



Montasje- og bruksanvisning **Thermolux kjøleaggregater** **TL6 – TL10 – TL16**

Innhold

Sjekkliste før montering	2
Generelt.....	3
Garanti.....	3
Næringskjøp.....	3
Avfallshåndtering.....	3
Mål og tekniske spesifikasjoner	4
Montering av Thermolux TL6-10-16 kjøleaggregat	5
Alternativ 1 - Selvbygget kjølerom med plastdeksel	6
Alternativ 2 - Selvbygget kjølerom med sjalusirister rett bak kjøleaggregat.....	7
Alternativ 3 - Selvbygget kjølerom med sjalusirister ved gulv og tak.....	8
Alternativ 4 - Selvbygget kjølerom med vertikale sjalusirister sideveis.....	9
Alternativ 5 - Elementkjølerom frittstående	10
Alternativ 6 - Elementkjølerom med sjalusirister.....	11
Oppstart og igangkjøring	12
Rengjøring og vedlikehold	13
Enkel feilsøking.....	13
Koblingskjema kjøleaggregat	14

Sjekkliste før montering

- Aggregatet må stå oppreist 2-3 timer før start, slik at oljen får rent tilbake i kompressor.
- Fjern isoporemballasje foran kompressor.
- Sjekk at kobberør ligger uten kontakt mot metall eller plast; det gjelder også slyngen i plastkaret.
- Påse at avløpsrøret ligger ned i fordampningskaret.
- Plugges i stikkontakten, og sjekk at begge vifter og kompressor går normalt.

Generelt

Kjøleaggregatene finnes i 3 modeller med forskjellig kjølekapasitet beregnet på inntil 17.000 liter rom volum. I tillegg til kjølerommets størrelse må det alltid tas hensyn til kjølekapasitet i forhold til trafikk og vareinnføring.

Thermolux kjøleaggregat monteres fra kjølerom-siden gjennom kjøleromveggen til varm side. Dette gir en mye større fleksibilitet med hensyn til alternative monteringsløsninger.

Kjøleaggregatene er beregnet på nedkjøling av mat-varer til privat bruk.

En stabil, riktig kjøleromstemperatur er avhengig av riktig isolering i gulv/tak/vegger, og at omgivelses-temperatur på den varme siden av kjølerommet ikke overstiger middeltemperatur på 27°C.

La kjøleaggregatet stå montert i vegg ca 2 timer før det startes. Dette for at olje skal renne tilbake til kompressor etter transport og håndtering.

Det er viktig at kjøleaggregatet har god tilførsel av frisk luft og at rommet det er montert ut mot er godt ventilert. Ved montering med liten avstand fra aggregatets varme side til motsatt vegg/tak, må det alltid monteres en fysisk sperre mellom innsug og utblåsing fra viften, slik at den varme luften ledes vekk og erstattes av kjøligere luft til aggregatet.

Kjøleaggregatet krever en spenning på 220-240V og minimum 10A jordet stikkontakt.

Kontakten til kjøleaggregatet kan monteres enten på varm eller kald side.

Ved plassering av kontakt innenfor deksel eller sjalusirist skal dette merkes.

Viktig

Thermocold A/S sine produkter er beregnet på normal bruk i private husholdninger.

Hvis produktet brukes i annet henseende enn det som er tiltenkt, vil det kunne kreve andre godkjenninger fra stedets lokale El-myndighet.

For at produktet skal oppnå lang levetid er det viktig å følge montering og bruksanvisningen nøye.

Thermocold A/S tar ikke ansvar for umeldt fraktskade eller feilmontering.

Selv ved normal bruk kreves det vedlikehold som rengjøring av kondensator/støvfiler og vifter.

Viftemotor, kompressordeler og startutstyr er komponenter som er utsatt for slitasje og kan ha variabel levetid avhengig av miljø og vedlikehold, og kan kreve utskifting.

Garantitiden gjelder i 2 år fra kjøpsdato til sluttkunde. Når utstyret er ment å vare vesentlig lenger ved normal bruk er fristen for reklamasjon 5 år. Det er kundens ansvar å reklamere innen rimelig tid etter en feil oppdages.

Leverandør/produsent har rett til å reparere produktet innen de frister som kjøpsloven har fastsatt, og på rimeligste måte.

Serienummeret på kjøleaggregatet står på merkeskiltet nede til venstre for kompressor, og skal oppgis ved en eventuell reklamasjon.

GARANTI

Garanti- og reklamasjonsbestemmelser:

Elektriske komponenter/slitedeler som termostater, viftemotorer, startutstyr, lamper/pærer og lignende har garanti eller reklamasjon i 2 år fra kjøpsdato eller serienr. Dette er såkalte slitedeler, som har variabel levetid avhengig av vedlikehold og miljø.

Lekkasje i systemet eller defekt kompressor, fordamper, kondensator, og andre komponenter som er ment å ha lang levetid ved normal slitasje og bruk, dekkes i 5 år fra kjøpsdato.

Feil på dette som er forårsaket av defekt viftemotor dekkes etter 2-årsregel.

Næringskjøp

Ved næringskjøp gjelder alt som ikke er forbrukerkjøp f.eks. der produktet er montert i forretning, kafé, institusjon, barnehager, felles husholdning, stor-kjøkken etc.

Her gjelder reklamasjonsrett 2 år og garanti på slitedeler 1 år i henhold til kjøpsloven.

Avfallshåndtering



Produkter merket med dette symbolet krever at det leveres til ditt kommunale avfallsdeponi.

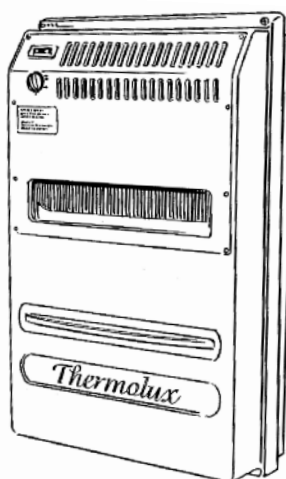
Thermocold A/S er medlem i Renas gjenvinning system. Kasserte produkter kan derfor leveres på de fleste deponier i Norge. Produsent skal kontaktes ved eventuell reklamasjon og garantiarbeider.

