesituuletin asettuu haluttuun kohtaan.

Huom!

Käännä poramallia niin, että nuoli osoittaa samaan suuntaan kuin liesituulettimen etureuna.

Merkitse mallin mukainen ruuvireiän paikka A ja poistoilmakanavan liitoskohta. Porareivät kaikkien merkittyjen ruuvireikien kohdalle. Tarkista sinun kohdallasi kyseeseen tuleva kiinnitysvaihtoehto ja sovita reiät ruuviin/tulppaan tai ruuviin, mutteriin ja levyyn. Jos käytät kuvun mukana tullutta tulppaa, poraa 6 mm:n reikä. Aseta seinätulpat D reikiin. Varmista, että käytettävä ruuvi ja tulppa on tarkoitettu kyseiselle kattomateriaalille. Tarkista poistoilmaliitäntää varten oleva reiän paikka. Ruuvaa ruuvit C kiinni etukäteen porattuihin reikiin avainreikäkiinnittimissä niin, että ne työntyvät ulos muuttaman millimetrin, Kuva 37.

Tarkista, että kanavaliitintä ja sähköliitintä voidaan suorittaa myös sen jälkeen, kun kehikko on asennettu kattoon.

Asennus

Peltiyksikön asennus

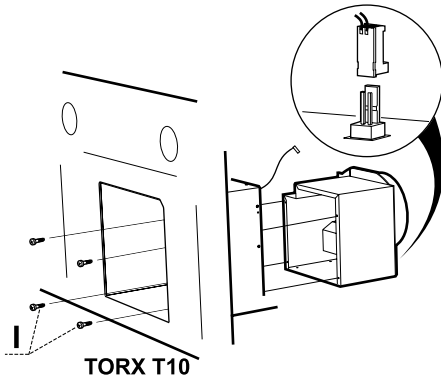
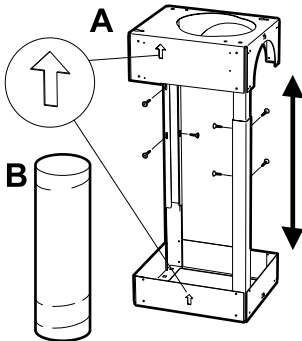


Fig. 35

Poista rasvasuodatin ja moottoriyksikkö, Kuva 42 Kuva 43.

Aseta tuuletin ja peltiyksikkö vaakasuoraan asentoon tasaiselle alustalle. Ruuvaa peltiyksikkö kiinni liesituulettimeen ruuveilla I.

Kehikon korkeuden säätö



Kuva 36

Säädä kehikon korkeus sisäkaton korkeuden ja liesituulettimen asennuskorkeuden mukaan. Mittaa sisäkaton kokonaiskorkeus. Vähennä siitä mitat liedn korkeudelle, asennuskorkeudelle ja alustan mitta, katso mittakuva Kuva 31.

Kehikon mitta = sisäkaton kokonaiskorkeus - liedn korkeus - asennuskorkeus - alustan korkeus.

Voit säätää kehikon korkeutta löysäämällä ruuveja (8 kpl) Kuva 36A. Säädä kehikon korkeus ja lukitse kiristämällä ruuvit. Voi olla tarpeen siirtää ruuvit toiseen aukkoon.

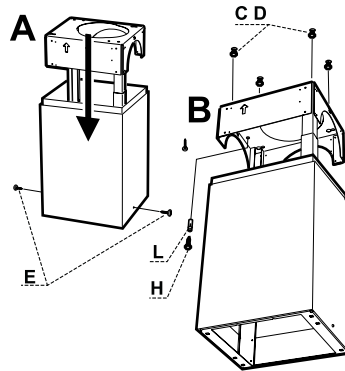
Putken pituuden säätö poistoilmaliitintää varten

Kuva 36B

Mittaa kehikon säädetty pituus. Vähennä siitä mitta liitintärasiaan, katso mittakuva, Kuva 31.

Letkun/putken pituus = kehikon mitta - 385 mm.

Savuhormitelan asennus



Kuva 37

Aseta säädetty kehikko lattialle tai pöydälle, joka on suojattu pakkauksen mukana tulevalla aaltopahvilla.

Vie kaksi telaa kehikon päälle.

Ruuvaa ulompi tela tiukasti kehikkoon ruuveilla E, Kuva 37A.

Asennus kattoon

Nosta kehikko ja sovita avainreiät neljään ruuviin D, Kuva 37, jotka asennettiin kattoon/pidennysosaan.

Aseta kehikko oikeaan asentoon ja kiristä ruuvit. Lukitse viidennellä ruuvilla H, Kuva 37.

Huom!

