

CV 1200 CENTRAL

DK: Emhætte til centralventilation - Montagevejledning Side 2

SE: Köksfläkt för centralventilation – Monteringsanvisning Sida

NO: Ventilatorhette til sentralventilasjon - Montasje Veiledning Side



Indjustering af ventil

Denne manual er KUN beregnet til brug ved installation!

A) Indstilling af Grundventilation.

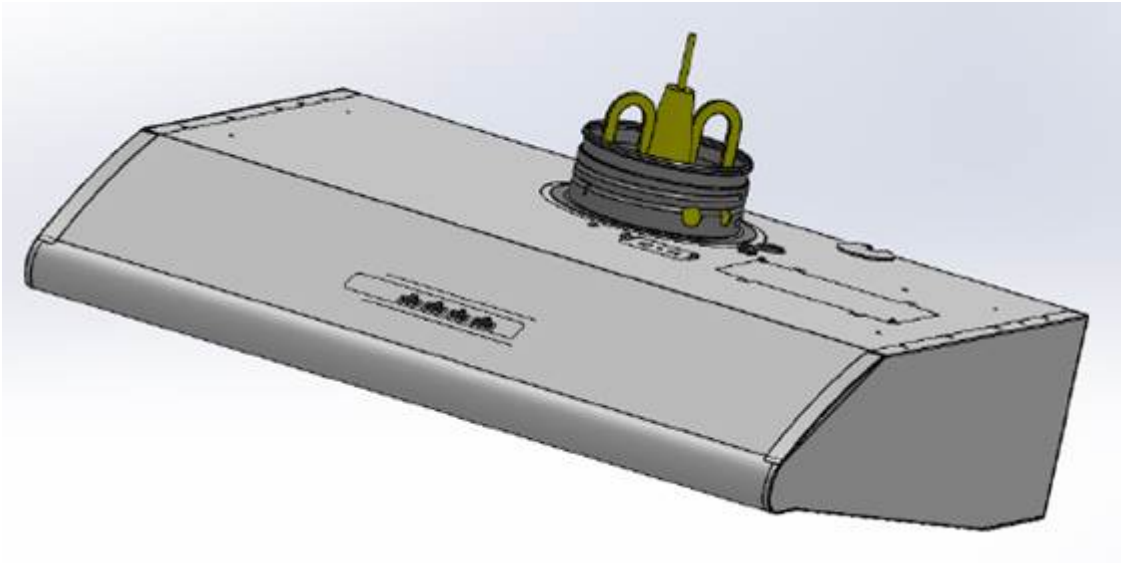
Hold lysknappen nede i 3 sek. For at aktivere airflow på laveste niveau. Lampen på denne knap vil blinke imens. Hold 40 min. Knappen nede for at lukke ventilen i. Tryk gentagne gange på 60 min. Knappen for lukke ventilen op. Tryk igen på lysknappen når den når den ønskede indstilling er opnået. Lampen vil nu stoppe med at blinke og indstillingen er gemt.

B) Indstilling af Forceret Ventilation.

Hold 20 min. knappen nede i 3 sek. For at aktivere airflow på højeste niveau. 20 min. Knappen vil blinke imens. Hold 40 min. Knappen nede for at lukke ventilen i. Tryk gentagne gange på 60 min. Knappen for lukke ventilen op. Tryk på 20 min. Knappen i 3 sekunder når den når den ønskede indstilling er opnået. Lampen vil nu stoppe med at blinke og indstillingen er gemt.

BEMÆRK:

Hvis 40 eller 60 minutters knapperne ikke berøres inden 15 sekunder efter at lampeknapen er begyndt at blinke afbrydes processen, og indstillingerne bliver ikke gemt. Hvis indstillingerne ændres mens den forcerede drift er aktiv, vil disse først træde i kraft næste gang den aktiveres.



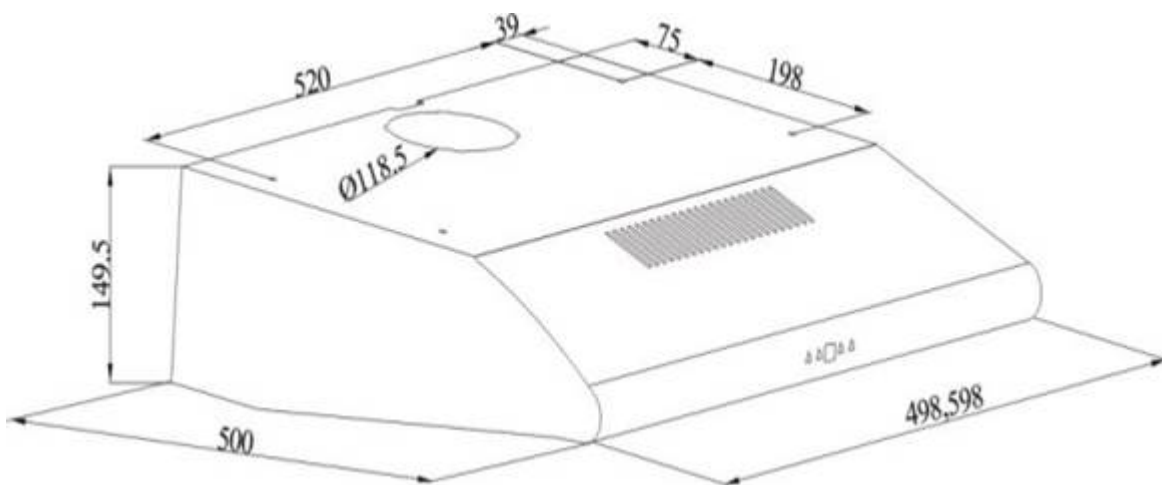
1-Ventil

2-Kontrol Panel

3-Front Glas

4-Alufilter

5-Belysning



Sikkerhedsinstruktioner

*Dette apparat er kun beregnet til brug i private hjem. Hvis den benyttes til andre formål bortfalder garantien.

*Apparatet er beregnet til drift ved 220-240 Volt~50 Hz.

*Dette apparat skal altid være tilsluttet jord.

*Al installation skal udføres af en faguddannet tekniker.

*Installation/service af ikke-faguddannet personel kan medføre driftsproblemer, skader på apparatet eller personer.

*Netledning må ikke klemmes eller sammenbøjjes under installation. Før ikke ledningen i nærheden af varmeelementer da den herved kan smelte eller antænde.

*Tilslut ikke strøm inden installationen er fuldført.

*Sørg for at stikket til hovedstrømmen er let tilgængelig.

*Undgå at berøre de varme armaturer.

*Emhætten må ikke bruges ved flambering.

*Sørg for at filtrene rengøres/udskiftes jævnligt.

*Benyt kun typegodkendte filtre.

*Benyt ikke emhætten uden filter.

*Afbryd apparatet inden rengøring.

*Emhætten må ikke dele ventilationsrør med andre apparater, som gas- eller oliefyr eller varmluftssystemer.

*Benyt altid aftræksrør Ø150mm.

*Børn må ikke betjene emhætten

*Benyt altid "MAX 13A" sikringer på denne emhætte.

*Lad ikke børn lege med emballagen.

*I tilfælde af brand skal apparatet afbrydes fra hovedstrømmen omgående. **BENYT IKKE VAND TIL AT SLUKKE ILDEN MED!**

*Dette apparat må ikke benyttes af personer med nedsatte fysiske eller mentale evner, medmindre de er under opsyn.

*Afstanden mellem emhætten og overfladen af komfuret skal være mindst 65 cm ved elkomfur, og 75 cm ved gaskomfur.

