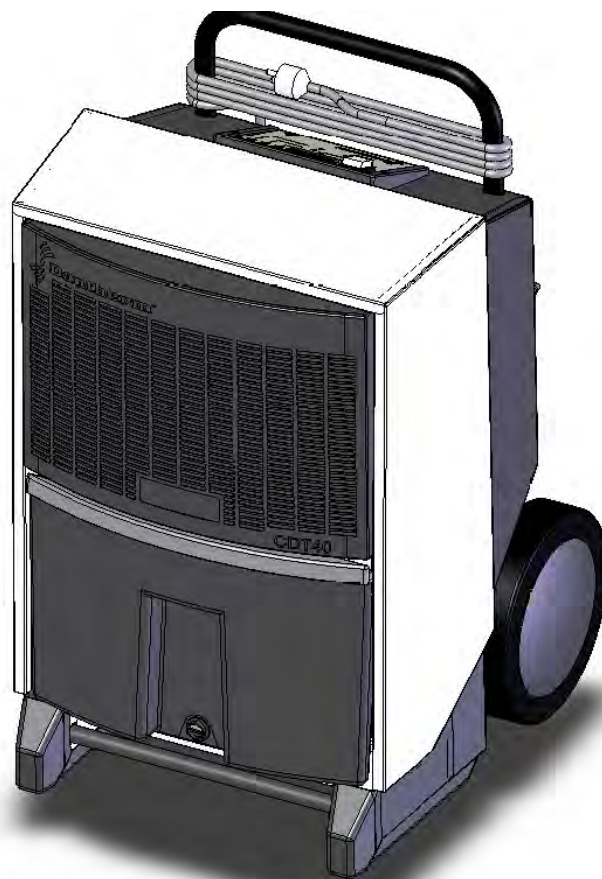


Instructieboek

CDT 20/30/40/60 en CDT 90 Luchtontvochtigers



ISO 9002
registered by
GASTEC



De fabrikant houdt zich het recht voor de uitvoering of specificatie te wijzigen zonder voorafgaande publicatie. Dit product voldoet aan de eisen gesteld in de CE-normering en de EMC-richtlijnen, alsook aan de Nederlandse STEK eisen. Bij het niet (op)volgen van de instructies in dit boek, vervalt de garantie en gelden conformiteitverklaringen/-certificaten niet. Interland Techniek 04/2007

Introductie

Serienummer: Dit instructieboek geldt voor DANTHERM luchtontvochtigers serie CDT vanaf serienummer: **0606230852405**

Waarschuwing: De eigenaar/verantwoordelijke persoon dient dit instructieboek door te nemen en de juiste werkwijze te volgen voor een correct gebruik, alvorens in bedrijf te stellen. Alle veiligheidsvoorzieningen en aanbevelingen dienen in acht genomen te worden.

	Blz.
Inhoud	2
Algemene informatie	3
Productbeschrijving en werking	4-5
Transporteren en opstarten van de unit	6-7
Instructies voor gebruik	8
Service instructies	9
Preventief onderhoud	10-11
Accessoires/toebehoren	12
Storing zoeken	13
Technische gegevens	14
Technische informatie	
Afmetingen	15
Elektrisch schema	16-17-18
Koeltechnisch schema	19
Onderdelen lijsten	20-21-22-23-24

Algemene informatie:

Introductie:

Dit instructieboek verschaft u algemene informatie inzake service, bediening gebruik van de units.

Copyright:

Kopiëren van- of uit dit instructieboek is uitsluitend toegestaan na toestemming van Interland Techniek B.V. Dordrecht.

EC-conformiteitsverklaring:

DANTHERM Air Handling A/S, Marienlystvej 65, DK-7800 Skive hereby declare that the unit mentioned below:

Dehumidifier, model CDT 20/30/40/60, product no. 351182/351182/351184/351186;
Dehumidifier, model CDT 90, product no. 351187:

Covered by this declaration, is in conformity with the following directives:

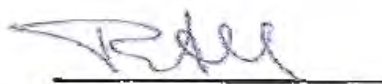


98/37/EEC	Directive on the Safety of Machines
73/23/EEC	Low Voltage Directive
89/336/EEC	EMC Directive
97/23/EEC	The Pressure Equipment Directive
2002/95/EEC	RoHs Directive
2002/96/EEC	WEEE Directive

- and is manufactured in conformity with the following standards:

DS/EN ISO 12100	Machine Safety
EN 60 335-2-40	Safety of Dehumidifiers
EN 61 000	EMC

Skive, 19.06.2006



Managing director Par Albaek



Project manager

De DANATHERM luchtontvochtigers bevatten componenten onder druk. Koeltechnische handelingen/reparaties mogen uitsluitend door STEK-erkende bedrijven worden uitgevoerd.