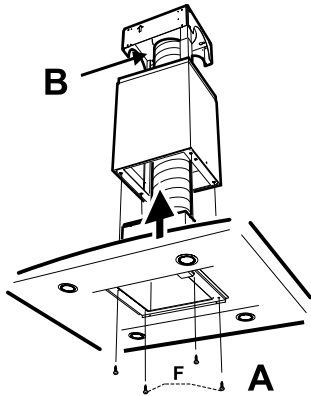
Käännä kehikkoa siten, että nuoli on samalla puolella kuin liesituulettimen etureuna.

Asennus kehikkoon

Poista rasvasuodatin ja moottoriyksikkö, Kuva 42 .

Liitosletkun/putken pituus sovitetaan kehikon korkeuden, kattokiinnityksen sekä liitäntärasian korkeuden mukaan (385 mm).

Asenna liitosletku/putki liesituulettimen poistoilmamuhviin.



Kuva 38

Työnnä letku/putki, sähköliitäntäkaapeli ja liesikupu kehikkoon ja ruuvaa alusta kiinni ruuveilla F, Kuva 38A.

Aseta rasvasuodatin ja moottoriyksikkö takaisin paikalleen.

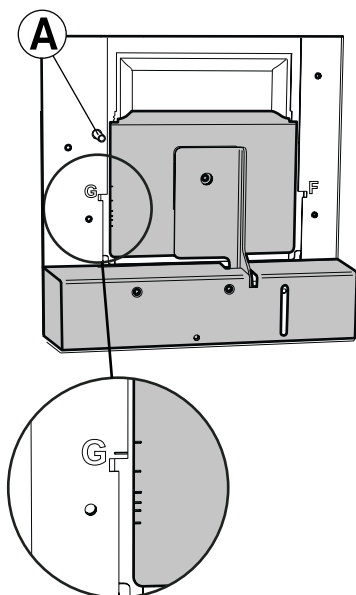
Liitä letku/putki katossa olevaan poistoilmakanavaan, Kuva 38B.

MUUNTAJAN JÄNNITTEEN MUUTTAMINEN

Alhaisen nopeuden lähtöjännite voidaan muuttaa arvoon 80 V tekemällä uudelleenojelmointi virtakatkaisimen kautta. (Ota yhteys asiakaspalveluun.)

PELLIN SÄÄTÖ

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



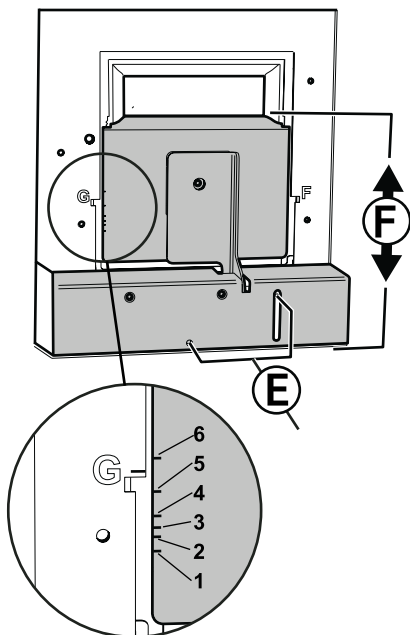
Kuva 39

Mittausliitin

Mittauspaine Pm mitataan mittausliittimestä, Kuva 39A. Mittauspaineen Pm ja pellin asennon mukaan voidaan ilmamäärä lukea säätökaaviosta, jossa G1-G6 tarkoittaa perustuuletusta.

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

Perustuuletuksen säätö



Kuva 40

Säädä perustuuletus peltiluukun ollessa suljettuna. Löysää ruuvit, Kuva 40E.

Siirrä peltiluukku, Kuva 40F, haluttuun asentoon.

Huom!

Käsittele peltiä varovaisesti.

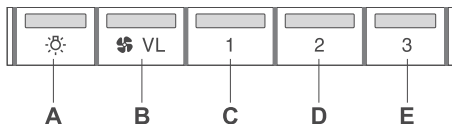
Peltiluukun asennon G1 - G6 merkinnät vastaavat arvoja kaaviossa Perustuuletus, katso sivu 39.

Lukitse peltiluukku ruuveilla, Kuva 40E.

Mittaa paine Pm ja tarkista, että toivottu perusvirtaus on saavutettu.

VIRRANKATKAISIMEN TOIMINTA

Keskustuuletin toimii aina perustilassa yleis- ja märkätilatuuletuksessa.