Ved levering, før installation:

*Tjek at kassen med produktet er ubeskadiget.

*Anmeld straks eventuelle transportskader til fragtmanden.

*Fejl og mangler skal anmeldes til Thermex Scandinavia A/S.

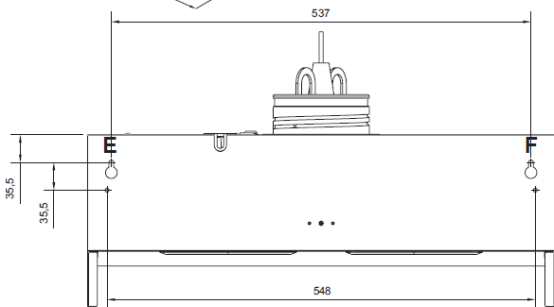
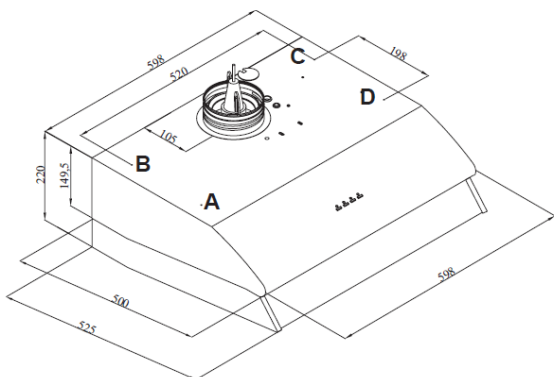
INSTALLATION

*Bor 4 huller ved punkterne A, B, C, D og 2 huller ved punkterne E, F. Se figur 1.

*Lav hul til aftræksflangen i underskabet.

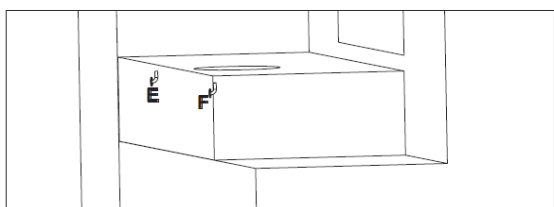
Diameter på hullet må ikke overstige 120 mm.

(Figur 1)



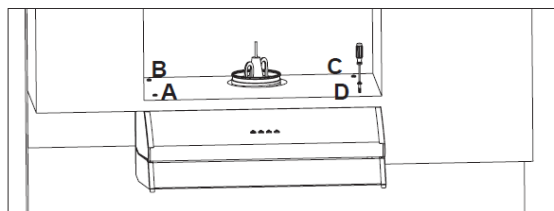
Monter de 2 medfølgende rawplugs + vægskruer i væggen (E, F). **Figur 2**

BEMÆRK: Rawplugs skal passe til væggens materiale.



Figur 2

Hæng emhætten op på skruerne E, F, og fæst emhætten til punkterne A, B, C, D i underskabet. **Figur 3**



Figur 3

Monter aftræksrøret. **Figur 4**

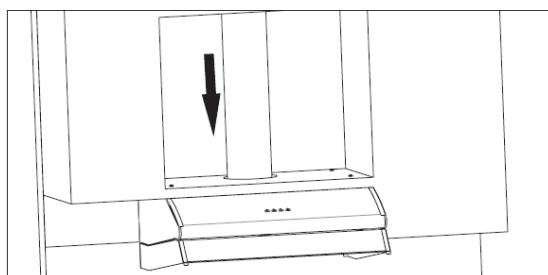
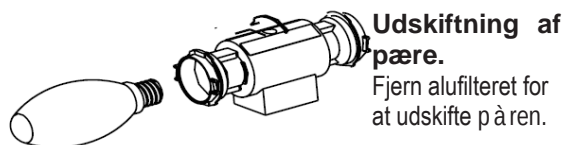


Figure 4



Udskiftning af pære.

Fjern alufilteret for at udskifte pæren.

Figur 5

Vedligehold

Sørg for at apparatet er afbrudt hovedstrømmen inden service og rengøring.

Stålfileret skal vaskes i varmt vand med opvaskemiddel, eller i opvaskemaskinen.

BEMÆRK: Ved maskinvask af stålfileret kan det risikere at blive misfarvet.

Det går dog ikke ud over filterets ydeevne.

Husk altid at tørre filteret inden det igen tages i brug.

Tør ydersiden af emhætten af i en klud opvredet i sæbevand, eller fugtet med sprit.

Sørg for at der ikke kommer væsker i kontakt med apparatets elektroniske dele.

Thermex Scandinavia A/S anbefaler at benytte 3M polish el. lign. til at rengøre emhætter i børstet stål.

TROUBLESHOOTER

	Tjek at emfanget er korrekt tilsluttet hovedstrømmen (220-240 V) Husk at emfanget skal være tilsluttet jord.	Tjek at emfang er tændt	Tjek lysknop	Tjek at alufiltrene er rengjort	Tjek pærer/armaturer	Tjek kontra-spjæld
Emfang virker ikke	√	√				
Lys virker ikke	√		√		√	
Ingen eller svag udsugning				√		√

I TILFÆLDE AF DRIFTSTOP

Før du kontakter en tekniker:

Sørg for at apparatet er tilsluttet strømmen, og at sikringen i hovedrelæet ikke er slået fra. Forsøg ikke selv at servicere apparatet. Tjek troubleshooterskemaet ovenover først. Tag kontakt til en tekniker hvis ingen af de ovenstående løsninger virker.

Injustering av spjäll

Denna anvisning används endast vid installationen!

A) Inställning av grundflöde.

Håll in belysningsknappen i 3 sek. för att aktivera inställning av grundflöde. Dioden på denna knapp börjar blinka. Håll in knappen "40 min." för att stänga spjället. Tryck upprepade gånger på "60 min." knappen för att öppna spjället. Tryck åter på belysningsknappen när önskat grundflöde är uppnått. Dioden slutar nu att blinka och inställningen är sparad.

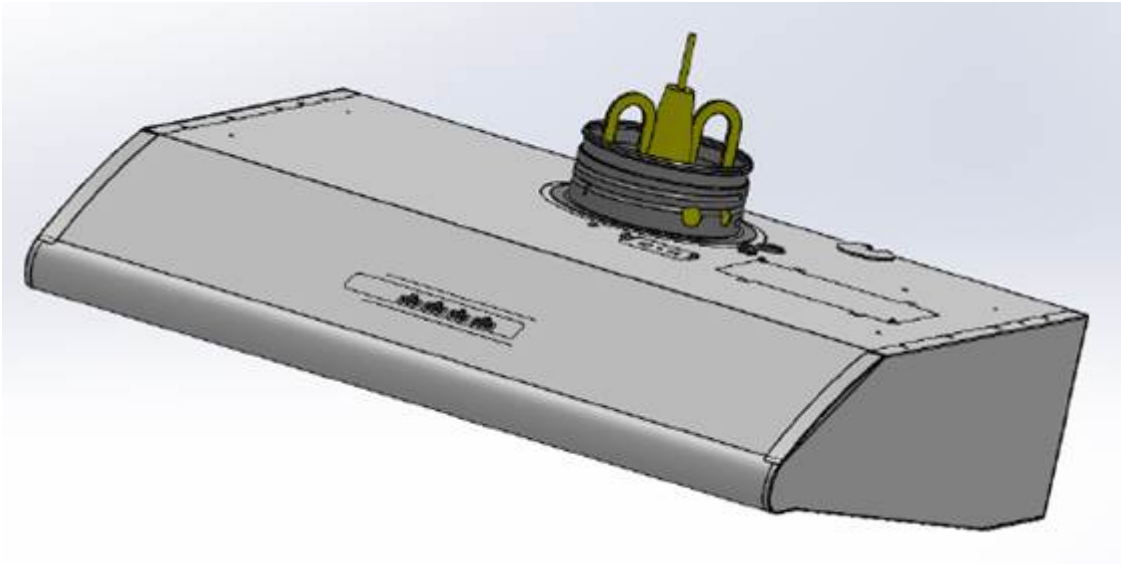
B) Inställning av forceringsflöde

Håll in knappen "20 min." i 3 sek. för att aktivera inställning av forceringsflöde. Dioden på denna knapp börjar blinka. Håll in knappen "40 min." för att stänga spjället. Tryck upprepade gånger på "60 min." knappen för att öppna spjället Tryck åter på "20 min." knappen i 3 sek. när önskat forceringsflöde är uppnått. Dioden slutar nu att blinka och inställningen är sparad.

