

Dantherm

INSTRUKTIONSBOG SVØMMEBADSAFFUGTER

CDH - CDP

TILSYNSBOG FOR KØLEANLÆG

Love og bestemmelser for køleanlæg (Danmark)

Aggregatet er udført under iagttagelse af arbejds- og socialministeriets bekendtgørelse af 30. dec. 1950 (med senere ændringer) angående indretning og brug af køleanlæg. Heraf fremgår, at aggregatet med højst 12 mdrs interval skal underkastes et omhyggeligt eftersyn af et sagkyndigt (autoriseret) firma.

Uddrag af bekendtgørelse om indretning og brug af køleanlæg:

§ 18 stk. 3:

Med alle køleanlæg på over 1.000 kcal/h er leverandør pligtig at levere en tydelig og holdbar betjeningsvejledning. Denne skal findes opslået på et tydeligt og iøjnefaldende sted i anlæggets maskinrum.

§ 19:

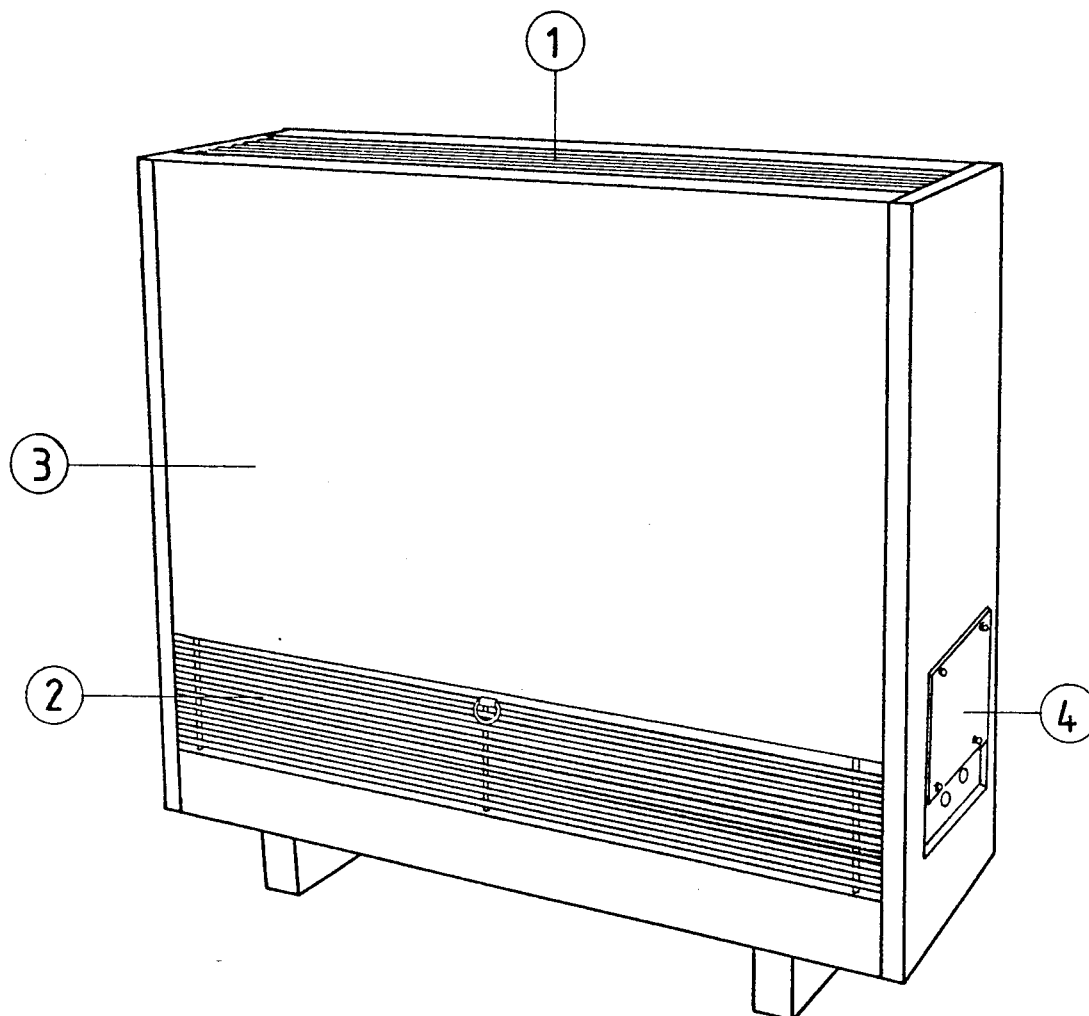
Ved alle eftersynspligtige anlæg (jvf. §15 stk. 1) skal der forefindes en af direktoratet for arbejds- og fabrikstilsynet autoriseret tilsynsbog.

TILSYNSBOGEN FINDES FRA SIDE 20
=====

INDHOLD:	1. Tekniske Specifikationer
	2. Arbejdsprincip
	3. Installation
	4. Igangsætning
	5. Drift
	6. Vedligeholdelse
	7. Driftsforstyrrelser
	8. Tilsynsbog for køleanlæg

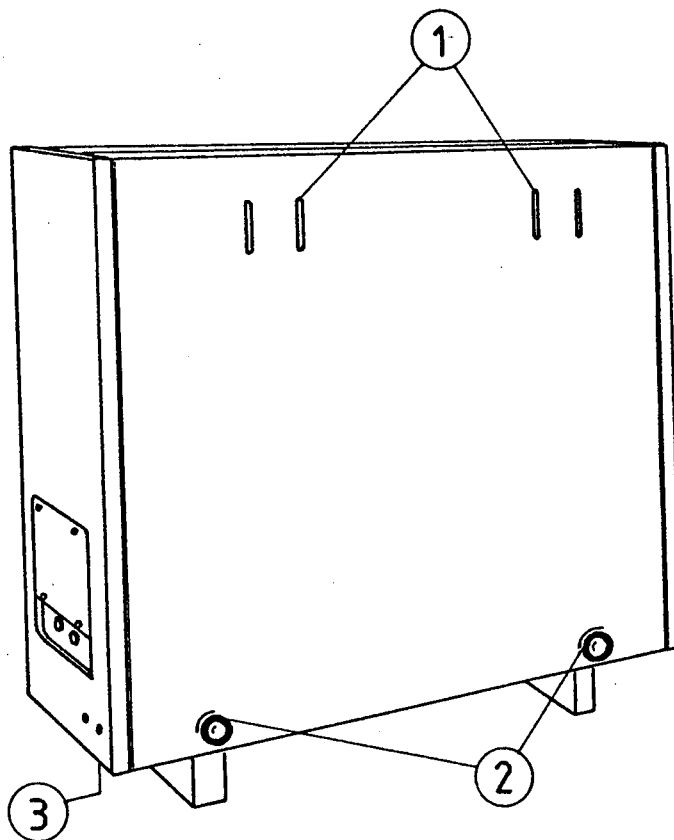
1.0 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

1.1 Udvendig, forside



1. Udblæsningsgitter af aluminium
2. Indsugningsgitter af aluminium
3. Kabinet af rustbeskyttet og emaljelakeret stålplade
4. Klemkasse for elektriske tilslutninger