Kuva 41

- A. Valaistus
- B. Tehokkaampi yleis- ja märkätilatuuletus. Keskustuuletin toimii suurimmalla nopeudella. Palautuu perustuuletukseseen 60 minuutin kuluttua.
- C. Pelti auki. Tuulettimen nopeus 1 tuuletinmoottorissa.
- D. Pelti auki. Tuulettimen moottorin nopeus 2
- E. Pelti auki. Tuulettimen moottorin nopeus 3

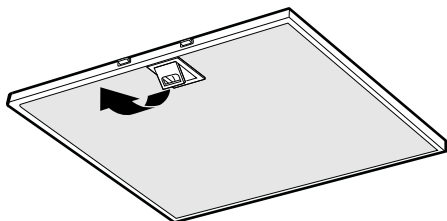
Pelti sulkeutuu automaattisesti 60 minuutin kuluttua ja keskustuuletin palautuu perustilaan. Tuuletin voidaan palauttaa perustilaan myös painamalla nappia vielä kerran.

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

HOITO JA YLLÄPITO

Puhdistus

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

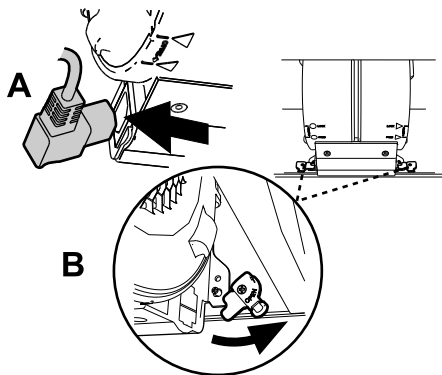


Kuva 42

Poista rasvasuodatin avaamalla kiinnike, Kuva 42. 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.



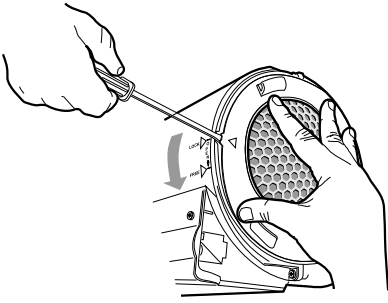
Kuva 43

Tuuletinpyörä ja sivuristikko sekä tuulettimen sisäpuoli on puhdistettava vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Moottoripaketti irrotetaan irrottamalla ensin moottoriyksikön sivulla oleva pistoke, Kuva 43A. Käännä lukitsimia, Kuva 43B, jotka lukitsevat moottoripaketin paikalleen. Vedä yksikköä ulospäin niin, että se vapautuu kiinnikkeistä, ja vedä sen jälkeen alaspäin.

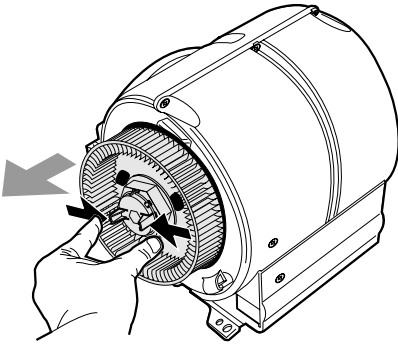
Huom!

Moottoripakettia ei saa tiskata tai altistaa kosteudelle!



Kuva 44

Sivuristikko irrotetaan nostamalla pysäytinkantoja ruuvitaltalla ja sitten kääntämällä ristikköä nuolen suuntaan, Kuva 44.



Kuva 45

Tuuletinpyörä irrotetaan painamalla pyörän keskiosan muovitappeja yhteen samalla, kun pyörää vedetään ulospäin, Kuva 45.

Puhdista tuuletinpyörä ja sivuristikko lämpimässä vedessä, johon on sekoitettu astianpesuainetta. Osat voidaan pestä myös astianpesukoneessa.

Kokoa osat puhdistuksen ja kuivauksen jälkeen päinvastaisessa järjestyksessä. Tarkista, että osat loksahtavat kiinni ja että sähköliitäntä ja moottoripaketti ovat kunnolla kiinni.

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

Piketa Oy

puh. 03 2333 200

www.piketa.net

Huoltohenkilökunta voi auttaa sinua vian korjaamisessa tai ohjata sinut lähimpään, hyvää ja nopeaa palvelua tarjoavaan huoltopisteeseen.

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.

Les nøye gjennom denne bruks- og monteringsveiledningen og spesielt sikkerhetsforskriftene før du installerer og begynner å bruke produktet.

Oppbevar bruksveiledningen til senere bruk eller til den som eventuelt overtar produktet etter deg.

Gjør produktet strømløst før all form for rengjøring og pleie.

§ Avledning av utblåsningsluften må utføres i samsvar med gjeldende offentlige forskrifter.

§ Utblåsningsluften kan ikke ledes inn i røykkanaler som blir brukt til å avlede røykgasser fra f.eks. gasskaminer, peiser, vedovner, oljekjeler, osv.

§ Det må være minst 65 cm mellom komfyren/gasskomfyren og produktet. Hvis produsenten av gasskomfyren anbefaler en høyere monteringshøyde, må du ta hensyn til dette.

§ For å unngå at det oppstår fare skal fast installasjon, utskifting av kabel eller annen type tilkobling utføres av en fagperson.