OBS:

Om 40 eller 60 minuters knapparna inte berörs inom 15 sekunder från det att belysningsknappen börjat blinka, avbryts processen och inställningarna sparas inte.

Om inställningarna ändras när forceringsflödet är i drift, träder dessa i kraft först nästa gång den används.



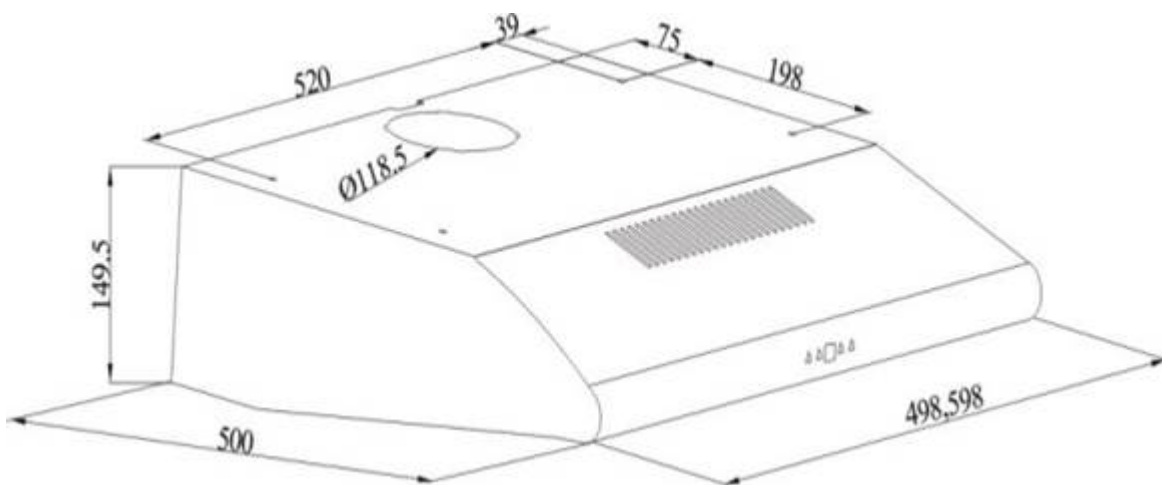
1-Spj«ll

2-Mani«verpanel

3-Frontglas

4-St«lfilter

5-Belysning



Säkerhetsinstruktioner

* Den här apparaten är enbart avsedd för hemmabruk. Om den används på annat sätt gäller ej garantin.

* Enheten är avsedd för drift med 220–240 V AC, 50 Hz.

* Enheten ska alltid anslutas till jord.

* All installation ska utföras av behörig tekniker.

* Installation eller underhåll som utförs av obehörig personal kan leda till driftproblem, skador på enheten eller personer.

* Nätkabeln får inte klämmas eller böjas under installationen. Lägg inte nätkabeln i närheten av värmeelement då den kan smälta eller antändas.

* Anslut inte strömmen innan installationen är genomförd.

* Se till att anslutningen till nätspänningen är lätt tillgänglig.

* Undvik att vidröra varma armaturer.

* Fläkten får inte användas vid flambering.

* Sörj för att rengöra och byta ut filtren regelbundet.

* Använd endast godkända filter.

* Använd inte fläkten utan filter.

* Koppla från enheten innan rengöring.

* Fläkten får inte dela luftkanal med andra apparater som gas-, olja- eller ventilationssystem.

* Använd ett utsugsrör med diameter Ø150 mm.

* Barn får inte använda fläkten

* Använd alltid säkringar märkta med max 13A med fläkten.

* Låt inte barn leka med förpackningen.

* I händelse av brand ska enheten omedelbart kopplas från elnätet. ANVÄND INTE VATTEN TILL ATT SLÄCKA ELDEN!

* Enheten får inte utan uppsyn användas av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga.

* Avståndet mellan fläkten och ovansidan av spishällen ska vara minst 65 cm för elspisar och 75 cm för gasspisar.

Vid leverans och före installation:

* Kontrollera att produktförpackningen är oskadad.

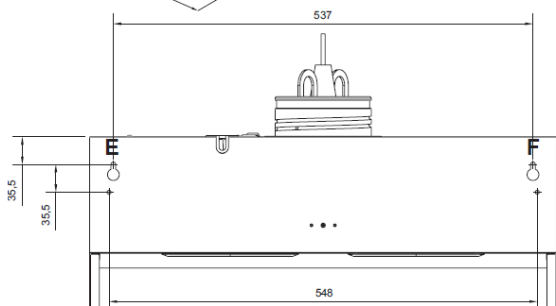
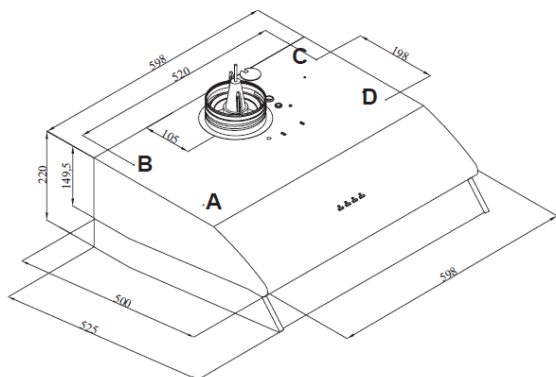
* Anmäl omedelbart eventuella skador till transportören.

* Fel och brister måste även anmälas till leverantören.

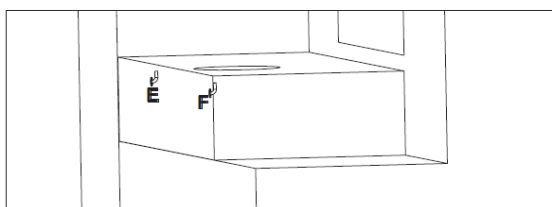
INSTALLATION

*Förbered infästning i skåp vid punkterna A, B, C, D och borra hål i väggen vid punkterna E, F. Se figur 1. Gör hål för stofs/slang anslutning i skåpet

(Figur 1)



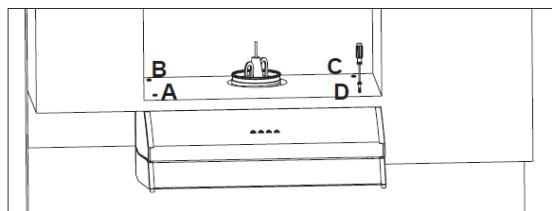
Montera medföljande plugg (2 st) och skruvar i väggen (E,F) **Figur 2**
OBS: Pluggen skall vara avsedda för väggmaterialet.