Recycling:

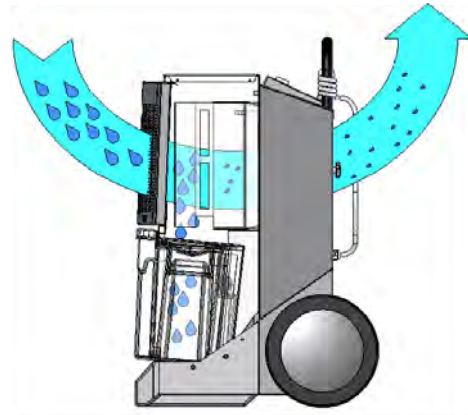
De DANATHERM luchtontvochtigers zijn gebouwd voor een jarenlang gebruik. Wanneer na een lange gebruikperiode de tijd is aangebroken. Dat de unit uit bedrijf wordt genomen, dient de unit en de daarin gebruikte materialen en onderdelen te worden verwerkt volgens de lokaal geldende voorschriften en regels, om het milieu te beschermen.

Productbeschrijving en werking

Werkingsprincipe:

Hier volgt een beschrijving van de luchtstroom door de luchtontvochtiger:

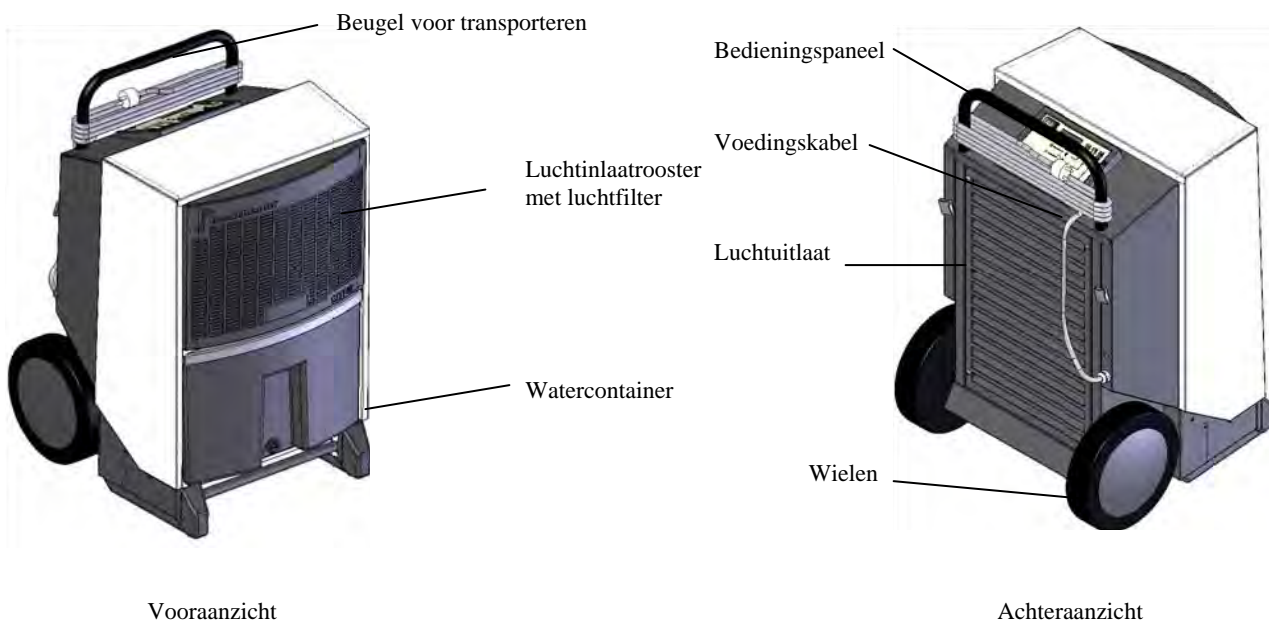
- Een ventilator zuigt de vochtige lucht door een luchtfilter aan
- ↓
- De lucht wordt afgekoeld door de verdamperbatterij en het ontstane condensaat wordt naar de watercontainer gevoerd
- ↓
- Vervolgens passeert de lucht de condensorbatterij, waar deze weer wordt verwarmd, tot enkele graden boven de temperatuur van de aangezogen lucht



Als gevolg van de continue luchtcirculatie door de luchtontvochtiger, zal de luchtontvochtigheid dalen en wordt een snelle, doch “vriendelijke” droging verkregen.