§ Det er ikke tillatt å flambere under produktet.

§ Rommet må ha tilstrekkelig lufttilførsel når produktet er i bruk samtidig med produkter som bruker annen energi enn strøm, f.eks. gasskomfyrer, gasskaminer, peiser, vedovner, oljekjeler osv.

§ Produktet kan brukes av barn fra åtte år og personer med nedsatt mental, sensorisk eller fysisk evne eller som mangler erfaring og kunnskap hvis de informeres om hvordan produktet er tenkt å bli brukt.

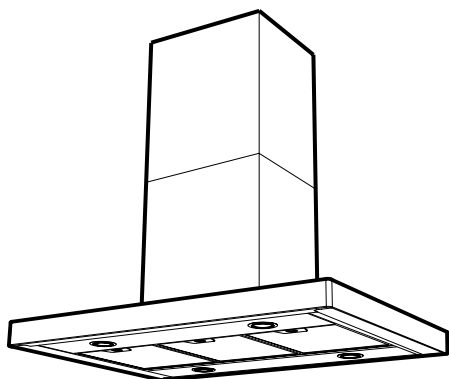
§ Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold av produktet skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

§ Lett tilgjengelige deler av produktet kan bli varme i forbindelse med matlagning.

§ Faren for brannspredning øker hvis ikke produktet blir rengjort så ofte som angitt.

NO INSTALLASJON

Kjøkkenventilatoren er laget for fritthengende montering. Kjøkkenventilatoren har transformator for regulering av sentralventilator samt muligheter for våtromsventilasjon. Kjøkkenventilatoren har en Easy Clean™ motorpakke, elektronisk styring, motordrevet spjeld, LED-belysning og metalltrådfilter. Installasjon, pleie, vedlikehold osv. står forklart i denne bruksanvisningen.



TEKNISKE DATA

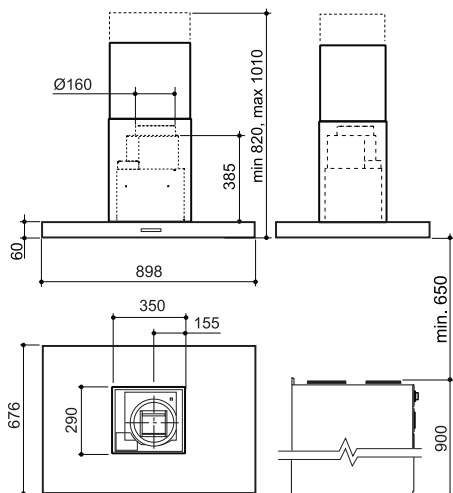


Fig. 46

Bredde	90 cm
Øvrige mål	se Fig. 46
Maks. tilkoblingseffekt	250 W ved 230 V ~
Belysning	LED 4 x 4 W
Utgangsspenning fra transformatoren	60, 80, 100, 130, 145 og 180 V
Tilkoblet ved leveranse	100 og 130 V

INSTALLASJON

Monteringsdetaljer, festeskruer m.m. leveres sammen med kjøkkenventilatoren.

Elektrisk installasjon

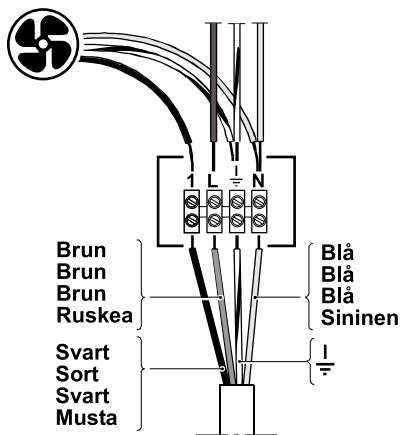


Fig. 47

Det skal være en fast kobling, og kjøkkenventilatoren skal være utstyrt med en allpolet bryter.

Koblingsboksen eller vegguttaket plasseres som vist på målskissen, Fig. 48.

Hvis det skal brukes en avtrekksrørforlenger, er det viktig å ta hensyn til dette ved plassering av uttaket.

Koblingsboks eller vegguttak skal være lett tilgjengelig etter installasjon.

Obs!

Kjøkkenventilatoren er utstyrt med elektronisk motorstyring som etter tilkobling utfører en automatisk selvtest i ca. 10 sekunder. Ikke bruk kontrollpanelet mens dette pågår.