Figur 2

Häng upp spiskåpan på skruvarna E, F, och skruva Fast den i skåpet vid punkterna A, B, C, D.

Figur 3



Figur 3

Montera slangsets. Figur 4

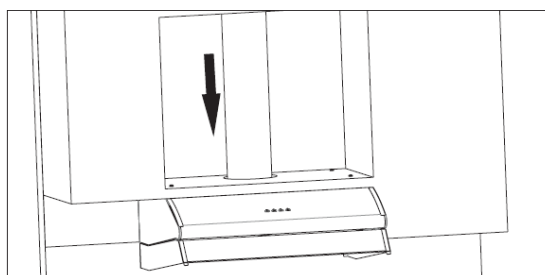
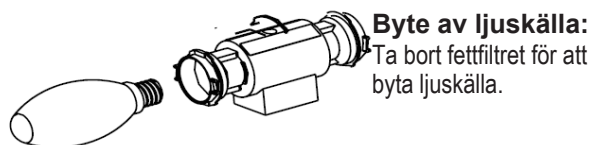


Figure 4



Figur 5

Byte av ljuskälla:

Ta bort fettfiltret för att byta ljuskälla.

SKÖTSEL

Bryt strömmen vid rengöring och service.

Fettfiltret diskas i varmt vatten med diskmedel eller i diskmaskin. Torka alltid filtret innan det används igen.

OBS:

Det går bra att diska fettfiltret i diskmaskinen, 60°, det finns dock en risk att maskindiskmedlet missfärgar metallen.

Torka av spiskåpan med en fuktig trasa eventuellt med diskmedel. Var noga med att det inte kommer fukt i spiskåpan elektronik.

Rostfria ytor putsas med Thermex Metallpolish.

FELSÖKNING

	Kontrollera att fläkten är korrekt ansluten till elnätet (220–240 V) Kom ihåg att fläkten ska vara ansluten till en jordledning.	Kontrollera att fläkten är tänd	Kontrollera ljusknappen	Kontrollera att aluminiumfiltret är rengjort	Kontrollera armaturen	Kontrollera backspjället
Fläkten fungerar inte	√	√				
Ljuset fungerar inte	√		√		√	
Inget eller svagt utsug				√		√

I HÄNDELSE AV DRIFTSTOPP

Innan du kontaktar en tekniker:

Se till att enheten är ansluten och att säkringen i elcentralen inte har löst ut. Försök inte själv att serva enheten. Kontrollera först ovanstående felsökningsschema. Kontakta en tekniker om ingen av ovanstående lösningar fungerar.

Innjustering av ventil

Denne manual er KUN beregnet til bruk ved installasjon!

A) Innstilling av Grunnventilasjon.

Hold lysknappen nede i 3 sek. For å aktivere airflow på laveste nivå. Lampen på denne knapp vil blinke imens. Hold 40 min. Knappen nede for å lukke ventilen i. Trykk gjentagne ganger på 60 min. Knappen for å lukke ventilen opp. Trykk igjen på lysknappen når den når den ønskede innstilling er nået. Lampen vil nå stoppe med å blinke og innstillingen er gjemt.

B) Innstilling av Forsert Ventilasjon.

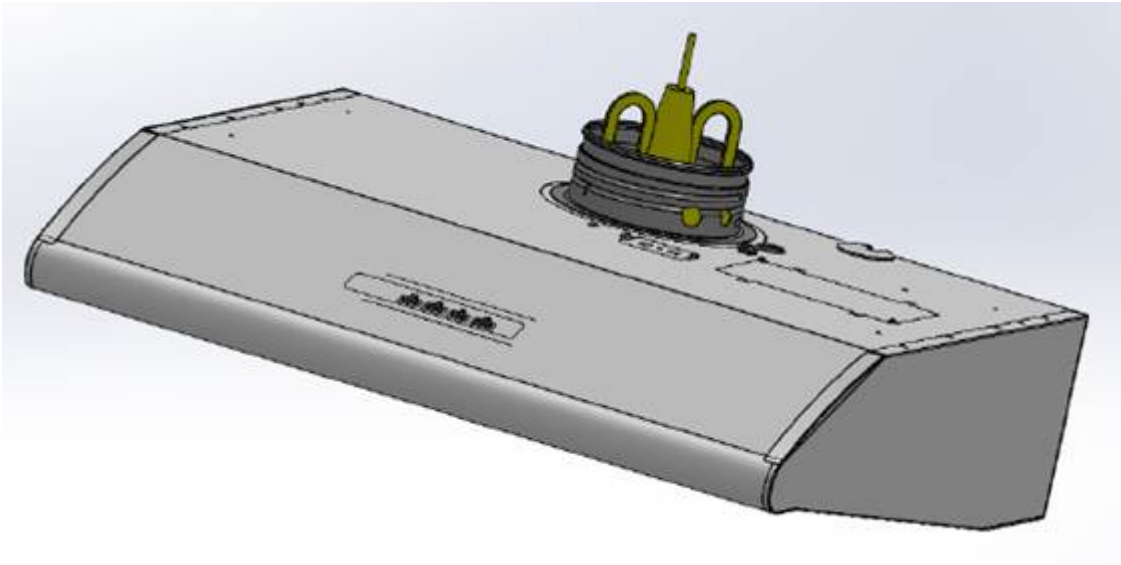
Hold 20 min. knappen nede i 3 sek. For å aktivere airflow på høyeste nivå. 20 min. Knappen vil blinke imens. Hold 40 min. Knappen nede for å lukke ventilen i. Trykk gjentagne ganger på 60 min. Knappen for å lukke ventilen opp. Trykk på 20 min. Knappen i 3 sekunder når den når den ønskede innstilling er nået. Lampen vil nå stoppe med å blinke og innstillingen er gjemt.

BEMERK:

Hvis 40 eller 60 minutters knappene ikke berøres innen 15 sekunder etter at

lampeknappen er begynt å blinke, avbrytes prosessen, og innstillinger bliver ikke gjemt.

Hvis innstillingene endres mens den forserte drift er aktiv, vil disse først trå i kraft neste gang den aktiveres.



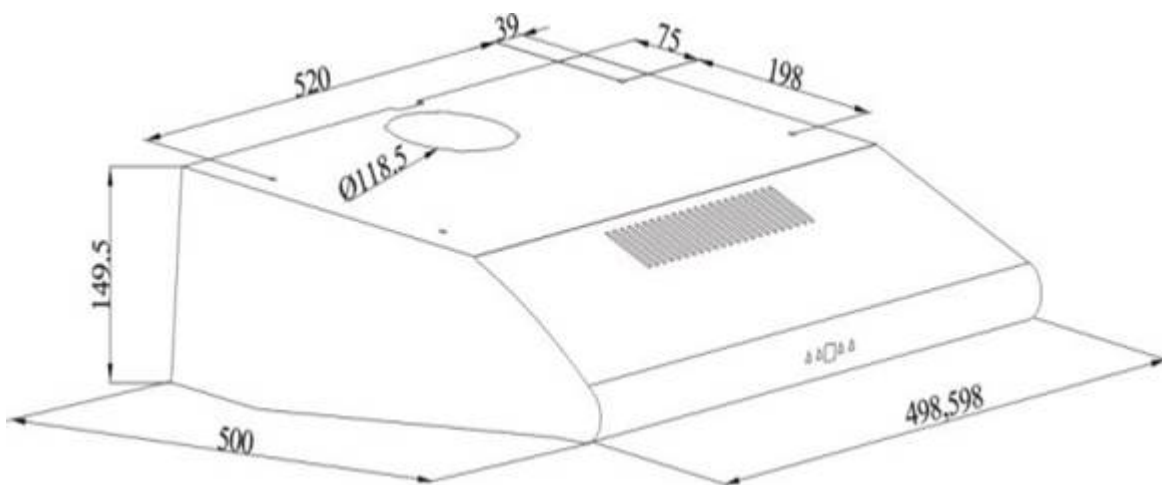
1-Ventil

2-Kontrol Panel

3-Front Glass

4-Alufilter

5-Belysning



Sikkerhetsinstruksjoner

*Dette apparat er kun beregnet til bruk i private hjem. Hvis det benyttes til andre formål bortfaller garantien.