De luchtontvochtiger zal continu blijven werken, of wordt automatisch uitgeschakeld, indien een hygrostaat wordt toegepast (zie blz. 12).

Deze afbeeldingen tonen de voor- en achterzijde van de unit:



Watercontainer:

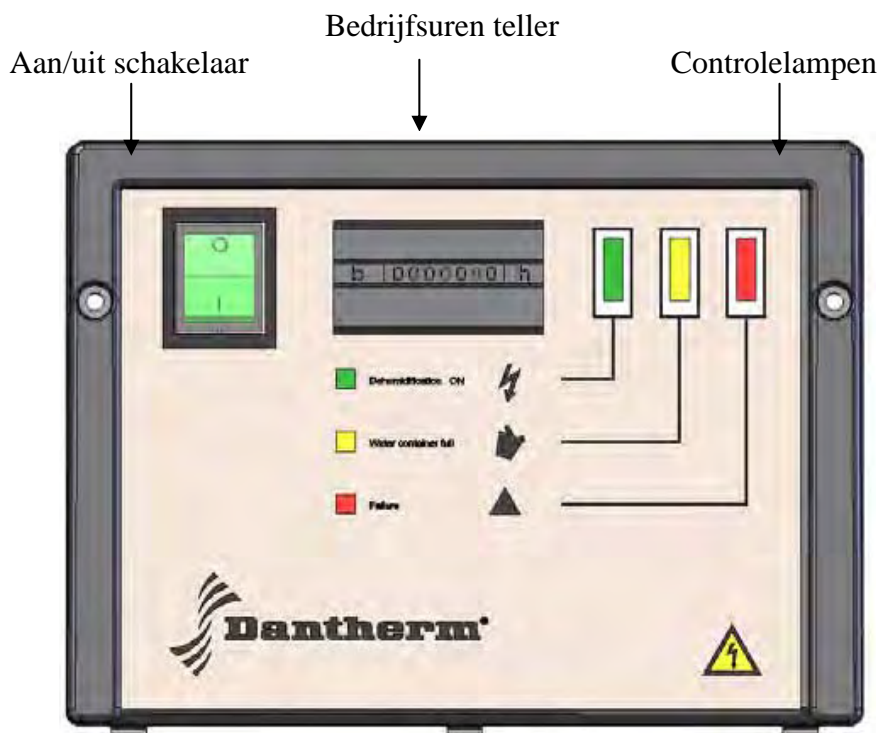
Het condensaat wordt opgevangen in de watercontainer. De luchtontvochtiger kan desgewenst op een vaste afvoer worden aangesloten. Hiervoor is de afvoeradapter nodig. (Zie blz. 12).

Op blz. 8 wordt beschreven hoe de watercontainer geleegd dient te worden.

De unit kan niet werken, wanneer de watercontainer verwijderd is. Dit geldt niet voor de CDT-90, deze unit heeft een vaste afvoeraansluiting en geen container.

Productbeschrijving en werking (vervolg)

Bedieningspaneel:



Functies:

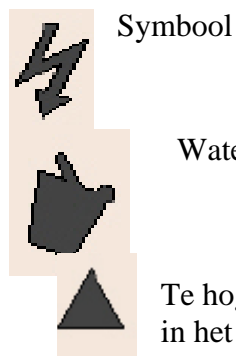
Hier volgt een beschrijving van de diverse functies/indicaties op het bedieningspaneel.

Onderdeel

Aan/uit schakelaar
Bedrijfsurenteller
Controlelampen

Functie

Het aan- en uit schakelen van de unit
Telt het aantal bedrijfsuren
Symbolen/indicaties



Spanning ingeschakeld

De unit is uitgeschakeld, omdat de watercontainer vol is

De ontvochtiger is automatisch uitgeschakeld, als gevolg van een te hoge temperatuur in het koelcircuit, om de compressor te beschermen. Na ca. 30 minuten zal de unit automatisch weer opstarten. Gedurende deze ca. 30 minuten licht de rode driehoek op

* Niet in type CDT-90, deze unit heeft een vaste afvoer (½")

Transporteren en opstarten van de unit:



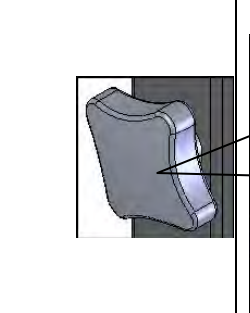
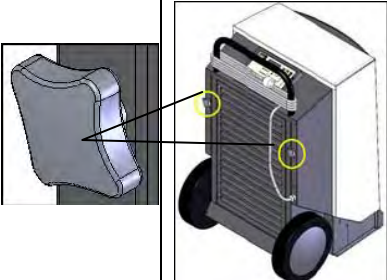
Dit hoofdstuk geeft informatie over:

- uitpakken van de unit
- het bedrijfsklaar maken van de unit
- het transporteren van de unit

Waarschuwing:

Wanneer niet zeker is, dat de luchtontvochtiger rechtop werd vervoerd, laat deze dan minimaal 1 uur rechtop staan, alvorens in bedrijf te stellen.