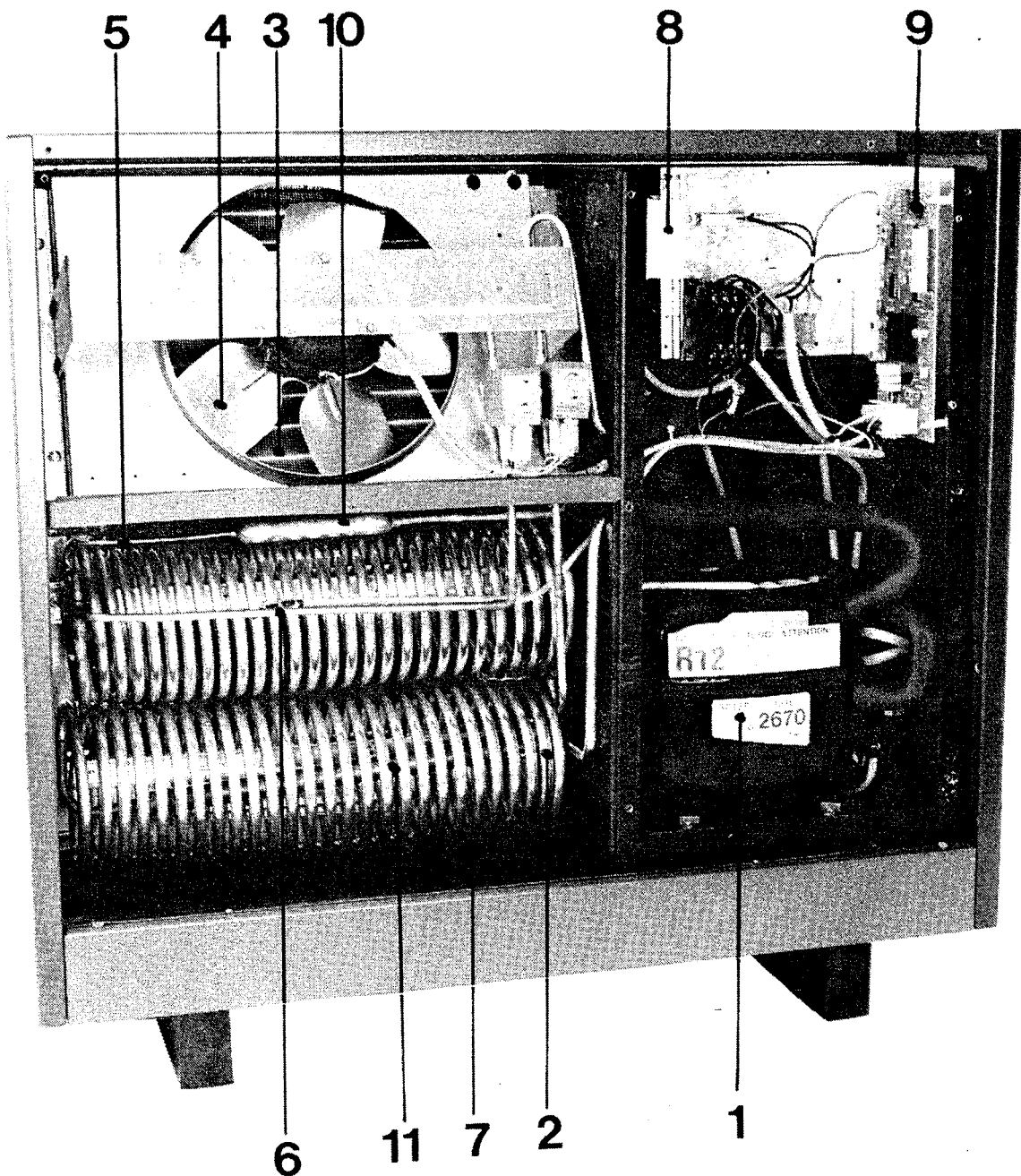
1.2 Udvendig, bagside



1. Slids for ophængningsbeslag
2. Afstandsskrue
3. Kondensvandsafløb for 3/4" slange

1.3

Indvendige hovedkomponenter

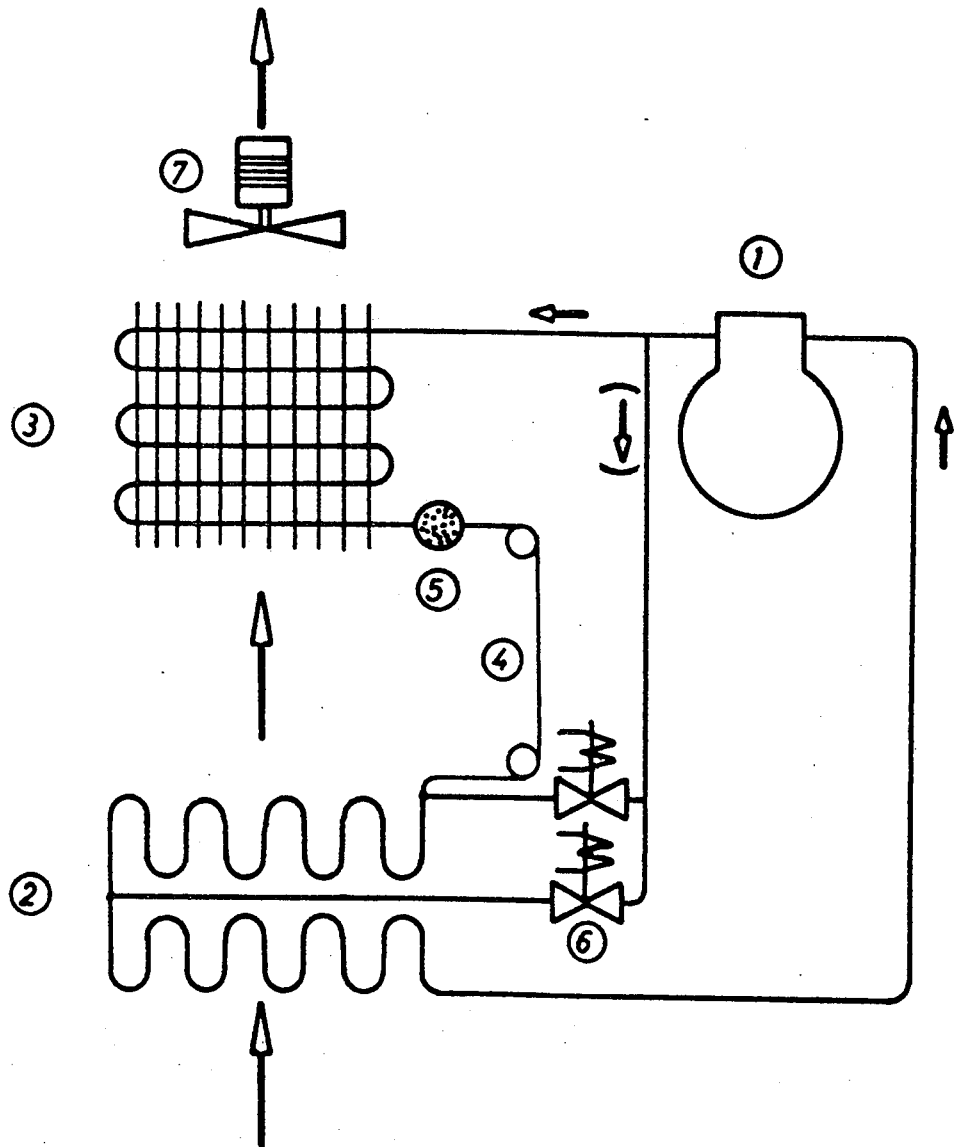


- 1. Kompressor
- 2. Fordamper
- 3. Kondensator
- 4. Ventilator
- 5. Kapillarrør
- 6. Luftsensør
- 7. Drypbakke
- 8. Højtrykspresostat
- 9. Print
- 10. Tørrefilter
- 11. Sugeakkumulator