*Apparatet er beregnet for 220-240 Volt~50 Hz.

*Dette apparat skal alltid være tilkoblet jord.

*All installasjon skal utføres av en fagutdannet tekniker.

*Installasjon/service av personell som ikke er fagutdannet kan medføre driftsproblemer, skader på apparatet eller personer.

*Strømledningen må ikke klemmes eller bøyes under installasjon. Før ikke ledningen i nærheten av varmeelementer, siden den da kan smelte eller ta fyr.

*Ikke slå på strømmen før installasjonen er fullført.

*Sørg for at stikket til hovedstrømmen er lett tilgjengelig.

*Unngå å berøre de varme armaturene.

*Ventilatorhetten må ikke brukes ved flambering.

*Sørg for at filtrene rengjøres/skiftes ut jevnlig.

*Benytt kun typegodkjente filtre.

*Benytt ikke ventilatorhetten uten filter.

*Slå av apparatet før rengjøring.

*Ventilatorhetten må ikke dele ventilasjonsrør med andre apparater, som gass- eller oljefyr eller varmluftsystemer.

*Benytt alltid avtrekksrør Ø150mm.

*Barn må ikke bruke ventilatorhetten.

*Benytt alltid "MAKS 13A"-sikringer på denne ventilatorhetten.

*La ikke barn leke med emballasjen.

*Dersom det oppstår brann må du ta ut stikkkontakten umiddelbart. **BENYTT IKKE VANN TIL Å SLUKKE FLAMMENE!**

*Dette apparatet må ikke benyttes av personer med nedsatte fysiske eller mentale evner, med mindre de er under oppsyn.

*Avstanden mellom ventilatorhetten og overflaten av komfyren skal være minst 65 cm for elektrisk komfyr og 75 cm for gasskomfyr.

Ved levering, før installasjon:

* Sjekk at kassen med produktet ikke er skadet.

* Meld straks fra om eventuelle transportskader til fraktøren.

* Feil og mangler skal på samme måte varsles til leverandøren.

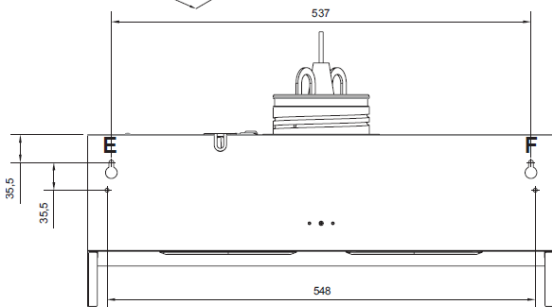
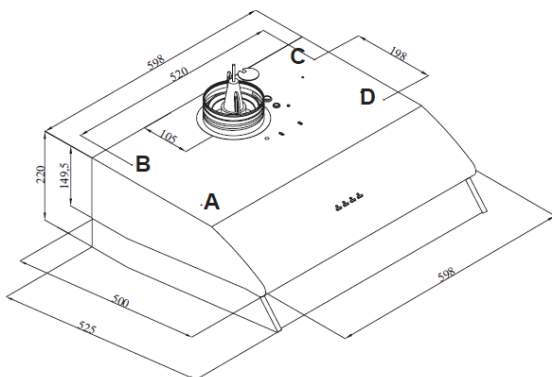
INSTALLASJON

*Borr 4 huller ved punktene A, B, C, D og 2 huller ved punktene E, F. Se figur 1.

*Lag hull til avtrekks flangen i unnerskapet.

Diameter på hullet må ikke overstige 120 mm.

(Figur 1)



Monter de 2 medfølgende rawpluggs + veggskruer i veggen(E, F).

Figur 2

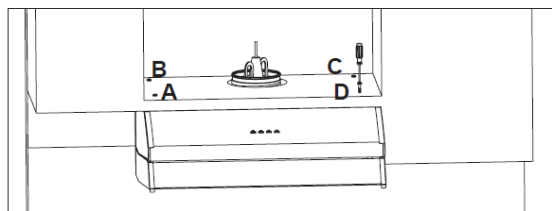
BEMÆRK: Rawpluggs skal passe til veggens materiale.



Figur 2

Heng kjøkkenviften opp på skruene E, F, og fest kjøkkenviften til punktene A, B, C, D i unnerskapet

Figur 3



Figur 3

Monter avtrekksrøret. **Figur 4**

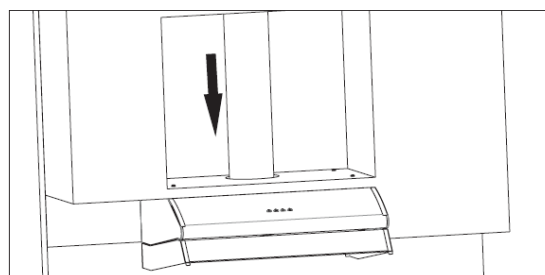


Figure 4



Figur 5

Vedlikehold

Sørg for at apparatet er avbrutt ved hovedstrømmen innen service og rengjøring.

Stålfilteret skal vaskes i varmt vann med oppvaskemiddel, eller i oppvaskemaskinen.

BEMERK: Ved maskinvask av stålfilter kan det risikere Å bli missfarget.

Det går dog ikke ut over filterets yteevne.

Husk alltid å tørke filteret innen det igjen tas i bruk.

Tørr yttersiden av Kjøkkenviften av med en vridd klut i såpevann, Eller fuktet med sprit.

Sørg for at det ikke kommer vesker i kontakt med apparatets elektroniske dele.

Thermex Scandinavia A/S anbefaler å benytte 3M polish el. lign. til at rengjøre kjøkkenvifter i børstet stål.

PROBLEMLØSNING

	Sjekk at ventilatorhette n er koblet til hovedstrømme n (220-240 V). Husk at den må være koblet til en jordet stikkontakt.	Sjekk at ventilatorh etten er slått på.	Sjekk lysknappen	Sjekk at aluminiumsf iltrene er rengjorte.	Sjekk lyspærene	Sjekk spjeldet
Ventilatorhette n fungerer ikke	√	√				
Lyset fungerer ikke	√		√		√	
Ingen eller svak utsugning				√		√

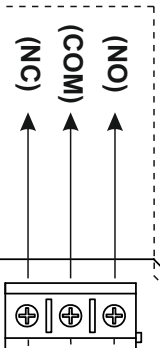
VED DRIFTSSTOPP

Før du kontakter en tekniker:

Sørg for at apparatet er koblet til strømmen, og at sikringen til rommet ikke er slått av. Ikke prøv å reparere apparatet selv. Sjekk Problemløsning ovenfor først. Ta kontakt med en tekniker hvis ingen av løsningene ovenfor fungerer.