Thermocold KFD A/S tar forbehold om eventuelle trykkfeil i monteringsanvisningen.

Mål og tekniske spesifikasjoner

Tekniske spesifikasjoner

Modell	TL6	TL10	TL16
Utvendig mål BxDxH	480x230x790	480x230x790	480x230x790
Lysåpning i vegg BxH	440x740	440x740	440x740
Kjølemiddel	R134A CFC fri 0,29kg	R134A CFC fri 0,30kg	R134A CFC fri 0,39kg
Spenning	220-240V AC 50Hz	220-240V AC 50Hz	220-240V AC 50Hz
Kompressor	Danfoss FR8,5G	Danfoss FR10G	Danfoss SC15G
Kjøleeffekt	8000ltr./390W	12000ltr./450W	17000ltr./780W
Termostat innstilling	3-12°C	3-12°C	3-12°C
Omgivelsestemperatur	10-27°C	10-27°C	10-27°C
Nettovekt	23 kg	24 kg	26 kg
Støvfilter	Ja	Ja	Nei
Fordamping av kondensvann	Ja	Ja	Nei, legges til avløp/behold.
Tidsur for avriming	Nei	Ja	Ja



Medfølgende utstyr:


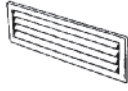
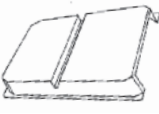
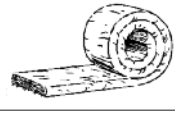

Valg av sjalusirister/deksel
Isolasjonstrømpe – Luftsperre (skumlist)

Ekstrautstyr:

Ledlampe med fotocelle.
Lampe med dør bryter.
Varmekabel/pressostat (vinderdrift)

Vinterdrift:

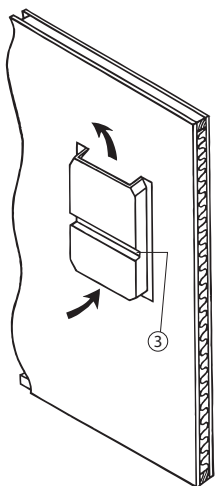
Ved montering i yttervegg er vinterdrift påkrevd.

	Luftsperre (skumlist)
	Rister for kjøleluft • 2 stk. rister
	Deksel for kjøleluft (alternativ til rister) • 1 stk. deksel. - NB! Dekselet må monteres på vegg med full åpning under/over.
	Isolasjonsstrømpe (tapes/stiftes fast): • 1 stk. isolasjonsstrømpe for tetting mellom kjøleaggregat og utsparing i vegg.
	LED-lampe (ferdigkoblet) - Ekstrautstyr

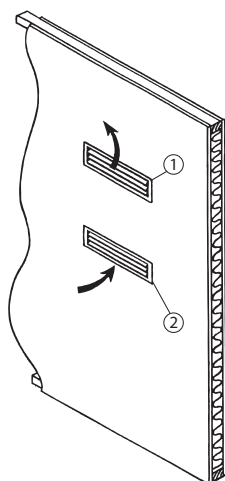
Montering av Thermolux TL6-10-16 kjøleaggregat

Kjøleaggregatet avgir varme til kjølerommets tilstøtende rom

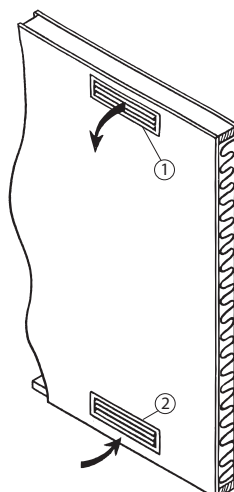
Montering kan gjøres på flere alternative måter, finn ut hvilket alternativ som passer best hos deg og følg monteringsanvisningen nøye.



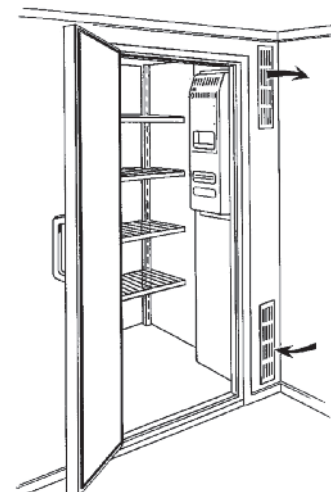
Alternativ 1.



Alternativ 2.



Alternativ 3.



Alternativ 4.

Alternativ 1.

Selvbygget kjølerom med plast deksel.

Alternativ 2.

Selvbygget kjølerom med sjalusirister rett bak kjøleaggregat.

Alternativ 3.

Selvbygget kjølerom med sjalusi rister ved gulv og tak.

Alternativ 4.

Selvbygget kjølerom med vertikale sjalusirister sideveis.

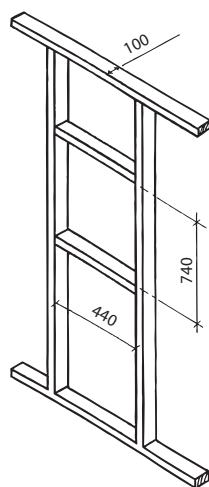
Alternativ 5.

Element kjølerom fritt stående.

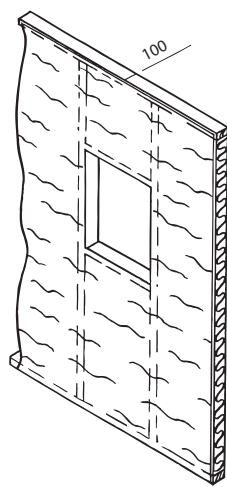
Alternativ 6.

Element kjølerom med sjalusirister.