1.4 Tekniske data

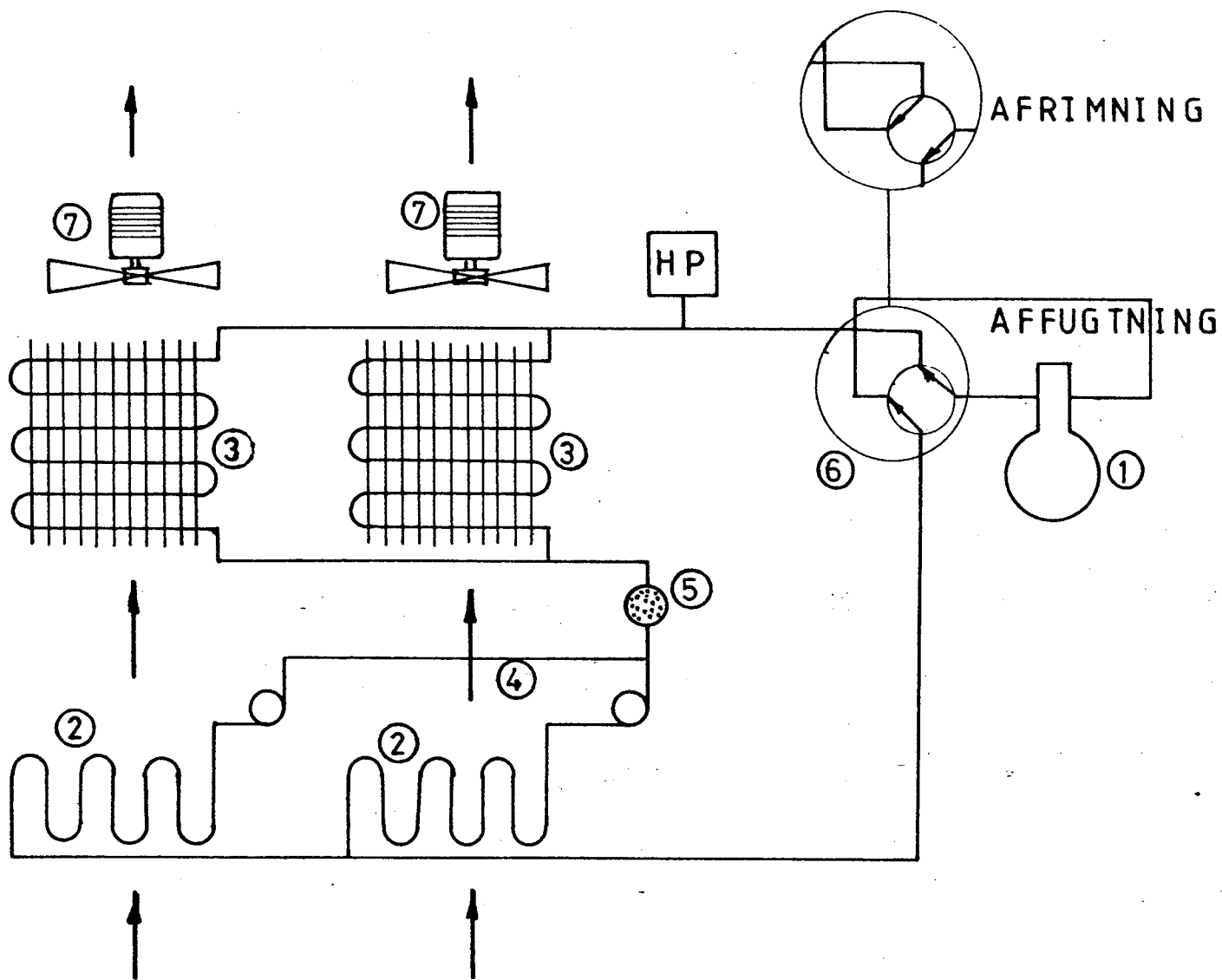
Type	CDH-1000		
	<u>CDP-1</u>	<u>CDP-2</u>	<u>CDP-3</u>
Dimensioner L x B x H	780x260x720	1250x260x720	1665x260x720
Arbejdsområde - temperatur	3-32°C	13-32°C	13-32°C
Arbejdsområde - fugtighed	40-100% RF	40-100% RF	40-100% RF
Nettilslutning	220V-AC-50 Hz	220V-AC-50Hz	(220V-AC-50 Hz) 380V-3N-AC-50 Hz
Sikring	10 Amp.	10 Amp.	10 Amp. (16 Amp.)
Optagen effekt (kompressor + ventilator)	510 W	900 W	(1680) 1530 W
Optagen strøm (kompressor + ventilator)	2,8 Amp.	4,3 Amp.	(9,3 Amp.) 3,4 Amp.
Kompressorkapacitet (+5°C/+55°C)	1,16 kW 1000 Kcal/h	1,96 kW 1685 Kcal/h	3,35 kW 2880 Kcal/h
Kølemiddel	515 g R12	680 g R22	950 g R22
Luftcirkulation	350 m ³ /h	700 m ³ /h	1050 m ³ /h
Lydniveau 1 m/3 m	55/52 dB(A)	58/55 dB(A)	62/58 dB(A)
Vægt	62 kg	93 kg	125 kg
Affugterkapacitet ved 30°C - 65% RF	20 1/24 h	40 1/24 h	62 1/24 h
Max. bassinoverflade ved 25°C vand - 30°C luft	14 m ²	28 m ²	42 m ²
Afgiven varme	1,1 kW 946 kcal/h	2,0 kW 1720 kcal/h	3,3 kW 2838 kcal/h
Temperaturstigning Δt	9,0°C	8,2°C	9,0°C