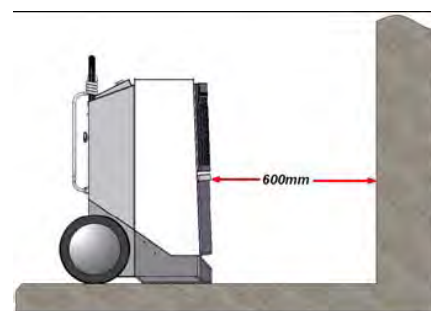
Uitpakken van de unit:

Stap	Actie	Illustratie
1	Open de doos aan de bovenzijde (CDT 20/30/40/60) Voor CDT-90 aan de onderzijde	
2a	Kantel de doos, zodat handgreep en wielen op de vloer rusten (CDT 20/30/40/60)	
2b	Til de doos van de unit CDT-90	
3	Trek de unit uit de doos aan de handgreep (CDT 20/30/40/60)	
4	Zet de unit rechtop, draai de klemmen los, schuif de handgreep naar boven en draai de klemmen weer vast	

Plaatsing:

Plaats de unit:

- Zoveel mogelijk in het midden van de ruimte, voor een goede luchtcirculatie
- Zodat de lucht vrij kan worden aangezogen aan de achterzijde en uitgeblazen aan de voorzijde
- Met een minimale afstand tussen aanzuigrooster en wand van 60 cm (zie afbeelding).
De minimale aanbevolen afstand tot de wand aan de uitblaaszijde is ca. 3m.
- Op voldoende afstand van warmtebronnen zoals radiatoren, enz.



Algemeen: Zorg ervoor dat in de te drogen ruimte, deuren en ramen gesloten zijn

Transporteren en opstarten van de unit (vervolg)

Elektrische aansluiting:

De luchtontvochtiger is voorzien van een kabel en stekker, voor aansluiting op een 230V/50Hz voeding. De zekering dient minimaal 10A te zijn.

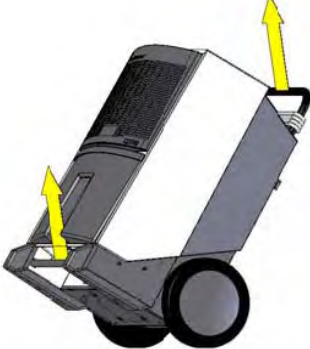

Wielen:

De wielen van de unit zijn zodanig geplaatst, dat eenvoudig een trap bestegen kan worden.

Transporteren en/of verplaatsen van de luchtontvochtigers:

De unit kan gemakkelijk door 2 personen of m.b.v. hijsmiddelen verplaatst worden.

Zie instructies hieronder:

2 personen	Takel/kraan
<p>Tillen door 2 personen op plaats van pijlen</p> 	<p>Takelen m.b.v. een strop</p> 

Stapelen:

(CDT 20/30/40/60)

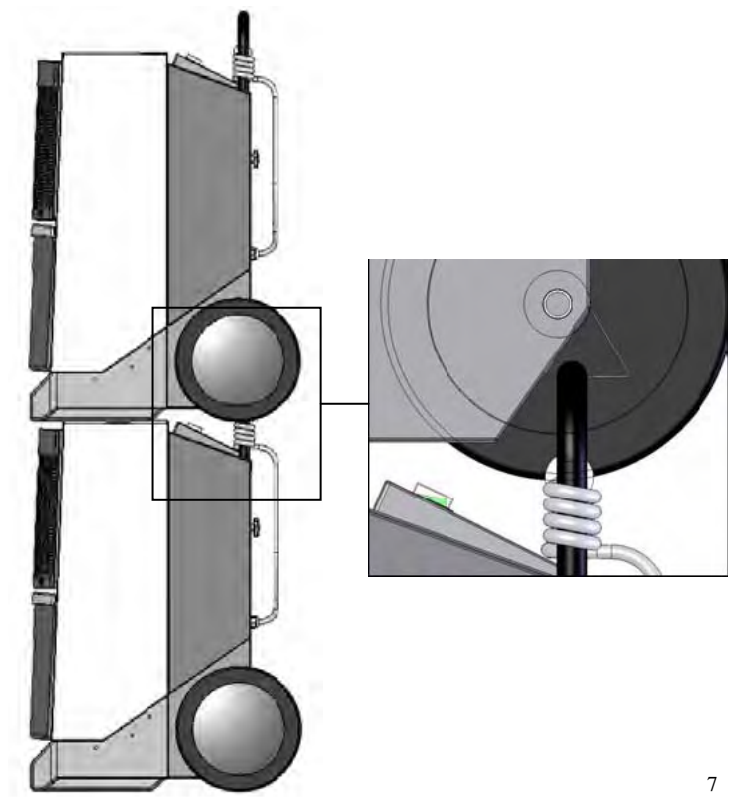
Max. 2 luchtontvochtigers kunnen op elkaar gestapeld worden.