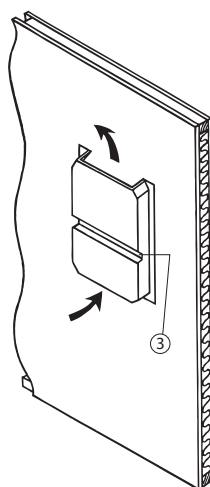
Alt. 1 - Selvbygget kjølerom med plastdeksel



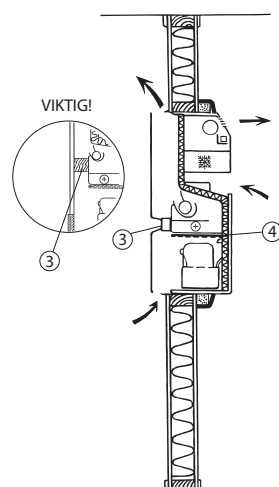
Reisverk
Sett fra varm side



Isolasjon og fuktsperre
Sett fra varm side



Plastdeksel

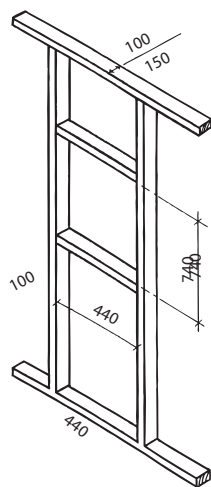


Gjennomskåret figur
Med stort plastdeksel

- 3. Luftsperre
- 4. Støvfilter

1. Tilpass hull i vegg b440xh740 som vist på figur.
 2. Fest isolasjonsstrømpe rundt innvendig i åpningen mot kjølerom siden med stifter eller tape.
 3. Gjennomgå sjekkliste side 2.
 4. Elektrisk tilkobling med nettleddning for stikk kontakt kan legges til varm eller kald side. Hvis ledningen tas ut i overkant av dekselet på utsiden av kjølerommet, må nettleddningen festes slik at den ikke kan falle ned i viften. Skal kontakten være inne i kjølerommet, legges nettleddning helt nede i hjørnet, og sikres med en klemme slik at den ikke blir klemt under aggregatet. Hjørnet på aggregatet er avrundet, slik at det er god plass til nettleddningen innerst i hjørne på aggregathullet. Skjær av et lite spor til nettleddningen i flensen på aggregatet slik at ikke nettleddningen kommer i klem.
 5. Løft inn aggregatet fra kjølerom siden og skru fast kjøleaggregatet (ikke hardt) i hvert hjørne til pakningen tetter inn mot vegg på alle kanter.
 6. Tilpass luftsperre (skumgummi), mot kjøleaggregatet bak viften. Sørg for at den stikker ca 10 mm utenfor vegg, så den blir liggende i litt press mot fordypningen i plast deksel, se gjennomskåret figur punkt 3. (dette er viktig for levetiden på aggregatet og at garanti skal gjelde).
 7. Fest luftsperren med en skrue i stender på hver side.
 8. Skru fast deksel på vegg, ikke på aggregat. Pass på at fordypningen i plastdekselet treffer mot luftsperren. Hele luftspalten over og under luftsperren bak plast deksel må være åpen for fri luftgjennomstrømming.
 9. TL 16 har ikke fordamping av kondens vann og må derfor tilsluttes avløp ved hjelp av en slange. Slangedimensjon bør være 10 mm innvendig (medfølger ikke). Kobles til stuss i underkant av kjøleaggregatet på kjølerom side. (gjelder ikke TL6 og TL10).
 10. Koble til nett ledning og sjekk at aggregatet virker som det skal.
- Eventuell service adkomst for rengjøring og vifte er ved dette alternativet meget god.

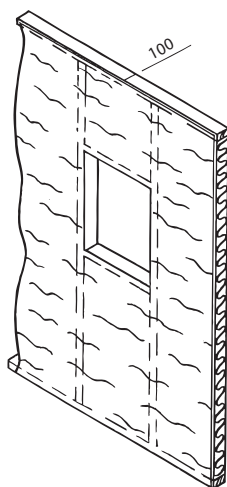
Alt. 2 - Selvbygget kjølerom med sjalusirister rett bak kjøleaggregat



Reisverk

Sett fra varm side

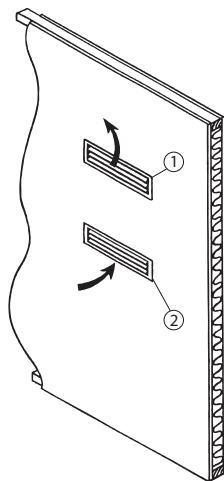
1. Rist (lameller oppover)
2. Rist (lameller nedover)
3. Luftsperre