Monteringsdeler

A	1 stk.	boremål
B	1 stk.	ramme
C	4 stk.	skruer 6 x 75
D	4 stk.	plugger Ø 10 x 60
E	4 stk.	skruer 2,9 x 9,5
F	4 stk.	skruer M6 x 8,8
H	1 stk.	skruer 4,2 x 32
I	4 stk.	Skruer 3,5 x 6,5 TORX T10
L	1 stk.	plugg 5,5 x 35

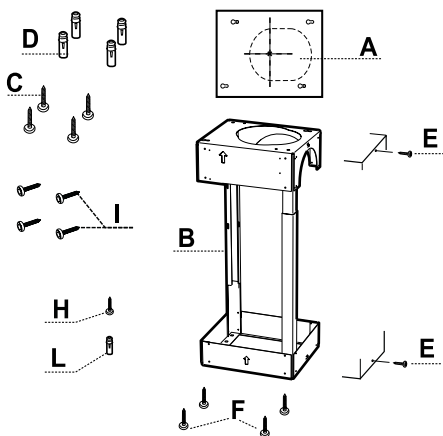


Fig. 48

Merking i taket før montering

Obs!

Maks. totalhøyde, avstand mellom hetens nedre kant og avtrekksrørets øvre, se målskisse Fig. 46. Ved montering med en avtrekksrørforlenger, se måldata for denne.

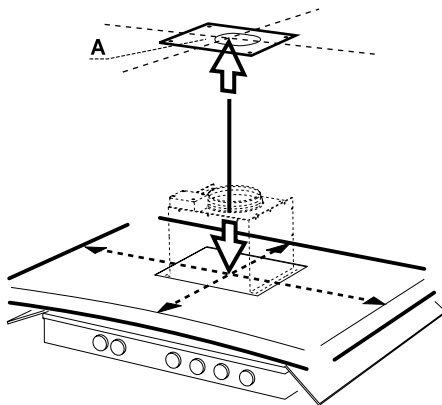


Fig. 49

Beskytt komfyrtoppen med et stykke kartong fra emballasjen, Fig. 49. Plasser kjøkkenventilatoren på komfyrtoppen. Pass på at den hviler jevnt med filtrene mot underlaget.

Obs!

Unngå at deler av produktet stikker ut over fremkanten på komfyrtoppen, for å unngå å slå hodet under bruk.

Bruk et lodd til å markere midten av kjøkkenventilatoren i taket. Plasser sentrum av boremalen A, Fig. 49, mot markeringen i taket slik at kjøkkenventilatoren ender i ønsket posisjon.

Obs!

Vend boremalen slik at pilen peker i samme retning som fronten på kjøkkenventilatoren.

Merk av malens skruenhull, A, og tilkobling til avtrekkskanalen. Bor hull i sentrum av samtlige oppmerkede skruenhull. Kontroller det aktuelle festealternativet og tilpass hullene for skruer/plugg eller skruer, mutter og skive. Hvis den medfølgende pluggen skal

brukes, bores et 6 mm hull. Plasser veggpluggene D i hullene. Kontroller at skruene og pluggene er egnet for takmaterialet. Lag hull for tilkobling av avtrekk. Skru fast skruene C i de forborede hullene til nøkkelhullsfastene slik at de stikker noen mm ut, Fig. 52

Kontroller at kanaltilkoblingen og den elektriske tilkoblingen lar seg gjennomføre etter at rammen er montert i taket.

Montering

Montering spjeld

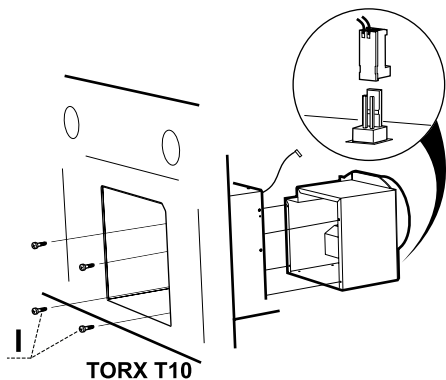


Fig. 50

Ta ut fettfilter og motorenhet Fig. 57 Fig. 58.

Legg ventilatoren og spjeldet på et flatt underlag. Skru fast spjeldet i kjøkkenventilatoren med skruer I.

Justering av høyden på rammen

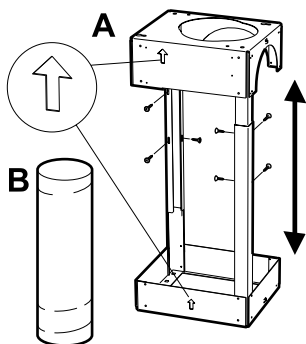


Fig. 51

Juster høyden på rammen i henhold til takhøyden og kjøkkenventilatoren monteringshøyde. Mål den totale takhøyden. Trekk fra målene for komfyrhøyde, monteringshøyde og rammens høyde. Se måltegningen Fig. 46 .

Mål på ramme = total takhøyde - komfyrhøyde - monteringshøyde - rammehøyde.

Ved høydejustering av stammen skrur du ut skruene, (8 stk.) Fig. 51A. Juster høyden på rammen og lås den ved å skru skruene inn igjen. Det kan være nødvendig å flytte skruene til et annet hull.