Dit alleen volgens getoonde afbeelding.

(geldt niet voor de CDT-90!)

Schuif de handgreep van de onderste unit geheel naar beneden alvorens te stapelen.


Deze komt dan op de getoonde positie.



Instructies voor gebruik

In- en uitschakelen:





Volg de aangegeven procedure voor het in- en uitschakelen van de luchtontvochtiger

Stap		Actie		Illustratie
Inschakelen	Zet de schakelaar op:	I	De ventilator en de compressor starten op. De lamp in de schakelaar is aan.	
Uitschakelen		O	De ventilator en de compressor schakelen uit. De lamp in de schakelaar is uit	

Ledigen van de watercontainer (CDT 20/30/40/60):

Het is niet noodzakelijk om de unit uit te schakelen voor het ledigen van de watercontainer. De luchtontvochtiger schakelt automatisch uit, wanneer de watercontainer wordt verwijderd.

Volg de volgende procedure voor het ledigen van de watercontainer:

Stap	Actie	Illustratie
1	Trek m.b.v. de handgreep de container half uit de unit	
2	Pak de grepen aan de beide zijden van de container en til de container uit de unit	
3	Giet de container leeg via de opening aan de zijkant	
4	Zet de container terug in de unit Belangrijk: Controleer of de container geheel correct is geplaatst	

Service Instructies

Overzicht

Opmerking:

De onderdelen lijst vindt u op blz. 19-20-21-22-23-24

Waarschuwing:

Stekker uit wandcontactdoos nemen, alvorens service uit te voeren!!

Inhoud:

Dit hoofdstuk omvat de volgende hoofdpunten:

Preventief onderhoud	blz. 10
Accessoires	blz. 12
Storing zoeken	blz. 13

Preventief onderhoud:

Algemeen:




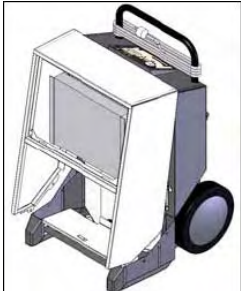
Een goed onderhoud is noodzakelijk voor een goede en probleemloze werking.

Waarschuwing:

Altijd eerst de stekker uit de wandcontactdoos nemen, alvorens onderhoud uit te voeren!!



Maandelijks preventief onderhoud:

Volg de onderstaande procedure voor het maandelijks onderhoud.

Stap	Actie	Illustratie
1	Open het frontrooster en neem het uit	
2	Verwijder het luchtfilter en reinig dit zonnodig. Gebruik hiervoor een stofzuiger en indien nodig een lauw sopje. Indien nodig het filter vervangen (zie reservedelen lijst)	
3a. 3b.	Reinig de watercontainer (CDT 20/30/40/60) Reinig de condensopvangbak. Zorg er na eventuele demontage voor dat de condensbak weer correct wordt gemonteerd (CDT-90)	
4	Verwijder de beide schroeven aan weerszijden en beweeg het losgekomen omkastingsdeel naar buiten (30°)	 

Preventief onderhoud (vervolg)

Maandelijks preventief onderhoud; vervolg.