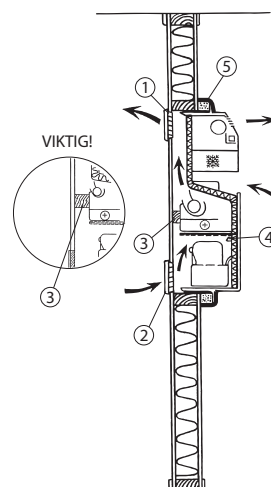
Reisverk

Sett fra varm side

4. Støvfiltre
5. Flenspaking



Rister bak kjøler

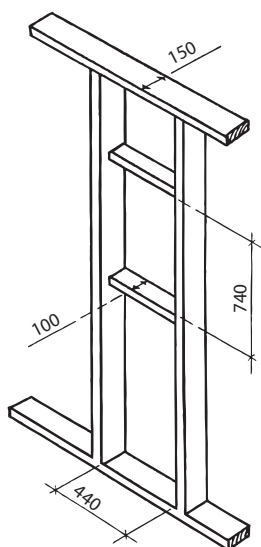


Gjennomskåret figur

Rister bak kjøler

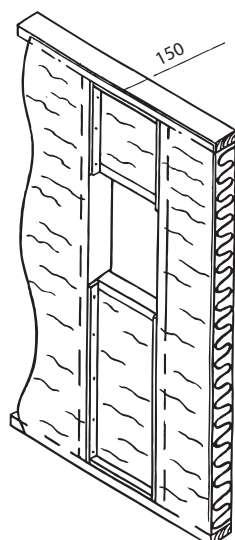
1. Tilpass utsparing i vegg b440xh740 på kjøleromsiden som vist på figur. Behold gips/sponplaten på utsiden av kjølerommet.
 2. Skjær ut for ventilasjons rister b420xh110 i gips/sponplaten på utsiden av kjølerommet øverst og nederst i utsparing.
 3. Tilpass luftsperre (skumgummil), mot spon/-gipsplaten mellom stenderne. Den skal være 80 mm smalere enn veggykkelsen.
 4. Fest luftsperren, 250 mm fra bunn på utsparing med skruer på hver side til stender slik at den blir liggende i klem mellom spon/gipsplaten og det brede feltet på plastdekselet til viften. Se gjennomskåret figur punkt 3. (dette er viktig for levetiden på aggregatet og at garanti skal gjelde).
 5. Fest isolasjonsstrømpe rundt innvendig i åpningen mot kjølerommet med stifter eller tape.
 6. Elektrisk tilkobling med nettleddning for stikk kontakt kan legges til varm eller kald side. Hvis ledningen tas ut i overkant av kjøleaggregatet på utsiden av kjølerommet, må nettleddningen festes slik at den ikke kan falle ned i viften. Ved plassering av kontakt innenfor sjalusirist skal dette merkes. Skal kontakten være inne i kjølerommet, legges nettleddning helt nede i hjørnet, og sikres med en klammer slik at den ikke blir klemt under aggregatet. Hjørnet på aggregatet er avrundet, slik at det er god plass til nettleddningen innerst i hjørne på aggregat-
hullet. Skjær av et lite spor til nettleddningen i flensen på aggregatet slik at ikke nettleddningen kommer i klem.
 7. Gjennomgå sjekklister side 2.
 8. Løft inn aggregatet fra kjøleromsiden og skru fast kjøleaggregatet (ikke hardt) i hvert hjørne til pakningen tetter inn mot vegg på alle kanter.
 9. Skru fast nedre ventilasjonsrist med lameller nedover, øvre med lameller oppover.
 10. TL 16 har ikke fordamping av kondensvann og må derfor tilsluttes avløp ved hjelp av en slange. Slange dimensjon bør være 10 mm innvendig, medfølger ikke. Kobles til stuss i underkant av kjøleaggregatet på kjølerom side. (gjelder ikke TL6 og TL10).
 11. Koble til nett ledning og sjekk at aggregatet virker som det skal.
- Dette alternativet har noe høyere lydnivå og kan dempes en del ved å senke nedre rist 20-30 cm under kjøleaggregatet, se alternativ 3.

Alt. 3 - Selvbygget kjølerom med sjalusirister ved gulv og tak



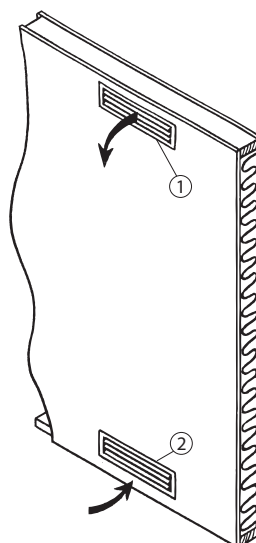
Reisverk
Rister ved gulv og tak

1. Rist (lameller oppover)
2. Rist (lameller nedover)

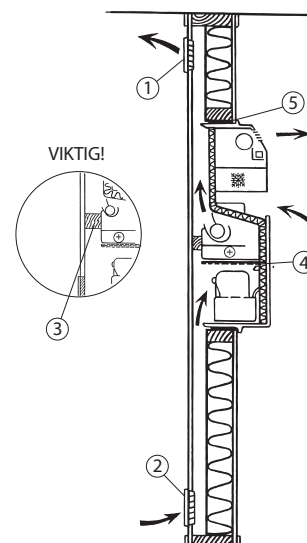


Isolasjon og fuktsperre
Rister ved gulv og tak.

3. Luftsperre
4. Støvfiltre



Rister ved gulv og tak

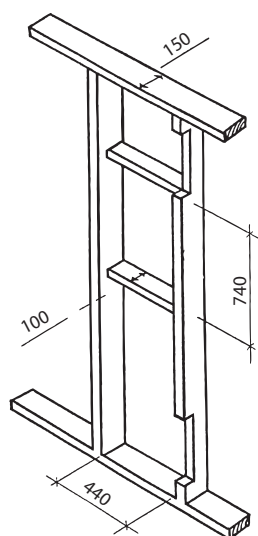


Gjennomskåret figur
Rister ved gulv og tak

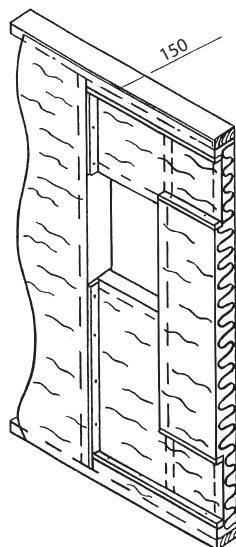
1. Tilpass utsparing i vegg b440xh740 på kjølerom-siden som vist på figur.
2. Lag en luftkanal over og under utsparing i vegg på utsiden av kjølerommet som vist på figur. Min 50x440 mm.
3. Skjær ut for ventilasjons rister b420xh110 i gips/sponplaten på utsiden av kjølerommet øverst og nederst i luftkanalen.
4. Tilpass luftsperre (skumgummi), mot spon/-gipsplaten mellom stenderne. Den skal være 80 mm smalere enn vegtykkelsen.
5. Fest luftsperran, 250 mm fra bunn på utsparing med skrue på hver side til stender slik at den blir liggende i klem mellom spon/gipsplaten og det brede feltet på plastdekselet til viften. Se gjennomskåret figur punkt 3. (dette er viktig for levetiden på aggregatet og at garanti skal gjelde).
6. Fest isolasjonsstrømpe rundt innvendig i åpningen mot kjølerommet med stifter eller tape.
7. Elektrisk tilkobling med nettleddning for stikk-kontakt kan legges til varm eller kald side. Elektrisk tilkobling med nettleddning for stikk-kontakt kan legges til varm eller kald side. Skal kontakten være inne i kjølerommet, legges nettleddning helt nede i hjørnet, og sikres med et klemmer slik at den ikke blir klemt under aggregatet. Hjørnet på aggregatet er avrundet, slik at det er god plass til nettleddningen innerst i hjørnet på aggregathullet. Legg nettleddningen i fordypningen i not/fjær på panelet eller lag et lite hakk i flensen.
8. Gjennomgå sjekkliste side 2.
9. Løft inn aggregatet fra kjølerom siden og skru fast kjøleaggregatet (ikke hardt) i hvert hjørne til pakningen tetter inn mot vegg på alle kanter.
10. Skru fast nedre ventilasjonsrist med lameller nedover, øvre med lameller oppover.
11. TL 16 har ikke fordamping av kondens vann og må derfor tilsluttes avløp ved hjelp av en slange. Slange dimensjon bør være 10mm innvendig, medfølger ikke. Kobles til stuss i underkant av kjøleaggregatet på kjølerom side. (gjelder ikke TL6 og TL10).
12. Koble til nettleddning og sjekk at aggregatet virker som det skal.