KØLESYSTEM CDP - 1 + CDH-1000



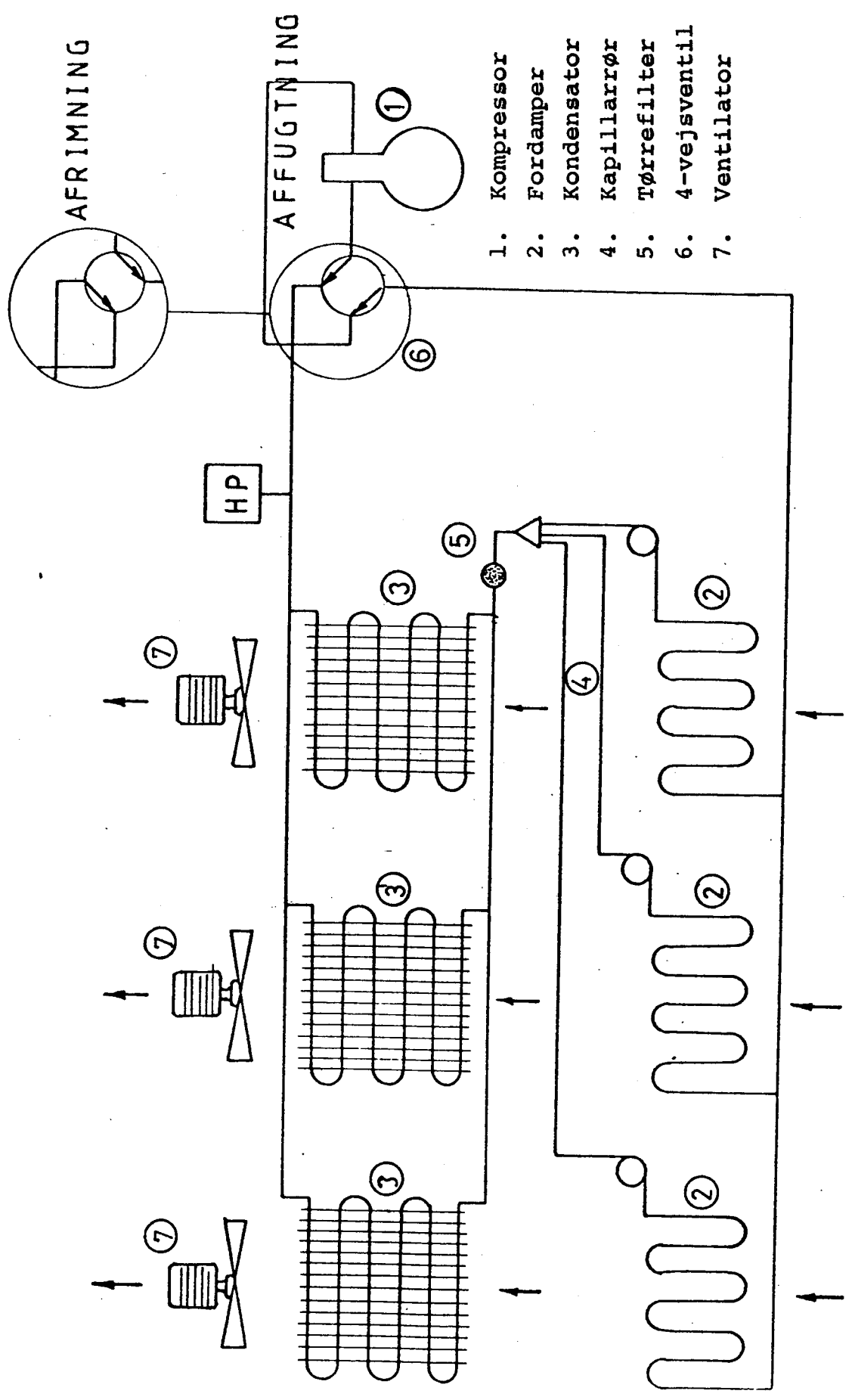
1. Kompressor
2. Fordamper
3. Kondensator
4. Kapillarrør
5. Tørrefilter
6. Magnetventil
7. Ventilator

KØLESYSTEM CDP - 2



1. Kompressor
2. Fordamper
3. Kondensator
4. Kapillarrør
5. Tørrefilter
6. 4-vejsventil
7. Ventilator

KØLESYSTEM CDP-3



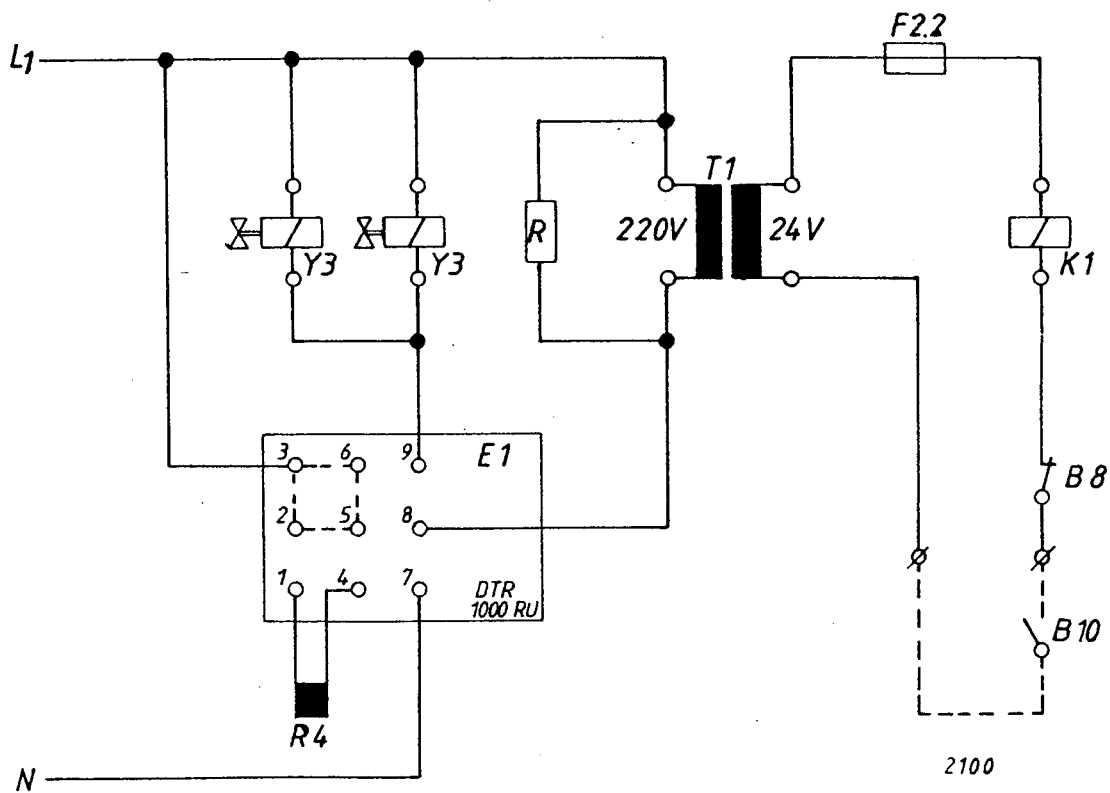
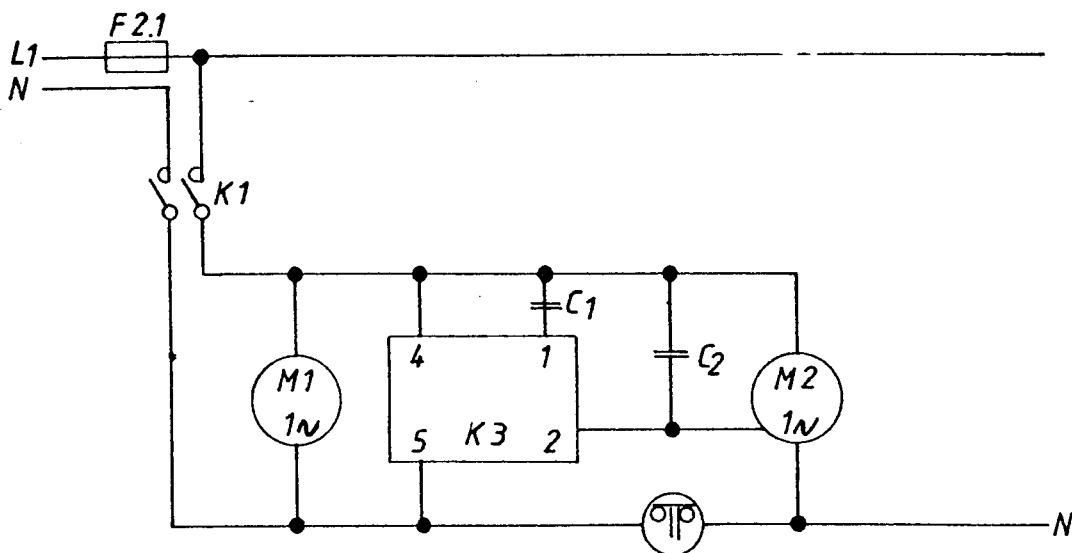
AFRIMNING