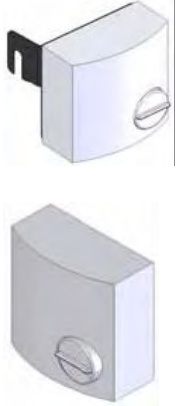




Stap	Actie	Illustratie
5	Til het omkastingsdeel geheel op en verwijder het van de unit	
6	<p>Reinig de verdamperbatterij met een zachte borstel en/of stofzuiger, gebruik zonodig perslucht</p> <p>Monteer de losgenomen behuizing weer en zet de watercontainer weer terug op zijn plaats</p> <p>Opmerking: Controleer of de container geheel correct is geplaatst</p>	

Jaarlijks preventief onderhoud:

Stap	Actie
1	Voer het “maandelijkse onderhoud” uit zoals boven omschreven
2	Reinig de unit inwendig met een stofzuiger, behandel de condensor- en verdamperbatterij voorzichtig om beschadigingen te voorkomen. Wanneer de unit erg vuil is, volg dan stap 3 en 4
3	<p>Sproei water met een sopje op de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verdamper-/condensorbatterij • ventilator bladen <p>Maak hierbij gebruik van een huishoudelijk reinigingsmiddel</p>
4	Reinig de units zorgvuldig (wees extra voorzichtig met de ventilatorbladen) met een sopje, echter, sproei niet op de elektrische componenten
5	Controleer de ventilator
6	Monteer de unit weer en zet de watercontainer weer op de juiste manier in de Luchtontvochtiger
7	Controleer of de schroeven van de omkastingsdelen goed vastzitten.
8	Controleer of de bedrijfsurenteller werkt

Accessoires/toebehoren

Hieronder treft u een overzicht aan en een omschrijving van de beschikbare accessoires voor de CDT-serie.

Accessoires	Illustratie	Omschrijving	CDT-Type	Art.Code
Hygrostaat		<p>Wanneer een hygrostaat wordt toegepast, kan de luchtontvochtiger continu ingeschakeld blijven en wordt de vochtigheid in de ruimte automatisch “bewaakt”</p> <p>Er zijn 2 uitvoeringen beschikbaar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygrostaat met 0,4m kabel + plug en montagebeugel - Hygrostaat met 3m kabel en plug 	Alle Alle	396242 396241
Vaste afvoer aansluiting met afsluiter		Kogelafsluiter met messing inschroefbare aansluiting en klem voor vaste aansluiting	Alle	396343
“doe het zelf” condensaat pompkit		Door het gebruik van een pompkit wordt de watercontainer automatisch leeg gepompt	CDT 20/30/30S/ 40/40S/60	396244
Watercontainer met ingebouwde condensaat-pomp		Door de ingebouwde pompkit wordt de watercontainer automatisch leeg gepompt.	CDT 20/30/30S CDT 40/40S/60	396245 396246
Wandbeugels		Met de wandbeugels kunnen de units aan de wand bevestigd worden	CDT 20/30/30S CDT 40/40S/60	396247 396248

Storing zoeken:

Onderstaande tabel helpt u bij het vinden en oplossen van storingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<ul style="list-style-type: none"> • De luchtontvochtiger werkt niet • De controlelamp licht niet groen op 	Geen elektrische voeding	Controleer of de aansluitkabel correct is aangesloten. Is dit het geval, controleer de zekering in de voeding
<ul style="list-style-type: none"> • De luchtontvochtiger werkt niet • De controlelamp licht groen op 	Wanneer een hygrostaat werd toegepast: Instelling hoger dan gemeten waarde	Stel de hygrostaat lager in. Wanneer het apparaat niet gaat werken, ontkoppel de hygrostaat dan van de unit. Wanneer de unit nu wel werkt, dan is de hygrostaat defect.
	De ruimtetemperatuur is lager dan 3°C en het apparaat heeft zichzelf automatisch uitgeschakeld	De ruimtetemperatuur dient Boven de 3°C te liggen, anders kan de unit niet werken
<ul style="list-style-type: none"> • De gele controle lamp licht op(niet in CDT90) 	De watercontainer is vol	Ledig de watercontainer
<ul style="list-style-type: none"> • De rode controle lamp licht op 	De druk/temperatuur in de hogedruk zijde van het koelsysteem is te hoog	Controleer het luchtfilter en de unit op interne vervuiling. Controleer of de ventilator werkt.

Opmerkingen:

- In geval van een (koel)technische storing het apparaat direct buiten gebruik stellen
- Alvorens met het storing zoeken te beginnen, dient eerst ca. 1 minuut gewacht te worden, in verband met de mogelijkheid dat de elektronisch regeling de inschakeling van het apparaat (ter beveiliging) blokkeert.

Storing:

Wanneer het apparaat na bovengenoemde handelingen nog niet functioneert, of er na enige tijd van werken binnen het werkingsgebied geen condensaat is gevormd, kan er een defect zijn ontstaan in het koelsysteem. In een dergelijk geval dient u contact met uw leverancier op te nemen. Altijd type- en serienummer opgeven!(zie apparaatsticker).