Alternativ 3 og 4 har laveste lydnivå

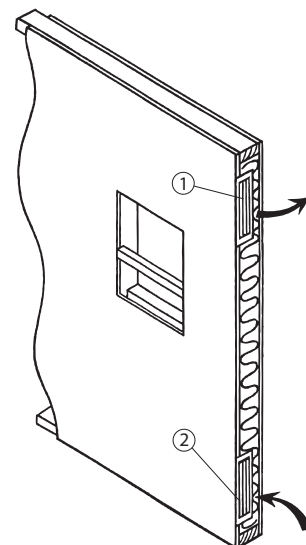
Alt. 4 - Selvbygget kjølerom med vertikale ventilrister sideveis



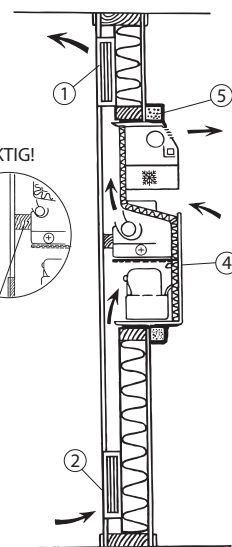
Reisverk
Sett fra varm side



Reisverk
Sett fra varm side



Rister bak kjøler



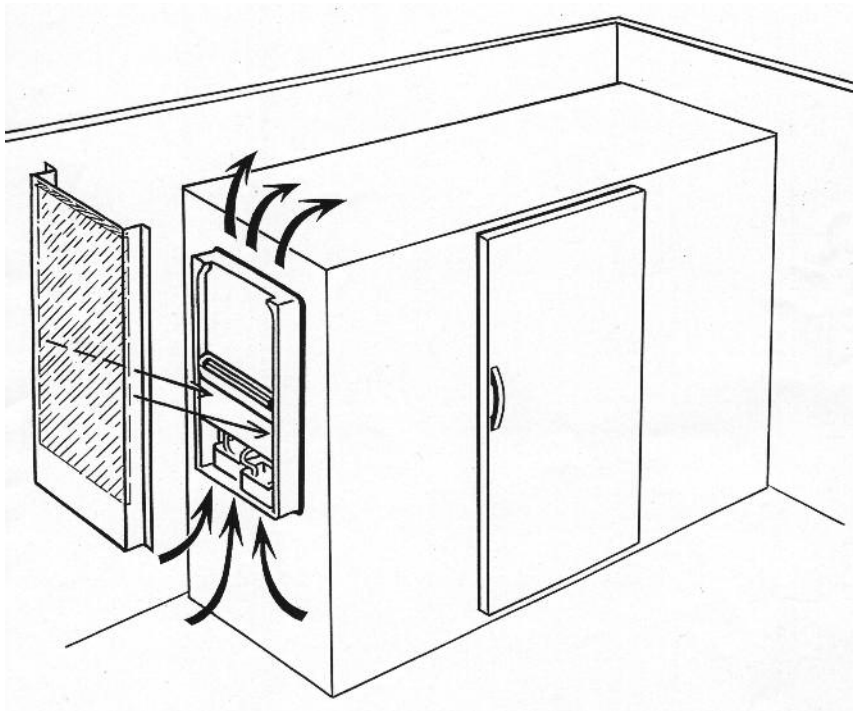
Gjennomskåret firgur
Rister bak kjøler

- | | |
|---------|---------------|
| 1. Rist | 3. Luftsperre |
| 2. Rist | 4. Støvfiltet |

- Sett opp en parallell vegg innenfor kjøleromsveggen fra gulv til tak med min. 50 mm luftspalte mellom. Dette alternativ kan også leveres ferdig fra fabrikk. Tilpass utsparing i vegg b440xh740 på kjøleromsiden som vist på figur.
- Skjær ut for vertikale ventilasjons rister b70xh465 i gips/sponplaten på utsiden av kjølerommet øverst og nederst med åpning helt inn i spalten mellom veggene.
- Tilpass luftsperre (skumgummi), mot spon/gipsplaten mellom stenderne. Den skal være 80 mm smalere enn veggtykkelsen.
- Fest luftsperran, 250 mm fra bunn på utsparing med skrue på hver side til stender slik at den blir liggende i klem mellom spon/gipsplaten og det brede feltet på plastdekelet til viften. Se gjennomskåret figur punkt 3. (dette er viktig for levetiden på aggregatet og at garanti skal gjelde).
- Fest isolasjonsstrømpe rundt innvendig i åpningen mot kjølerommet med stifter eller tape.
- Elektrisk tilkobling med nettleiding for stikkkontakt kan legges til varm eller kald side. Skal kontakten være inne i kjølerommet, legges nettleiding helt nede i hjørnet, og sikres med et klammer slik at den ikke blir klemt under aggregatet. Hjørnet på aggregatet er avrundet, slik at det er god plass til nettleidingen innerst i hjørnet på aggregathullet. Legg nettleidingen i fordypningen i not/fjær på panelet eller lag et lite hakk i flensen på aggregatet.
- Gjennomgå sjekkliste side 2.
- Løft inn aggregatet fra kjøleromsiden og skru fast kjøleaggregatet (ikke hardt) i hvert hjørne til pakningen tetter inn mot vegg på alle kanter.
- TL16 har ikke fordamping av kondensvann og må derfor tilsluttes avløp ved hjelp av en slange. Slangedimensjon bør være 10 mm innvendig, medfølger ikke. Kobles til stuss i underkant av kjøleaggregatet på kjøleromsiden. (gjelder ikke TL6 og TL10).
- Koble til nettleiding og sjekk at aggregatet virker som det skal.