AFFUGTNING

- 1. Kompressor
- 2. Fordamper
- 3. Kondensator
- 4. Kapillarrør
- 5. Tørrefilter
- 6. 4-vejsventil
- 7. Ventilator

EL-DIAGRAM CDP-1 + CDH-1000, 220 V

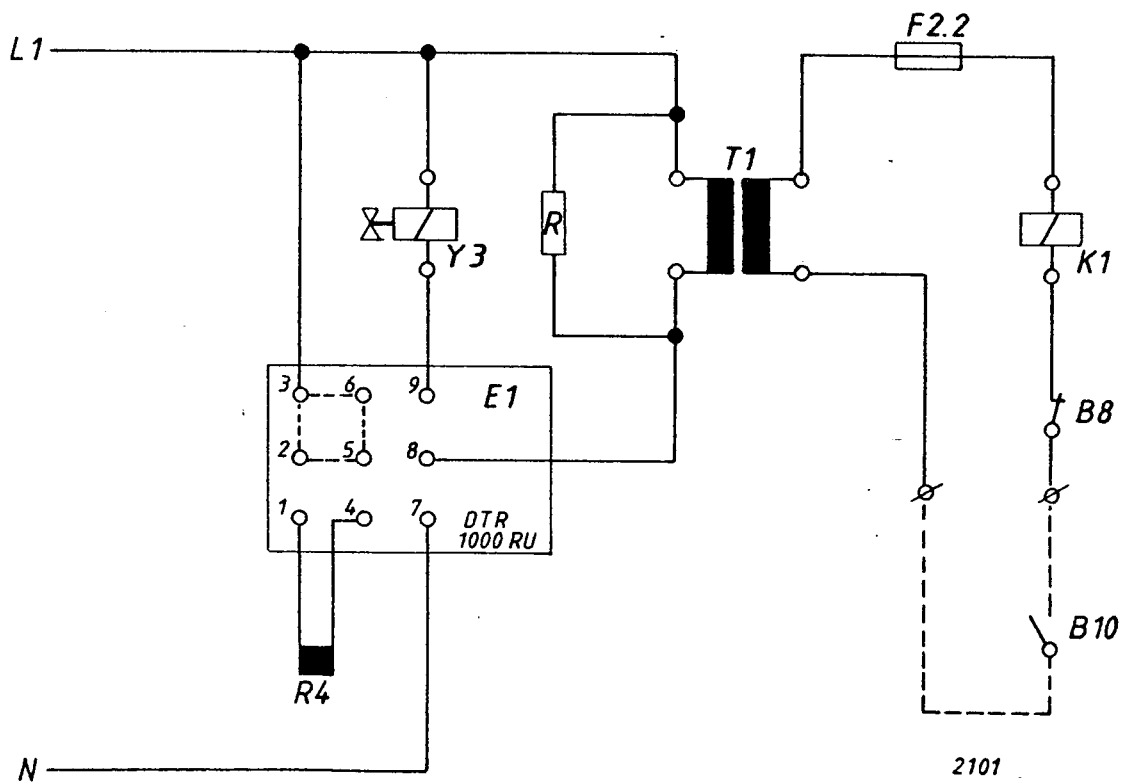
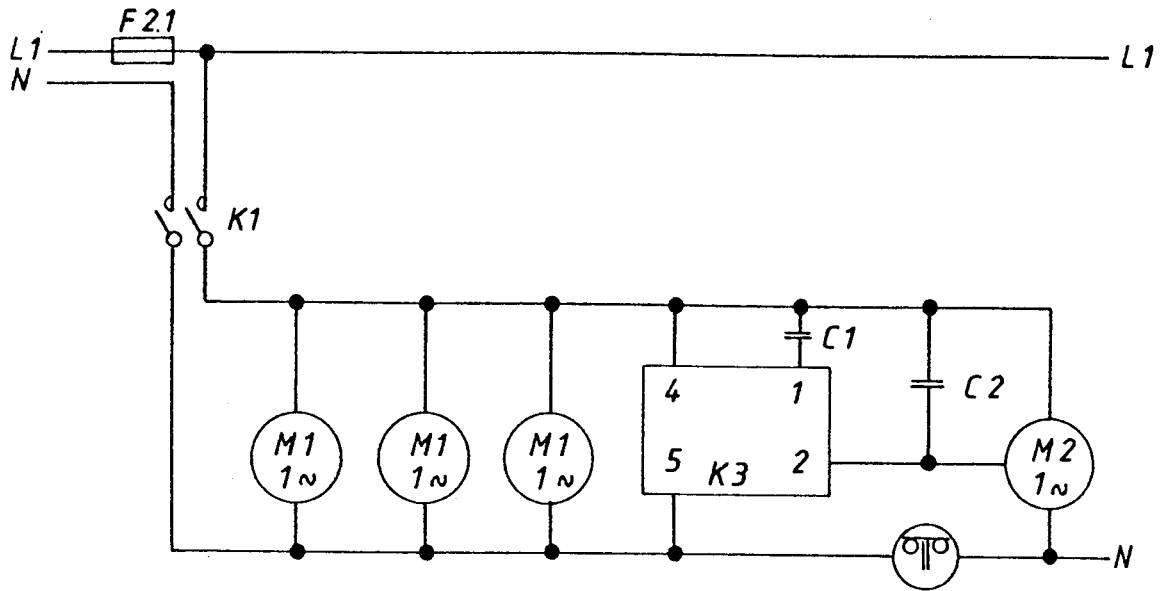
med 24 V hygrosstatkreds