Relay contact state is changed according to stepper motor state for algorithm please are user manual

Dry contact relay connection



Lamp fuse connection

(200W max)



GND

230V-50HZ
AC POWER INPUT

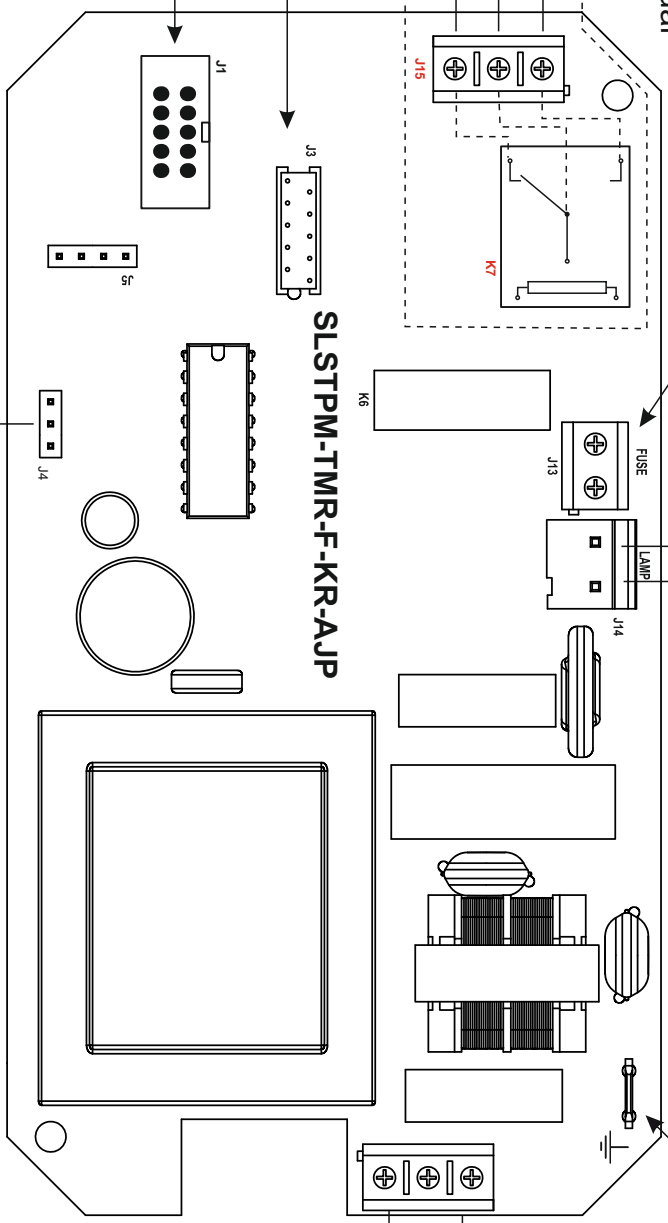


SLSTPM-TMR-F-KR-AJP

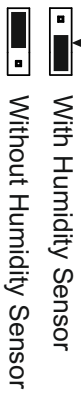
SLSTPM-HCON

Stepper Motor connection

BK3-GF
Button Card connection



Jumper Status



DRAWN: Seyhan AVCI	12.06.2014	SLSTPM-TMR-F-KR-AJP	CONNECTION DIAGRAM
Checked: Siran ALIOGLU	12.06.2014	UNIT:mm	 OKIDAELEKTRONIK SAN. TIC. LTD. ŞTI.
Released: OKIDA		SCALE:FIT	
REVISION=00	XXX	TOLERANCE: +/-%0.5 if not given	
reproduction and distribution not allowed			



Lyd- og kapacitetskurver, samt indreguleringsdiagram for emhætte.

Testobjekt:

Emhætte: Thermex CV1200

Kunde:

Thermex

Farøvej 30

9800 Hjørring

Att. Dennis Morild

Dato:

24-03-2014

Sagsbehandler:

Birger Bech Jessen

Målinger af flowmængde og trykfald, samt sammenhørende lydtrykniveau 1 m foran emhætte er gennemført og indstillingsdiagram er beregnet.

Lydtrykniveauet ved grundstilling $72\text{m}^3/\text{h}$ – 100 Pa er målt til 29,7 dB(A) re $20\mu\text{Pa}$



Opstilling:

Emhætten monteres som vist på figuren med en lodret kanal over denne. Kanalen er via flere effektive lydæmpere forbundet til en støjsvag blæser (udsug) placeret i et nabolokale. Omdrejningstallet for blæseren styres trinløst med en vario-transformator til det ønskede trykfald over ventilen ved en givet indstilling af denne.

Flow- og trykmåleprobe monteres stabilt i Ø125 mm luftkanal ca. 1 meter over emhætte.

Lydmålingerne foretages i en fast placering 1 meter lige foran under-forkant af emhætten.

Målingerne foretages efter normal arbejdstid for at sikre et tilstrækkeligt lavt baggrundsstøjniveau, typisk under 22 dB(A). Herudover standses alle relevante støjklender (pumper, ventilation, køleanlæg) i bygningen.

Beskrivelse af måleobjekt og ventilregulering.

Ventilen er af 'prop-typen', hvor en lille motor drejer en skrueakse der hæver og sænker centerdelen (proppen) så luftspaltens areal ændres. Stillingen angives normalt ved placeringen i forhold til underkanten af den faste del. Således er stilling 0 mm svarende til at proppens underside er i plan med underkanten. Negative værdier betyder at proppen er forskudt ind i ventilen, dvs. mindre luftspalte. Se foto med målelære:



Elektronikken styrer ved normal brug de to stillinger "Grundstilling" og "Forceret" ved at motoren drejer et fast antal omgange frem eller tilbage. Dette vælges med knap på forsiden af emhætten.



Ved målingerne er den aktuelle indstilling kontrolleret med et bøjeligt kabel monteret på skrueakslen og ført ud til et drejehåndtag. Alle stillinger findes med den viste målelære.

Grundstillingen findes ved interpolation af målte volumenstrøm og trykfald.

Målebetingelser:

Ved målingerne var omgivelsesbetingelserne:

- Temperatur 19 - 21 grader.
- Barometerstand 1004 mBar.
- Relativ luftfugtighed 38 % .

Baggrundstøjniveauet målt til ca. 21 dB(A) for perioder uden hørbar trafik eller anden aktivitet. Tomgangsmålinger, dvs. målinger uden at emhætten var monteret, men hvor udsugsblæser var i gang var typisk også omkring 21 dB(A) ved de lave flow, og øgende ved de højere flow op mod 28 dB(A). Disse værdier er inkluderet ved korrektion af de målte værdier, hvor især de lavere volumenstrømme (omkring grundindstilling) er de vigtigste.

Under de enkelte målinger kontrolleres at der ikke optræder forstyrrende støj i måleperioden med hørelsen og visuelt på lydmålerens display. Operatøren opholder sig i målerummet.