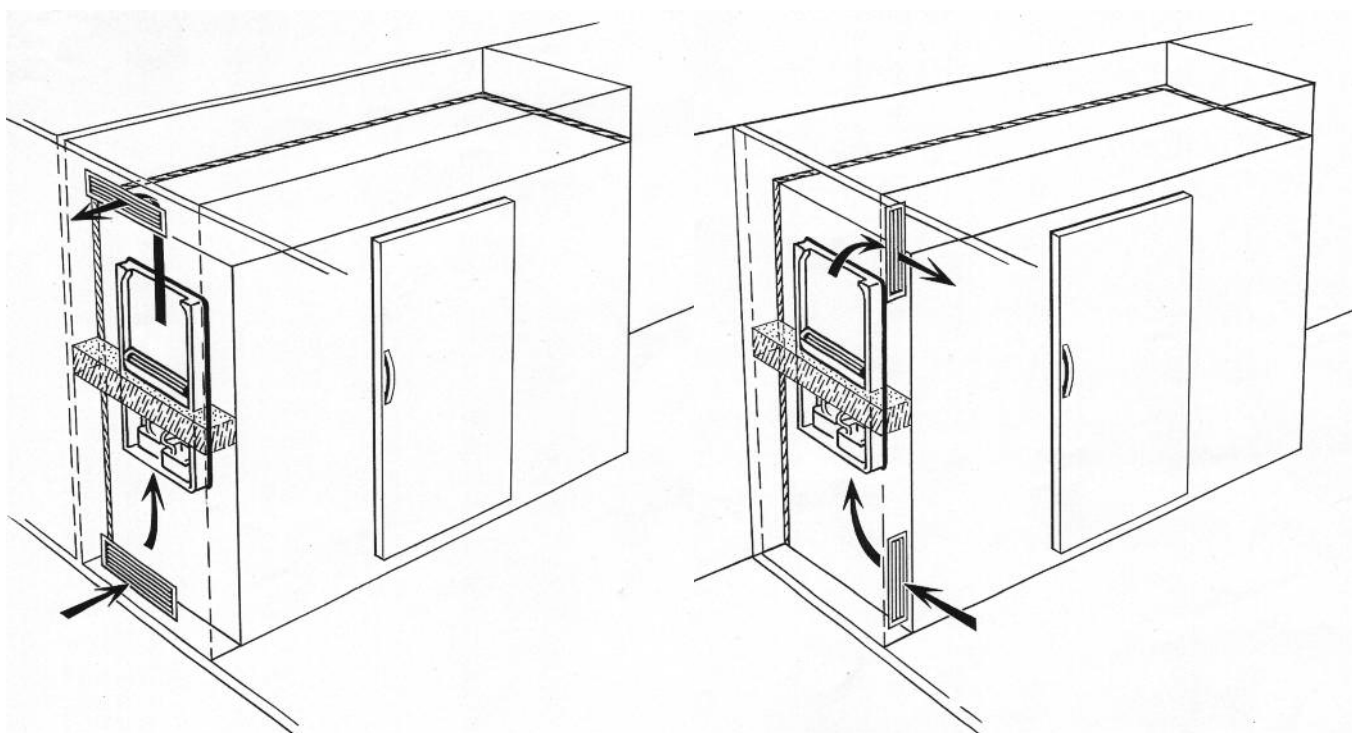
Alternativ 3 og 4 har laveste lydnivå.

Alt. 5 - Elementkjølerom frittstående



1. Gjennomgå sjekkliste side 2.
 2. Løft inn aggregatet fra kjøleromsiden og skru fast kjøleaggregatet (ikke hardt) i hvert hjørne til pakningen tetter inn mot vegg på alle kanter.
 3. Hvis nettledning skal legges over tak, må den festes med medfølgende klammer, slik at den ikke kan ramle ned i luftkanal og skade viften.
 4. Monter luftkanalen på utsiden av aggregatet så den flukter med taket på kjølerommet og lydmaten opp (se figur).
 5. TL16 har ikke fordamping av kondensvann og må derfor tilsluttes avløp ved hjelp av en slange. Slangedimensjon bør være 10 mm innvendig, medfølger ikke. Kobles til stuss i underkant av kjøleaggregatet på kjøleromsiden. (gjelder ikke TL6 og TL10).
 6. Koble til nettledning og sjekk at aggregatet virker som det skal.
- Eventuell serviceadkomst for rengjøring og vifte er ved dette alternativet meget god.

Alt. 6 - Elementkjølerom med sjalusirister/ventilrister



1. Skjær ut for ventilasjonsrister b420xh110 i vegg på utsiden av der kjøleaggregatet skal plasseres, eller stående ved siden av.
2. Tilpass luftspærre (skumgummi), mot aggregatet, på sidene av aggregatet og langs taket, slik at den varme luften som kommer ut oppe på aggregatet ikke har noen mulighet til å sirkulere og bli sugd inn i nedre del av aggregatet igjen. Se figur.
3. Elektrisk tilkobling med nettleddning for stikkontakt kan legges til varm eller kald side. Skal kontakten være inne i kjølerommet, legges nettleddning helt nede i hjørnet, og sikres med et klammer slik at den ikke blir klemt under aggregatet. Hjørnet på aggregatet er avrundet, slik at det er god plass til nettleddningen innerst i hjørnet på aggregathullet. Lag samtidig et lite hakk i flensen på aggregatet for å ta ledningen inn i kjølerommet.
4. Gjennomgå sjekklister side 2.
5. Løft inn aggregatet fra kjøleromsiden og skru fast kjøleaggregatet (ikke hardt) i hvert hjørne til pakningen tetter inn mot vegg på alle kanter.
6. Skru fast nedre ventilasjonsrist med lameller nedover, øvre med lameller oppover.
7. TL16 har ikke fordamping av kondensvann og må derfor tilsluttes avløp ved hjelp av en slange. Slangedimensjon bør være 10 mm innvendig, medfølger ikke. Kobles til stuss i underkant av kjøleaggregatet på kjøleromsiden. (gjelder ikke TL6 og TL10).
8. Koble til nettleddning og sjekk at aggregatet virker som det skal.