Justering av lengden på slange/rør for tilkobling til avtrekkskanal

Fig. 51B

Mål rammens tilpassede lengde. Trekk fra målet på tilkoblingskassen. Se måltegningen, Fig. 46.

Lengde på slange/rør = mål på ramme - 385 mm.

Montering av avtrekkskanaler

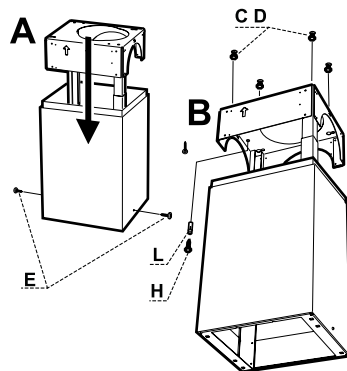


Fig. 52

Plasser den tilpassede rammen på gulvet eller på et bord som er beskyttet med et stykke kartong fra emballasjen.

Før de to kanalene ned på rammen.

Skru fast den ytre kanalen i rammen med skruene E, Fig. 52A.

Montering i taket

Løft opp rammen og tilpass hullene til de fire skruene D, Fig. 52, som monteres i taket/forlengningsdelen.

Sett rammen i riktig posisjon og trekk til skruene. Lås fast med den femte skruen H, Fig. 52.

Obs!

Vri rammen slik at pilen er på samme side som fronten på kjøkkenventilatoren.

Montering i ramme

Ta ut fettfilter og motorenhet Fig. 57 .

Lengden på tilkoblingsslangen/-røret tilpasses rammens høyde, tilkobling i taket samt høyden på tilkoblingskassen (385 mm).

Monter tilkoblingsslangen/-røret på kjøkkenventilatorens avtrekkskobling.

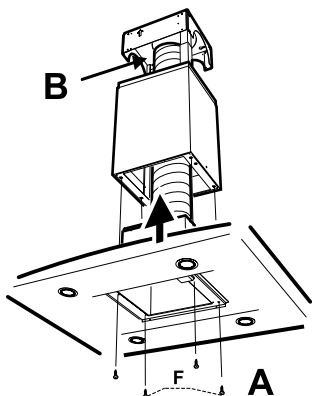


Fig. 53

Skyv opp slangen/røret, kabel for elektrisk tilkobling og kjøkkenventilatoren i rammen, og skru fast huset med skruene F, Fig. 53A.

Sett tilbake fettfilter og motorenhet.

Koble slangen/røret til avtrekkskanalen i taket, Fig. 53 B.

ENDRING AV SPENNING I TRANSFORMATOREN

Utgående spenning for laveste hastighet kan endres til 80 V ved en omprogrammering via strømbryteren. (Kontakt kundeservice.)

SPJELDINNSTILLING

Luftstrømmen tilpasses ved hjelp av spjeldet. Løsne filteret og motorenheten for å få tilgang til spjeldet.

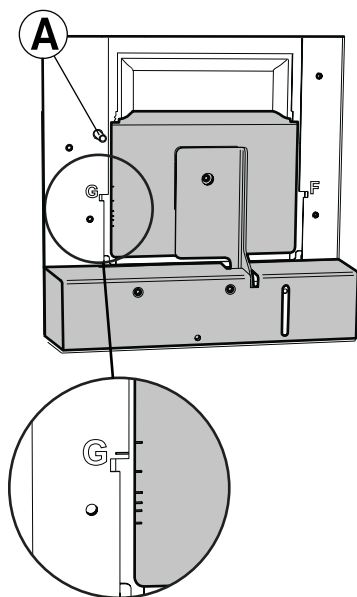


Fig. 54

Måleuttak

Trykket Pm måles i måleuttaket, Fig. 54A. Ved hjelp av målt trykk Pm og spjeldets posisjon kan luftmengden avleses i tilpassingsdiagram, der G1–G6 er grunnventilasjon.

Hvis det er nødvendig å endre luftmengden, foretas en ny spjeldinnstilling med utgangspunkt i diagrammet som forklart nedenfor.

Tilpasning av grunnventilasjon

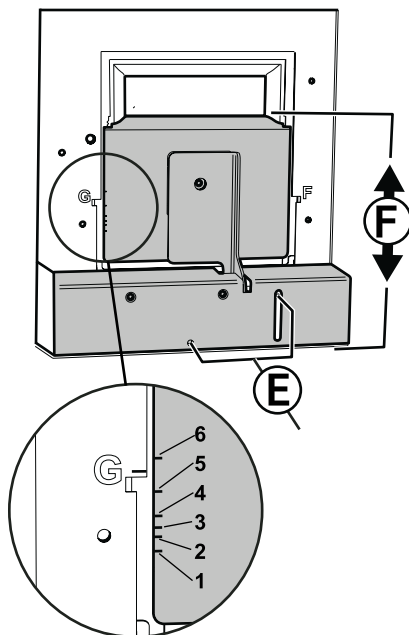


Fig. 55

Juster grunnventilasjonen med spjeldet stengt. Løsne skruene, Fig. 55E.