tegning nr. 90764 22.10.84

EL-DIAGRAM CDP-2 + CDP-3, 220 V

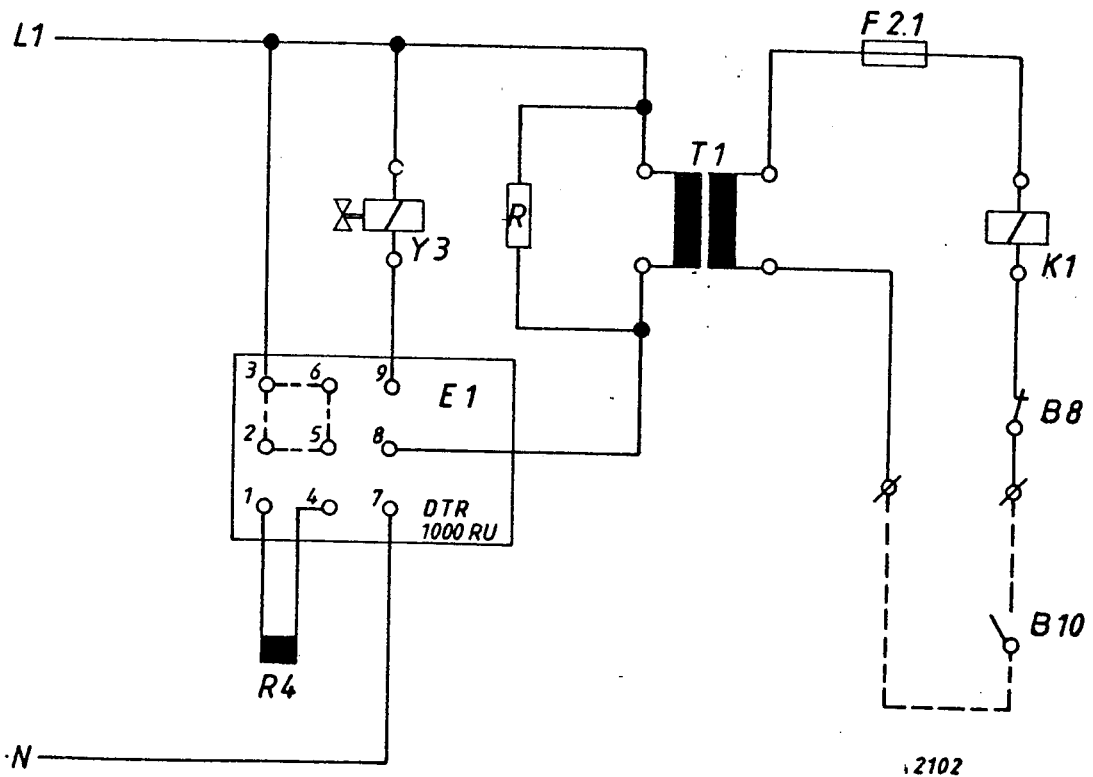
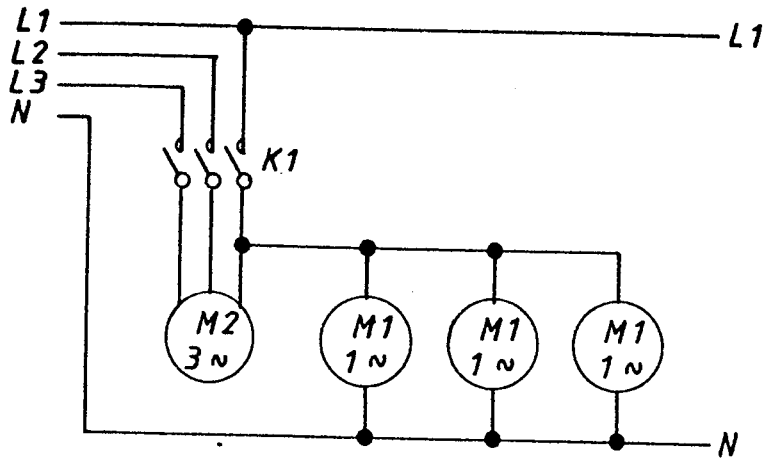
med 24 V hygrosstatkreds



tegning.nr. 90765 20.6.84

EL-DIAGRAM CDP-3, 3 x 380 V

med 24 V hygrosstatkreds



tegning nr. 90766 20.6.84

FORKLARING TIL EL-DIAGRAMMER

B8	Pressostat
B10	Hygrostat
C1	Kondensator
C2	Kondensator
E1	Printplade
F2.1	Sikring
F2.2.	Sikring
K1	Kontaktor
K3	Kompressor startudstyr
L1	Fase
L2	Fase
L3	Fase
M1	Ventilatormotor
M2	Kompressormotor
N	Nul
R	Modstand
R4	Luftføler
T1	Transformer
Y3	Magnetventil

2.0 ARBEJDSPRINCIP

DANTHERM affugter type CD tørrer luften ved hjælp af et køleanlæg. Rumluften suges ind gennem risten på forsiden og afkøles til under dugpunktet på sin vej gennem kølefladen, som består af glatte snoede kobberør. Herved udkondenseres luftens vanddampe til dråber, som opfanges i drypbakken og ledes bort til afløb eller vandbeholder. Den tørre, afkølede luft ledes videre gennem kondensatoren, hvor den genopvarmes. Via topriksen blæses den ud i rummet igen med en temperatur, der ligger nogle grader over indsugningstemperaturen. Dette varmetilskud stammer fra den effekt, der tilføres kompressor og ventilator, samt den latente varme, som frigives ved vanddampernes kondensering.

Ved en stadig cirkulation af rumluften gennem affugteren vil rumluftens relative fugtighed falde, indtil der opnås balance mellem affugterkapacitet og bassinets vandafgivelse.

Herved opnås der mulighed for at holde vinduer og øvrige bygningsdele frie for dugnedslag samt at give et behageligere klima i rummet.

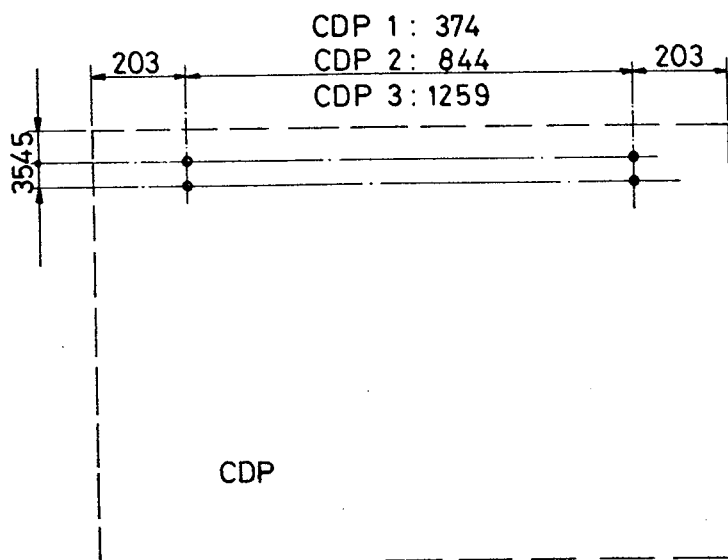
2.1 HUSK! VINDUER OG DØRE HOLDES LUKKEDE!

Dette er vigtigt, fordi affugteren skal holde et tørt klima afhængigt af omgivelsernes relative fugtighed. Da luftens vanddampe bevæger sig let og uhindret mod tørre områder, er det derfor vigtigt, at trafik ud og ind af rummet indskrænkes. Ligeledes må eventuelle ventilatorer ikke være i drift under affugtningen, men skal være lukkede ved hjælp af jalousispjæld for at hindre utilsigtet ventilation.

3.0 INSTALLATION

3.1 Placering

Affugteren skal så vidt muligt placeres således, at en god luftcirkulation opnås i hele rummet, samt at riståbningerne holdes frie i en god afstand. Alt efter forholdene kan affugteren stilles på gulvet eller ophænges på væggen ved hjælp af de medleverede beslag samt monterede afstandsskruer.

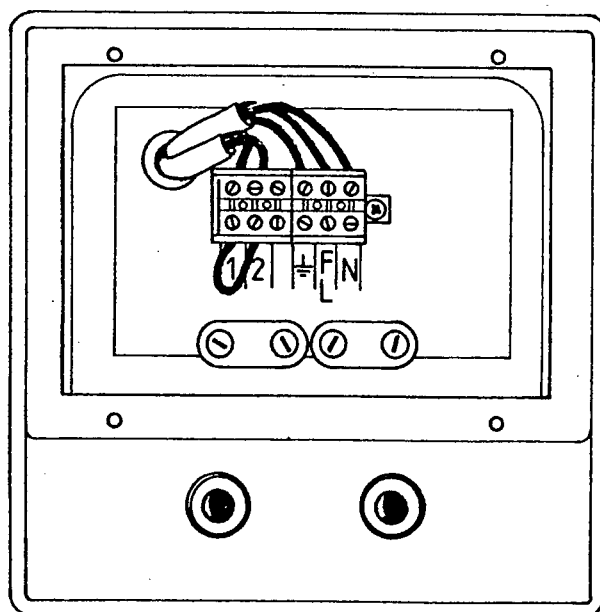


Det er vigtigt, at affugteren ikke anbringes tæt på en varmekilde, som f.eks. radiator og varmerør eller i nærheden af en dør eller lignende med utilsigtet lufttilførsel.