Analyse og data-regression:

Måleresultaterne for tryk, volumenstrøm og lydtrykniveau indtastes/overføres til et regneark i tabelform, så grafer af volumenstrøm som funktion af tryk umiddelbart kan frembringes til vurdering af de valgte målepunkter. Disse er vist i bilag A

Herefter overføres data til et 3D-regressionsprogram (Octave), hvor lydtrykniveauet dels afbildes som funktion af volumenstrøm og tryk, dels interpoleres til kurver med samme valgte lydtrykniveauer (25, 30, 35 og 40 dB(A)). Disse er vist i bilag B

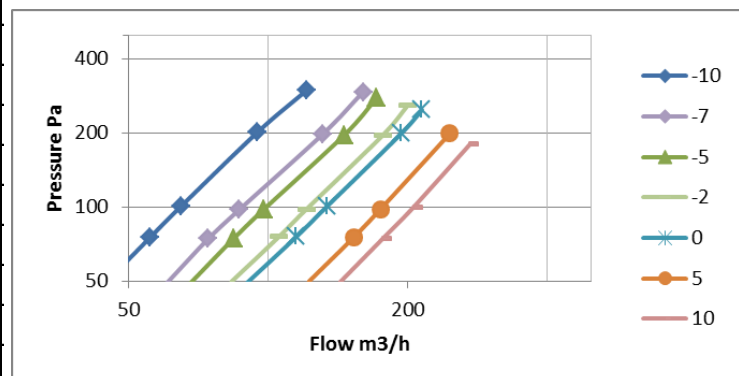
Data vurderes så for atypiske afvigelser og evt. kontrolmålinger før de interpolerede lydtrykkurver kan indtegnes på et kombineret indreguleringsdiagram. Se bilag C.

Måling i Grundstilling

Ud fra de målte data er fundet at driftspunktet 72 m³/h ved 100 Pa opfyldes ved ca. – 8 mm. Ved målingen finjusteredes og lydtrykket er efter korrektion for baggrundsstøj målt til 29,7 dB(A) re 20 µPa.

Bilag A Måledata

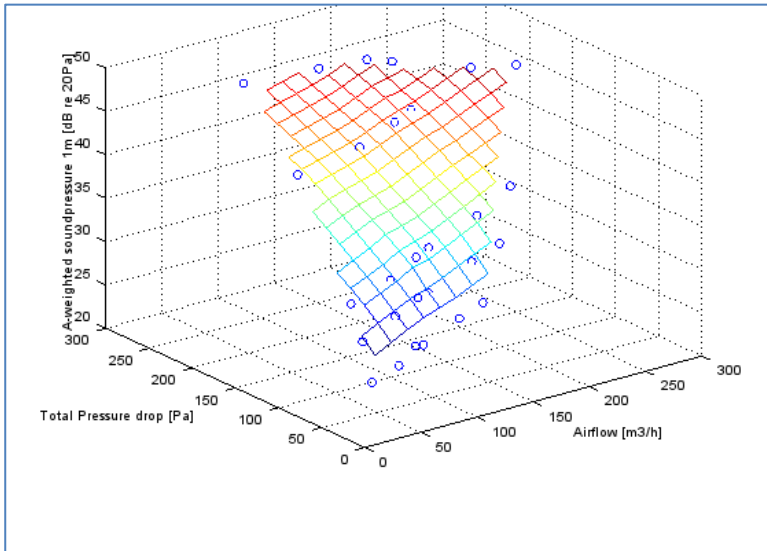
Indstil	Flow	Tryk	Lydtryk
mm	m ³ /h	Pa	dB(A)
-10	45,1	50,3	20,1
-10	55,5	75	25,5
-10	64,7	100,3	29,1
-10	94,9	201,5	38,8
-10	121	298	44,1
-5	66,8	47,5	22,6
-5	84,4	74,7	27,9
-5	97,7	97,5	31,0
-5	146	196	40,5
-5	171,5	277	45,0
0	89	48,2	25,1
0	115	75,6	29,8
0	134	100,5	33,5
0	194	199	43,0
0	215	248	45,6
5	122,5	49,8	27,4
5	153	75,2	32,3
5	175	98,1	36,0
5	247	199	46,0
10	143	49,5	28,7
10	177	74,5	33,7
10	206,4	100,1	38,2
10	273	180	46,3
-2	83,3	49,7	25,1
-2	105,4	75,6	29,5
-2	121	98	32,9
-2	177	196	42,3
-2	200	258	45,9
-7	60,2	48,7	23,9
-7	74,2	74,2	28,3
-7	86,5	97,3	30,7
-7	131,4	198,4	39,7
-7	160,4	293,6	45,0



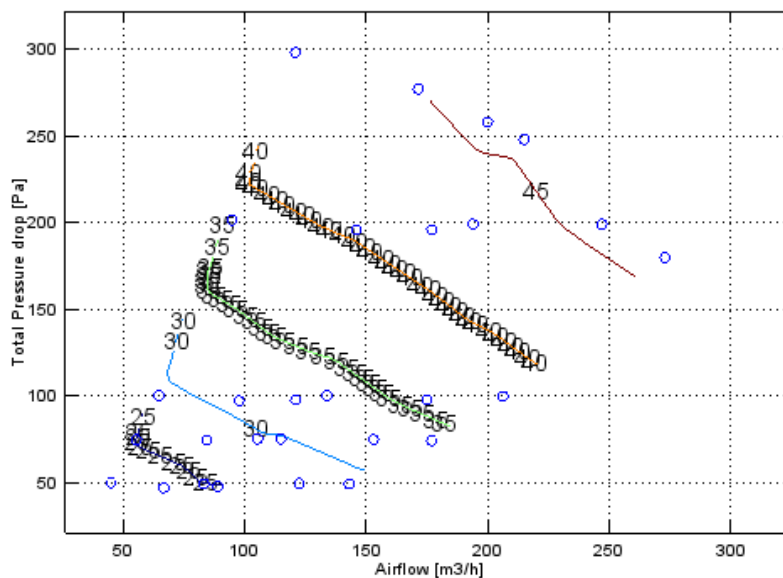
Opmåling ved valgte indstillinger (mm) af volumenstrøm m³/h, trykfald Pa og Lydtrykniveau dB(A)-1m foran emhætte. Lydniveauerne er korrigeret for baggrundsstøj.

Det orienterende kurveblad viser en systematisk og forventet fordeling af tryk som funktion af volumenstrøm for en givet ventilindstilling (-10 mm til + 10 mm)

Bilag B Regressionanalyse



3D-plot af lydtrykniveau som funktion af volumenstrøm m^3/h og tryktab Pa.