Plasser spjeldlukken, Fig. 55F, i ønsket stilling.

Obs!

Håndter spjeldet forsiktig.

Markeringene for spjeldlukens stilling G1–G6 tilsvarer verdiene i diagrammet Grunnventilasjon, se side 39.

Fest spjeldet med skruene, Fig. 55E.

Mål trykket Pm og kontroller at ønsket grunnventilasjon er oppnådd.

FUNKSJON STRØMBRYTERE

Sentralventilatoren går alltid i grunnposisjon for generell- og våtromsventilasjon.

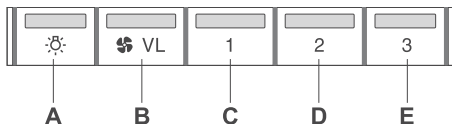


Fig. 56

- A. Belysning
- B. Økt generell- og våtromsventilasjon. Sentralventilatoren går på høyeste hastighet. Går tilbake til grunnventilasjon etter 60 minutter.
- C. Åpent spjeld. Hastighet 1 for ventilatormotoren.
- D. Åpent spjeld. Hastighet 2 for ventilatormotoren.
- E. Åpent spjeld. Hastighet 3 for ventilatormotoren.

Spjeldet blir slått av automatisk etter 60 minutter, og sentralventilatoren går tilbake til grunnposisjon. Man kan også gå tilbake til grunnstilling ved å trykke den aktive knappen én gang til.

La gjerne spjeldet stå åpent en stund før og etter matlaging for å forhindre at osen sprer seg i rommet.

PLEIE OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring

Kjøkkenventilatoren tørkes av med en fuktig klut og oppvaskmiddel. Filteret skal rengjøres ca 2 ganger per måned ved normal bruk.

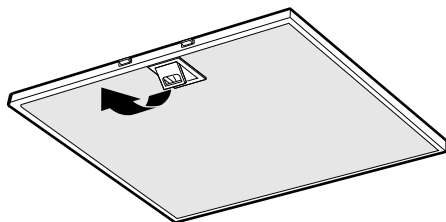


Fig. 57

Ta ut fettfilteret ved å åpne klipsene, Fig. 57. Vær forsiktig med filteret og pass på at det ikke blir bøyd.

Legg filteret i varmt vann blandet med oppvaskmiddel. Filteret kan også vaskes i oppvaskmaskin.

Sett fettfilteret tilbake etter rengjøring og pass på at det knepper på plass.

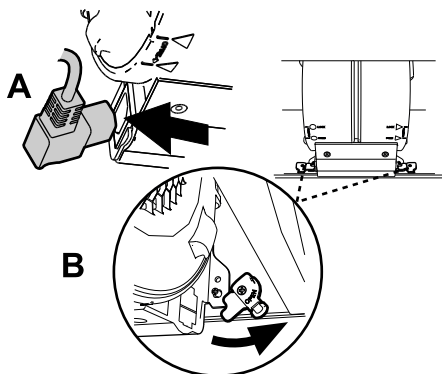


Fig. 58

Ventilatorhjul, siderist og innsiden av ventilatoren skal rengjøres minst to ganger i året.

Motorpakken demonteres ved å først løsne kontakten på siden av motorenheten, Fig. 58A. Drei sperrehakene, Fig. 58, som låser fast motorpakken. Dra enheten utover slik at den løsner fra stiften, deretter nedover.

Obs!

Motorpakken må ikke vaskes eller utsettes for fukt!

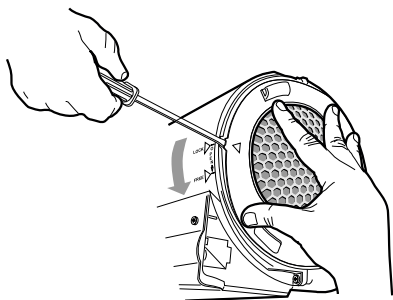


Fig. 59

Sideristen løsnes ved å løfte opp sperrehaken med et skrujern og dreie risten i pilens retning, Fig. 59.

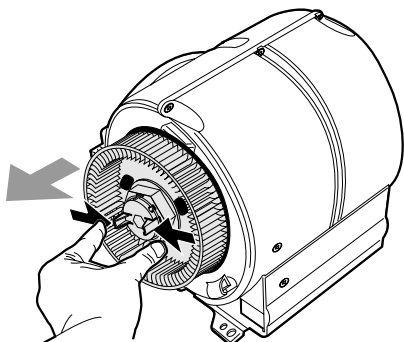


Fig. 60

Ventilatorhjulen løsnes ved at plasttappene i midten av hjulet presses sammen samtidig som hjulet trekkes utover, Fig. 60.