3.2 El-tilslutning

CDP / CDH tilsluttes alle 220V-AC-50 Hz + jord. CDP-3 kan dog leveres for 380V-3N-AC-50 Hz + jord, hvis stedlige krav kræver dette.

Kabelindføringen sker på aggregatets højre gavl gennem konektor og ledningsaflastning til forsænket klemrække bag dæksel i henhold til det påklæbte el-diagram. Aggregatet afsikres med 10 Amp. sikring, (CDP-3, 220 V dog 16 Amp. sikring), og det tilrådes at kontrollere, at forsyningsspændingen ikke afviger mere end højst $\pm 5\%$.



VIGTIGT!

Da affugteren opstilles i et vådt rum, skal aggregatet altid ekstrabeskyttes på en af de i stærkstrømsreglementet foreskrevne måder.

3.3 Hygrostattilslutning

Såfremt der ønskes automatisk drift til opretholdelse af en bestemt % RF, monteres hygrostat på væg og forbindes til samme klemrække som strømforsyningen i klemme 1 og 2, idet "lus" mellem de 2 klemmer fjernes.

Det er vigtigt, at hygrostaten placeres på et for rumluften repræsentativt sted (ikke lige over affugteren). Af sikkerhedshensyn er spændingen på hygrostatkredsen 24 V.

3.4 Vandafløb

Affugteren er i bunden forsynet med en studs for tilslutning af 3/4" slange til bortledning af kondensvand.

Det er vigtigt at slangen på hele sin længde har fald mod gulvafløb eller opsamlingsbeholder, idet vandet ellers vil løbe over i drypbakken.

4.0 IGANGSÆTNING

Når strømforsyningen er etableret, vil aggregatet køre kontinuerligt.

Såfremt der er monteret hygrostat, indstilles denne på den ønskede værdi, og aggregatet vil da kun affugte, når den relative fugtighed overskrider denne værdi.

Affugteren kan således også startes eller stoppes på hygrostaten ved at dreje på indstillingsknappen. Såfremt det ved hjælp af et mere nøjagtigt instrument konstateres, at hygrostaten ikke passer, er der mulighed for at kalibrere denne i henhold til instruktionsvejledningen.

BEMÆRK!

Hvis affugteren standses under drift, må genstart først finde sted efter 3 minutter, da kompressoren ellers kan overbelastes.

4.1 Arbejdsområde

En nødvendig forudsætning for drift er, at rumtemperaturen ligger inden for arbejdsområdet, som er fra 13°C til 32°C. (For CDH-1000 og CDP-1 er arbejdsområdet fra 3°C til 32°C).

Aggregatet vil automatisk afbryde, hvis dette fraviges.

5.0 DRIFT

Afhængig af lufttemperatur og den relative fugtighed drypper kondensatet i større eller mindre mængder fra afløbet.

Ved opstart skal aggregatet dog affugte en tid før de første dråber viser sig, fordi afløbssystemet først skal fyldes.

Hvis indsugningen eller udblæsningen tildækkes med f.eks. bade-tøj, vil trykket i kølesystemet stige, og ved 24 bar vil højtrykspressostaten afbryde og automatisk genindkoble, når trykket er faldet.

5.1 Elektronisk styring

Ved rumtemperaturer under ca. 20°C vil der ske en tilrimning af fordamperen. Rimen fjernes ved en periodisk varmgasafrimning, hvilket vil sige, at den varme trykgas i kølesystemet ved hjælp af 4-vejsventilen omstyres til den kolde fordamper en kort tid. Dette system anvendes i CDP-2 og CDP-3.

I CDP-1 og CDH sker varmgasafrimningen i stedet via en by-pass forbindelse, der for at opnå optimal virkning er delt i to med hver sin magnetventil og tilslutning til fordamperens to sektioner. Endvidere stoppes ventilatoren i CDP-1 / CDH under afrimningen, således at varmgassen får forøget virkning.

Til styring af dette findes der i kompressorrummet en elektronisk printplade, som har forbindelse til en føler i den indgående luftstrøm. Afhængig af dennes temperatur (T) sker der følgende:

CDP-1 og CDH-1000:

$T < 2^{\circ}\text{C}$:	stop
$2^{\circ}\text{C} < T < 13^{\circ}\text{C}$:	forceret afrimning 176 sek. hvert 10. minut
$13^{\circ}\text{C} < T < 25^{\circ}\text{C}$:	afrimning i 44 sek. hvert 20. minut
$25^{\circ}\text{C} < T < 32^{\circ}\text{C}$:	ingen afrimning
$T > 32^{\circ}\text{C}$:	stop

CDP-2 og CDP-3:

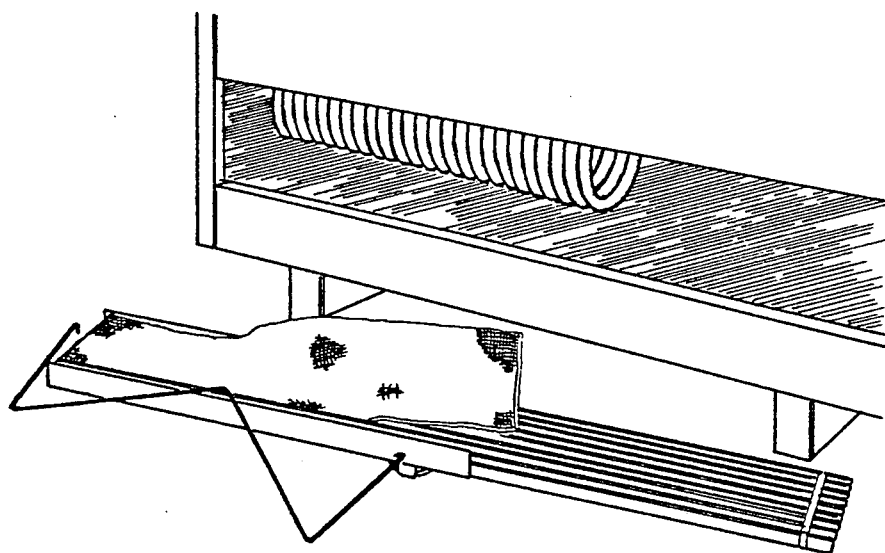
$T < 13^{\circ}\text{C}$:	stop
$13^{\circ}\text{C} < T < 25^{\circ}\text{C}$:	CDP-2: afrimning 44 sek. hvert 20. minut CDP-3: afrimning 88 sek. hvert 20. minut
$25^{\circ}\text{C} < T < 32^{\circ}\text{C}$:	ingen afrimning
$T > 32^{\circ}\text{C}$:	stop

6.0 SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

6.1 Rensning af luftfilter

Luftfiltret i aggregatets indsugningsåbning skal forhindre, at urenheder suges ind i aggregatet og derved forhindrer køleanlæggets normale funktion.

Urenheder vil opfanges af filtret, som derfor med mellemrum skal rengøres. Hyppigheden af behov for filterrengøring afhænger af stedlige forhold og må konstateres ved regelmæssig kontrol.



Rengøring foretages efter at filtret er udtaget ved at man trækker i ringen på risten for indsugning, hvorved filtret kommer til syne. Filtret udtages efter at trådbøjlen er fjernet og rengøres ved skylning, vask, støvsugning eller gennemblæsning, evt. i kombination med børstning.

6.2 Årligt eftersyn

CD affugteren er konstrueret med henblik på problemfri drift og minimal tilsyn.