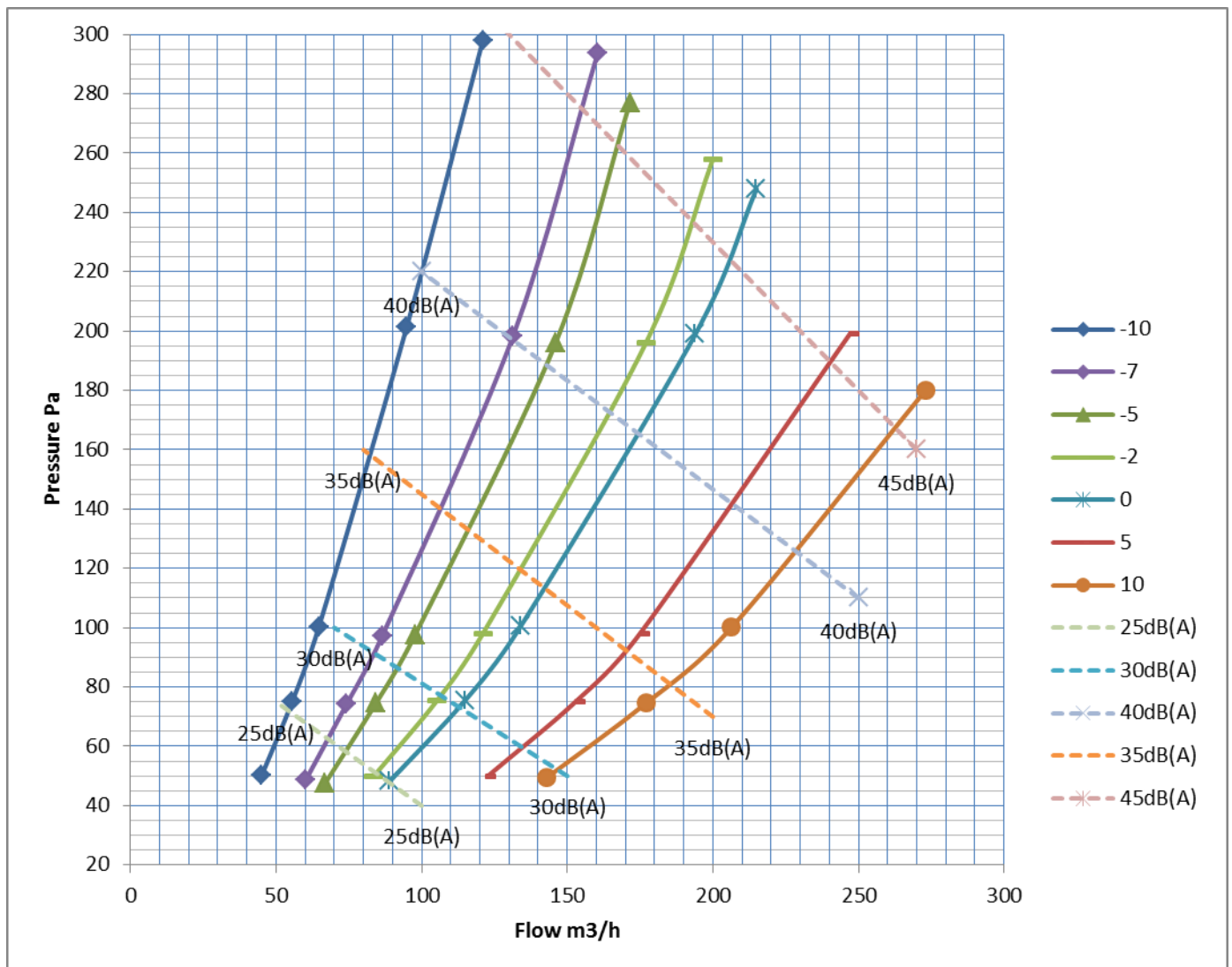


Regressionskurver for lydtryk 25,30,35,40 og 45 dB(A).

Indenfor en acceptabel usikkerhed vil rette linier kunne anvendes som kurver for lydtrykniveauerne. (Ved det højeste niveau 45 dB(A) er usikkerheden større)

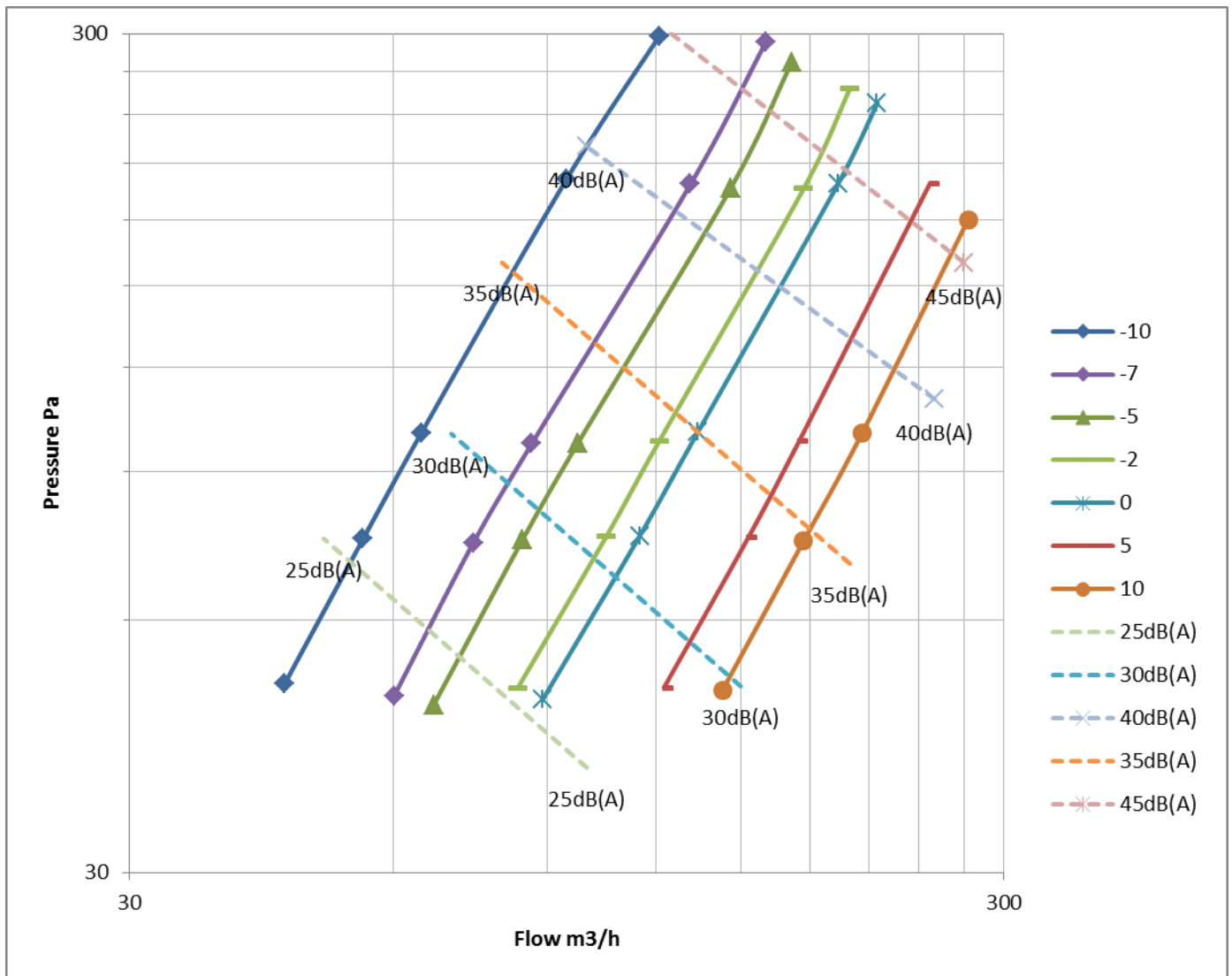


Bilag C Dimensioneringskurver



Dimensioneringsdiagram med lineære akser. Interpolerede rette linier for lydtrykkurver er indtegnet med nedenstående endepunkter:

Interpolerede LydTrykKurver		
dB(A)	Flow	Tryk
25	100	40
	50	75
30	150	50
	70	100
35	200	70
	80	160
40	250	110
	100	220
45	270	160
	120	310



Dimensioneringsdiagram med logaritmiske akser

THERMEX SCANDINAVIA A/S SERVICEAFD.

Farøvej 30 • 9800 Hjørring • Danmark

Tlf.: 98 92 62 33 • Fax: 98 92 60 04

E-mail: info@thermex.dk

THERMEX SCANDINAVIA AB

Importgatan 12 A • S-422 46 Hisings Backa

Tel.: 031 340 82 00 • Fax: 031 26 33 90

E-mail: info@thermex.se • www.thermex.se

THERMEX SCANDINAVIA S.A.U.

C/Noi del Sucre, 42 • 08840 Viladecans

Tel.: 93 637 30 03 • Fax: 93 637 29 02

E-mail: info@thermex.es • www.thermex.es

Thermex Scandinavia AS

Lørenskogveien 75 • 1470 LØRENSKOG

Tel.: +47 22 21 90 2

E-Mail: www.thermex.no • info@thermex.no