Ventilatorhjul og siderist rengjøres i varmt vann blandet med oppvaskmiddel. Delene kan også vaskes i oppvaskmaskin.

Sett delene sammen i omvendt rekkefølge etter rengjøring og tørking. Kontroller at delene knepper på plass og at motorpakken og strømkontakten sitter godt fast.

Kontroller at sikringen er hel. Prøv alle funksjoner for å finne ut hva som ikke fungerer.

Kontakt Nimanor AS

tlf. 69 25 22 30

De kan hjelpe til med å reparere feilen eller henvise til nærmeste servicefirma for rask og god service.

Produktet er omfattet av gjeldende EHL-bestemmelser.

**EMBALLASJE- OG
PRODUKTGJENVINNING**

Emballasjen skal leveres på nærmeste miljøstasjon for gjenvinning.



Symbolet angir at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Det skal i stedet leveres til et oppsamlingssted for gjenvinning av

elektriske og elektroniske komponenter. Ved å sørge for at produktet blir behandlet på riktig måte, bidrar du til å forebygge eventuelle skadelige miljø- og helseeffekter som kan oppstå når produktet kastes som vanlig avfall. Kontakt lokale myndigheter, renovasjonsetaten eller butikken der du kjøpte varen for ytterligere opplysninger.

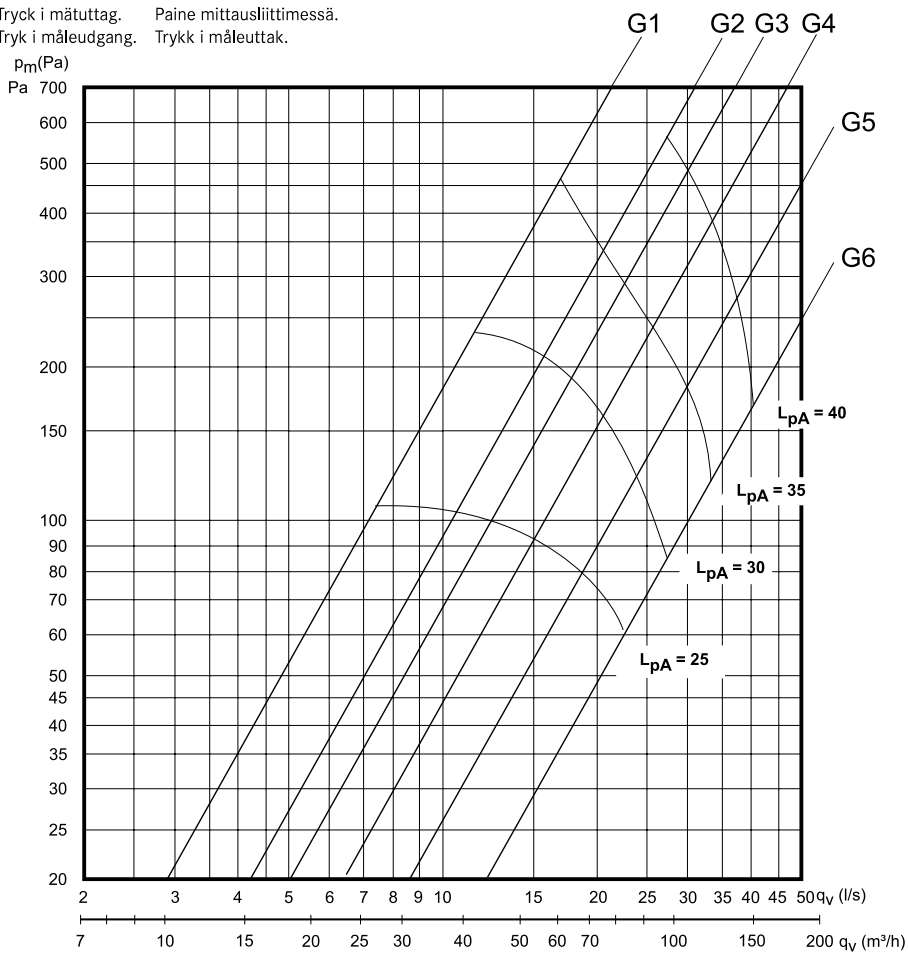
GRUNDFLÖDE
GRUNDVENTILATION

Injusteringsdiagram
Indreguleringsdiagram

PERUSTUULETUS
GRUNNVENTILASJON

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 lydtrykknivå ved 10 m² Sabin

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

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

Fig. 61



KITCHEN
SYSTEMS