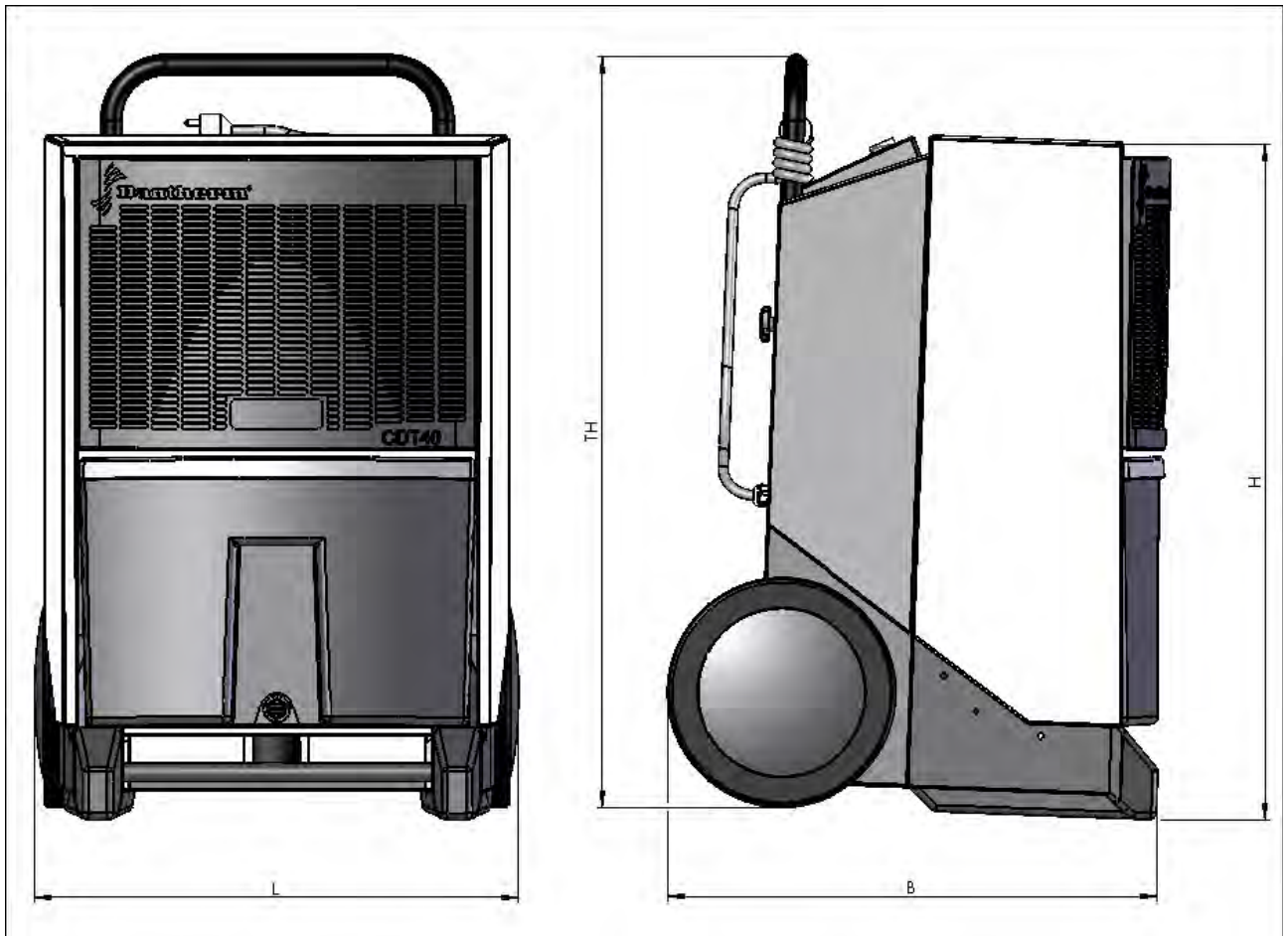
Technische gegevens:

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de technische specificaties:

		CDT 20	CDT30	CDT40	CDT60	CDT90
Werkingsgebied- vochtigheid	% RV	40-100				
Werkingsgebied- temperatuur	°C	3-30				
Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50				
Max. opgenomen stroom	A	1.5	2.7	3.6	4.9	7.2
Max. opgenomen vermogen	kW	0.33	0.59	0.81	1.12	1.65
Luchtverplaatsing	m ³ /h	250	250	350	725	1000
Koudemiddel	-	R134a	R134a	R407C	R407C	R407C
Koudemiddel vulling	kg	0.300	0.410	0.450	0.650	1.6
Inhoud watercontainer	l	7.1	7.1	13.8	13.8	-
Geluidsdrukniveau (1m)	dB	55	56	59	62	62
Gewicht	Kg	28	32	42	46	61.5
Beschermingsklasse	IP	x4				
Filtertype	PPI	15				