Der er intet der skal smøres, men en gang om året er det dog tilrådeligt at tilse affugteren indvendigt og om nødvendigt rengøre. Forreste dækplade fjernes ved at løsne to skruer i hver side. Kobberrørsfordamperen kan afvaskes med sæbevand for at fjerne en eventuel fedtet belægning. Kondensatorens lameller støvsuges eller afbørstes forsigtigt. Drypbakken renses for snavs.

Temperaturføler i indsugning må ikke flyttes eller beskadiges. Dæksel over kompressorrum og væsentlige elektriske dele skal ikke afmonteres.

ADVARSEL!

Strømmen til affugteren skal altid afbrydes, når affugteren åbnes

7.0 DRIFTSFORSTYRRELSER

I tilfælde af svigtende funktion skal følgende punkter undersøges:

7.1 Svigtende start

- a. kontrol af rumtemperatur - skal være inden for arbejdsområdet
13 - +32°C
- b. kontrol af sikring (i installationen)
- c. kontrol af ledningsforbindelsen til affugteren
- d. kontrol af hygostat (drejes ned på f.eks. 10-20% RF)
- e. kontrol af at indsugnings- og udblæsningsriste er frie
(ingen badetøj)
- f. kontrol af evt. indvendig tilsmudsning (se 6.2)

7.2 Svigtende kapacitet

Såfremt affugteren efter længere tids drift i arbejdsområdet ikke har afgivet vand, kan der være tale om en køleteknisk fejl. De bedes derfor kontakte Deres leverandør.

7.3 Utilstrækkelig kapacitet

Det tilrådes at holde bassinvandet mindst 3-4°C under lufttemperaturen, idet fordampningen mindskes, desto større denne temperaturforskell er.

8.0 TILSYNSBOG FOR KØLEANLÆG

Opstillingsadresse:

Leverandør:

Dantherm Trading A/S
Jegstrupvej
7800 Skive

Fabrikant:

A/S Dantherm
Jegstrupvej
7800 Skive

Aggregat type:

CDP 3*

Fabrikationsnr.:

Anlægsdata:

Kølemedium:

R 22

Fyldning:

950 g

Ydeevne ved $-15^{\circ}/+30^{\circ}/+25^{\circ}$:

1,4 kW

Prøvetryk:

28 ato.

* CDP 1 og CDP 2 er ikke underkastet krav om tilsynsbog.

Ved kompressoren findes en lavtemperaturlodning, der fungerer som smeltesikring og har udladning til det fri.

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:
Sugeside:	Trykside:
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?	
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?	
Hvor er der fundet utætheder?	
Er utæthederne afhjulpet?*)	
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)	
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)	
Var alarmanlægget i orden?*)	
Er alarmanlæggets tørelementer blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)	
Er kølerumsdørene i orden?*)	
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)	
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?	
Særlige bemærkninger:	
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)	
Arbejdet udført af:	
Autorisationsnummer:	Firma og underskrift:

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsyner beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabrikinspekter. Formularer hertil fås hos fabrikinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:
Sugeside:	Trykside:
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?	
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?	
Hvor er der fundet utætheder?	
Er utæthederne afhjulpet?*)	
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)	
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)	
Var alarmanlægget i orden?*)	
Er alarmanlæggets tørelementer blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)	
Er kølerumsdørene i orden?*)	
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)	
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?	
Særlige bemærkninger:	
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)	
Arbejdet udført af:	
Autorisationsnummer:	Firma og underskrift:

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsyner beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabrikinspekter. Formularer hertil fås hos fabrikinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:	
	Sugeside:	Trykside:
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?		
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?		
Hvor er der fundet utætheder?		
Er utæthederne afhjulpet?*)		
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)		
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)		
Var alarmanlægget i orden?*)		
Er alarmanlæggets tørelementer blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)		
Er kølerumsdørene i orden?*)		
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)		
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?		
Særlige bemærkninger:		
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)		
Arbejdet udført af:	Firma og underskrift:	

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsyner beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabriksinspektør. Formularer hertil fås hos fabriksinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:	
	Sugeside:	Trykside:
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?		
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?		
Hvor er der fundet utætheder?		
Er utæthederne afhjulpet?*)		
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)		
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)		
Var alarmanlægget i orden?*)		
Er alarmanlæggets tørelementer blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)		
Er kølerumsdørene i orden?*)		
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)		
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?		
Særlige bemærkninger:		
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)		
Arbejdet udført af:	Firma og underskrift:	

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsyner beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabriksinspektør. Formularer hertil fås hos fabriksinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:
Sugeside:	Trykside:
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?	
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?	
Hvor er der fundet utætheder?	
Er utæthederne afhjulpet?*)	
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)	
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)	
Var alarmanlægget i orden?*)	
Er alarmanlæggets tørelementer blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)	
Er kølerumsdørene i orden?*)	
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)	
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?	
Særlige bemærkninger:	
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)	
Arbejdet udført af:	Firma og underskrift:
Authorisationsnummer:	

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsyner beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabriksinspektør. Formularer hertil fås hos fabriksinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:
Sugeside:	Trykside:
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?	
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?	
Hvor er der fundet utætheder?	
Er utæthederne afhjulpet?*)	
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)	
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)	
Var alarmanlægget i orden?*)	
Er alarmanlæggets tørelementer blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)	
Er kølerumsdørene i orden?*)	
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)	
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?	
Særlige bemærkninger:	
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)	
Arbejdet udført af:	Firma og underskrift:
Authorisationsnummer:	

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsyner beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabriksinspektør. Formularer hertil fås hos fabriksinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:	Trykside:
	Sugeside:	
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?		
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?		
Hvor er der fundet utætheder?		
Er utæthederne afhjulpet?*)		
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)		
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)		
Var alarmanlægget i orden?*)		
Er alarmanlæggets tørlemønter blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)		
Er kølerumsdørene i orden?*)		
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)		
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?		
Særlige bemærkninger:		
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)		
Arbejdet udført af:		
Autorisationsnummer:	Firma og underskrift:	

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsynes beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabriksinspektør. Formulærer hertil fås hos fabriksinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).

Bemærkninger om eftersyn, tæthedsprøve, trykprøve og/eller større reparation.

Nr.

Dato for arbejdet:	Tryk ved tætheds- og/eller trykprøve:	Trykside:
	Sugeside:	
Ved hvilket tryk blæser den eventuelle sikkerhedsventil?		
Ved hvilket tryk afbryder den eventuelle højtryksafbryder?		
Hvor er der fundet utætheder?		
Er utæthederne afhjulpet?*)		
Er der konstateret tab af kølemiddel?*)		
Er der påfyldt kølemiddel ved dette eftersyn?*)		
Var alarmanlægget i orden?*)		
Er alarmanlæggets tørlemønter blevet ombyttet med nye ved dette eftersyn?*)		
Er kølerumsdørene i orden?*)		
Er trykmålerne (manometrene) retvisende?*)		
Hvilke dele skal sendes til værkstedsreparation i forbindelse med eftersynet?		
Særlige bemærkninger:		
Er anlægget i forskriftsmæssig stand ved arbejdets afslutning?*)		
Arbejdet udført af:		
Autorisationsnummer:	Firma og underskrift:	

De med *) mærkede spørgsmål skal besvares med ja eller nej.

Opmærksomheden henledes på, at attest om tryk- og tæthedsprøve ved alle anlæg over 5000 kcal/h og ved alle centralkøleanlæg, der forsynes beboelseslejligheder, skal tilstilles pågældende fabriksinspektør. Formulærer hertil fås hos fabriksinspektøren. (Bekendtgørelsens §§ 17 og 18).