Oppstart og igangkjøring

Følg SJEKKLISTEN som ligger ved (side 2).
Følg monteringsanvisning med ønsket monteringsalternativ.

TERMOSTATEN settes i midtstilling, og støpselet settes i stikkontakten. Etter ca. 10 timers driftstid skal kjøleaggregatet ha oppnådd stabile kjøleperioder, og termostaten kan finstilles til ønsket temperatur 2-9°C som beskrevet under.
Trinnløs termostatknapp/bryter plassert i front på aggregatet sørger for riktig temperatur i kjølerommet.

TERMOSTATEN vil normalt stå litt over midtstilling. Kjøleroms temperatur kontrolleres ved hjelp av et termometer plassert i et glass vann for å indikere riktig varetemperatur. Vri mot uret for varmere og med uret for kaldere. Les av varetemperatur på termometer i vannglasset etter at stabile perioder er oppnådd.

Signallampene over termostaten indikerer om strøm er tilkoblet (gul lampe), og om kjøleren er i driftmodus (grønn lampe).

Thermolux TL 10 og 16 har justerbart tidsur for ønsket tid for avriming eller stillstand. Hver knast på tidsuret indikerer et kvarter (er justert fra fabrikk).

MANUELL AVTINING skjer ved hjelp av termostat som stilles helt tilbake mot venstre og videre til en motstand og man hører et bryterklikk.

Thermolux TL6-10 og 16 kjøleaggregat har identiske fysiske mål.

Thermolux TL6 og 10 har automatisk fordamping av kondensvann, og er utstyrt med støvfilter for enkel og rask rengjøring.

Thermolux TL16 har ikke støvfilter, og har avløpstuss under aggregatet hvor kondensvannet må ledes vekk i en slange til sluk eller kanne.

Kjøleaggregatet monteres enkelt fra innsiden i kjølerommet, se monteringsanvisning.

Hurtigkobling er påsatt på toppen for eventuell tilkobling til lys med dør bryter eller fotocelle.

Kjøleaggregatet avgir varme til tilstøtende rom der aggregatet er plassert og dette rommet må derfor være godt ventilert.

Hvis avløpet mot formodning går tett, kan man stikke opp røret med en ledningsbit eller blåse rent med trykkluft. Stor produksjon av vann vil forekomme ved ekstrem høy luftfuktighet, eller at kjøleromsdøren har stått åpen over noe tid.

Enkel feilsøking

Feil	Årsak	Behov
Dårlig kjøling	Støvfilter tett	Rengjør filter
	For høy omgivelse temperatur	Bedre ventilering
	Viftemotor varm side defekt	Bytte viftemotor
	Fordamper tett av is	Manuell avriming
Ingen kjøling	Mangler luftspærre	
	Kompressor går ikke (gul lampe lyser ikke)	Sjekk sikring Ring 69 10 24 00
Vann renner over	Avløp tett	Åpne avløp
Vibrasjon/støy	For hardt skrudd i vegg	Løsne opp festskruer
	Vifte i ubalanse	Påse at viften er balansert

Rengjøring og vedlikehold

TL6 og TL10

Det er forbrukers ansvar å sørge for rengjøring av aggregatet, dette er viktig for å kunne påberope seg garanti ved feil på kjølefunksjonen.

Thermolux 6 og 10 har integrert støvfilter som skal støvsuges annenhver måned eller oftere hvis behov. Ta av dekselet og trekk ut støvfilteret. Støvsug duken ren. Tre filtret inn på plass, og trykk inn dekselet.

For å unngå muggdannelse er det viktig med jevnlig renhold også i kjølerommet.

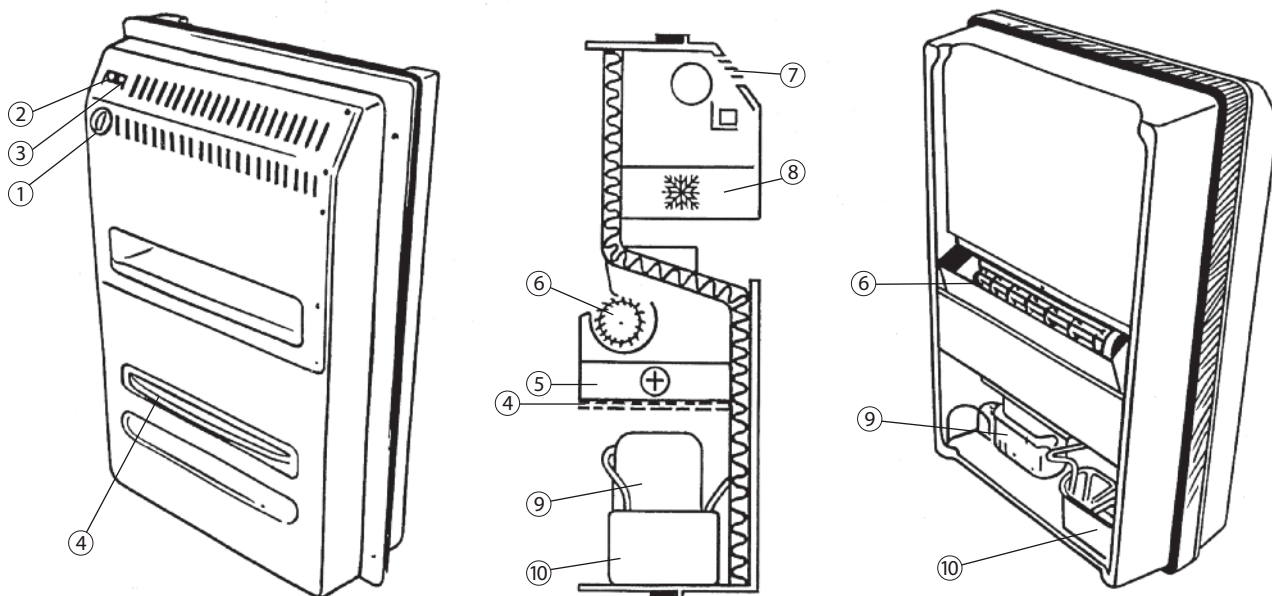
Til rengjøring brukes mildt varmt såpevann, og tørkes med en fuktig klut.

TL16

Thermolux 16 støvsuges/børstes/blåses kondensatorfinner som sees over kompressor på varm side rene for støv. Vær forsiktig så ikke de tynne aluminiumsfinnene blir skadet, da dette nedsetter kjølefunksjon.

For å unngå muggdannelse er det viktig med jevnlig renhold også i kjølerommet.

Til rengjøring brukes mildt varmt såpevann, og tørkes med en fuktig klut.

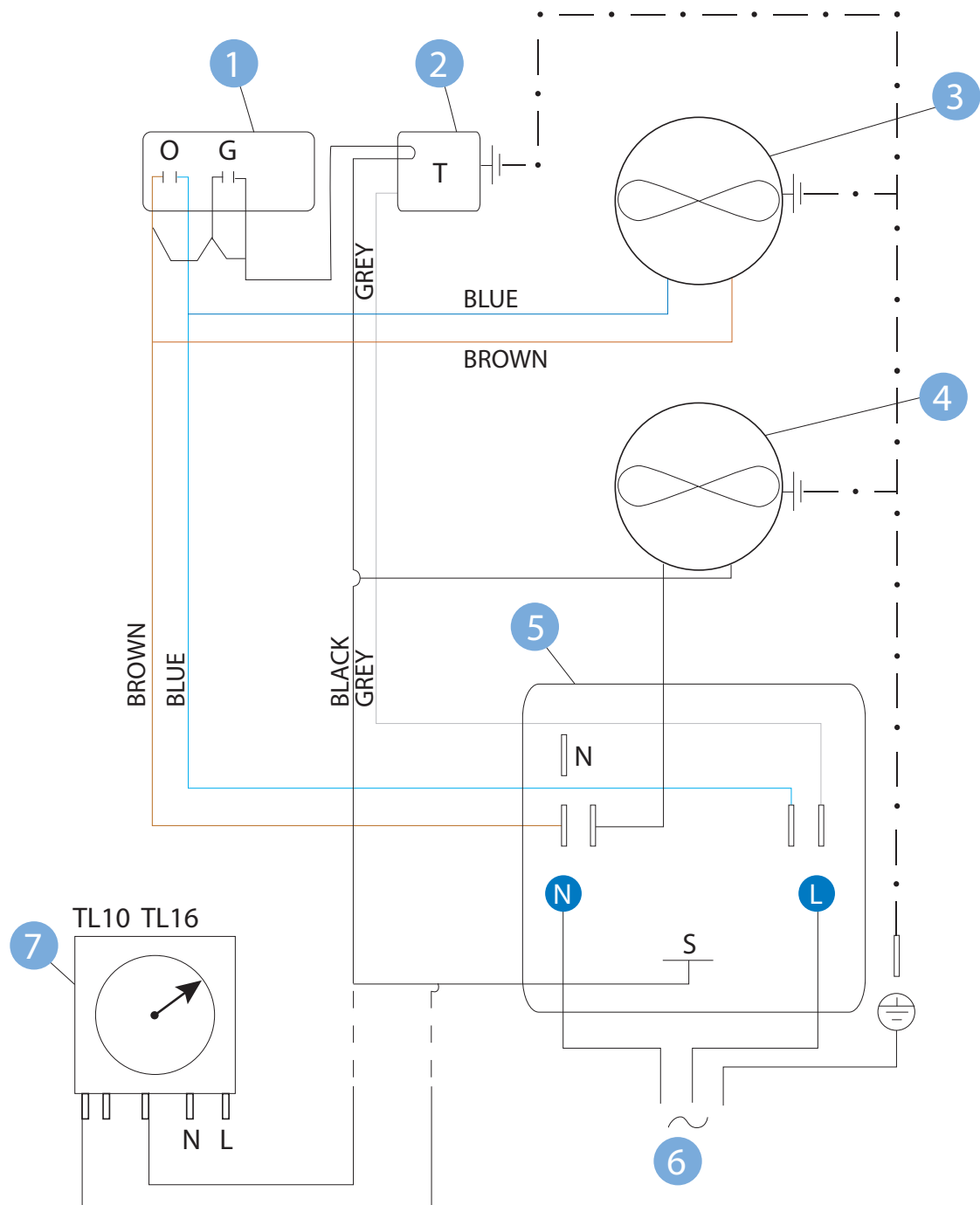


1. Arbeidstermostat
2. Gul lampe for nettilknytning
3. Grønn lampe for kompressordrift
4. Støvfilter

5. Kondensator
6. Kondensatorvifte
7. Fordampervifte
8. Fordamper

9. Kompressor
10. Fordunstingskar

Koblingsskjema kjøleaggregat



1. Signallamper
2. Arbeidstermostat
3. Vifte m/motor for fordampner
4. Vifte m/motor for kondensator

5. Kompressor
6. Nettspenning
7. Tidsur

*Hvis kjøleaggregatet brukes i annet henseende enn kjøleromsaggregatet, vil dette kunne kreve andre godkjenninger fra stedets lokale El. myndighet.
Kunden/montøren er ansvarlig for riktig montering av aggregatet.*



Thermocold KFD AS

Torvliå 5, 1739 Borgenhaugen | Telefon: 69 10 24 00 | E-post: post@thermocold.no

www.thermocold.no