Technische informatie

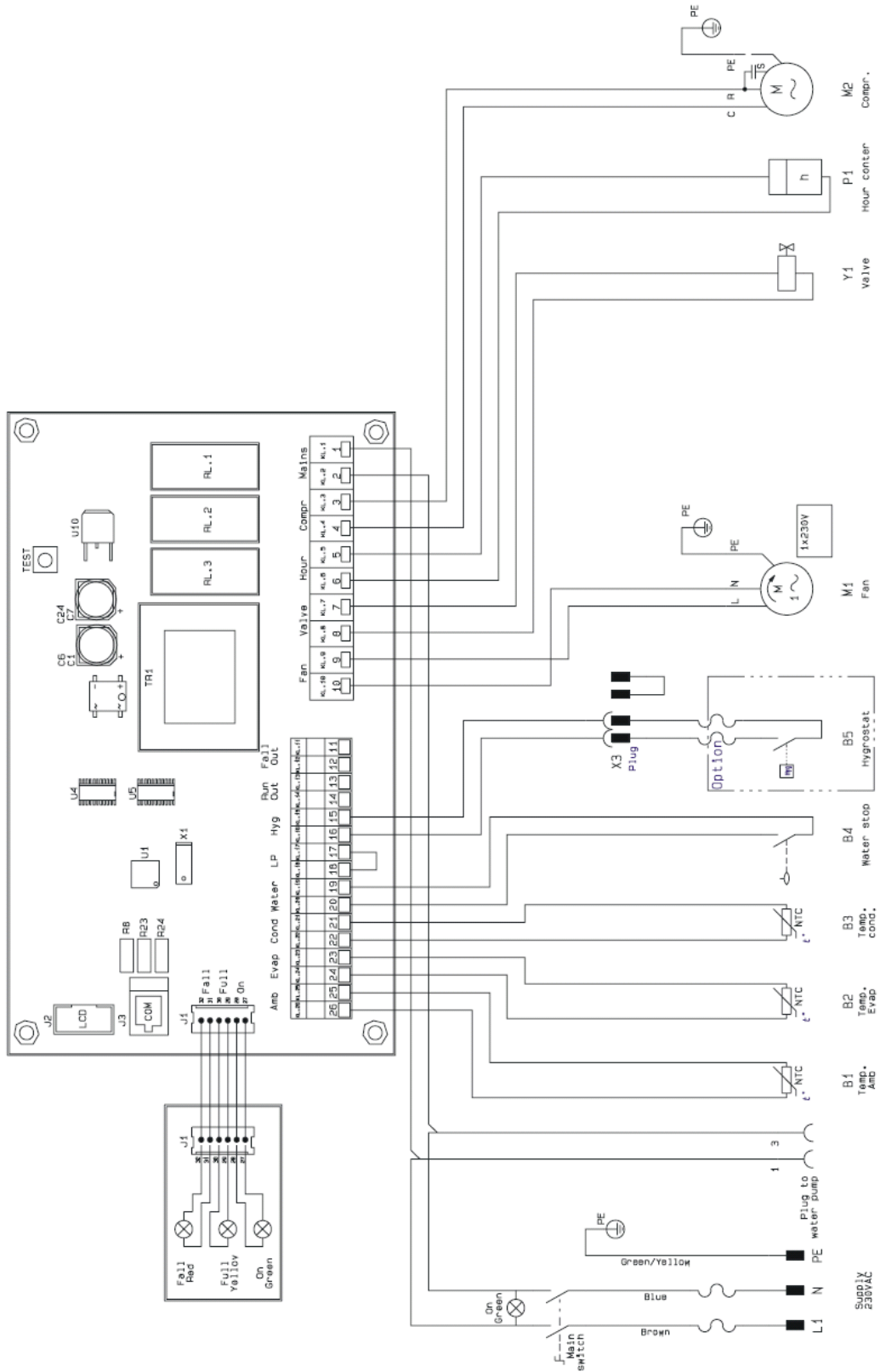
Afmetingen:



	CDT20	CDT30	CDT40	CDT60	CDT 90
L	412	412	535	535	610
B	505	505	535	535	650
H	650	650	740	820	900
TH	1023	1023	1190	1270	984

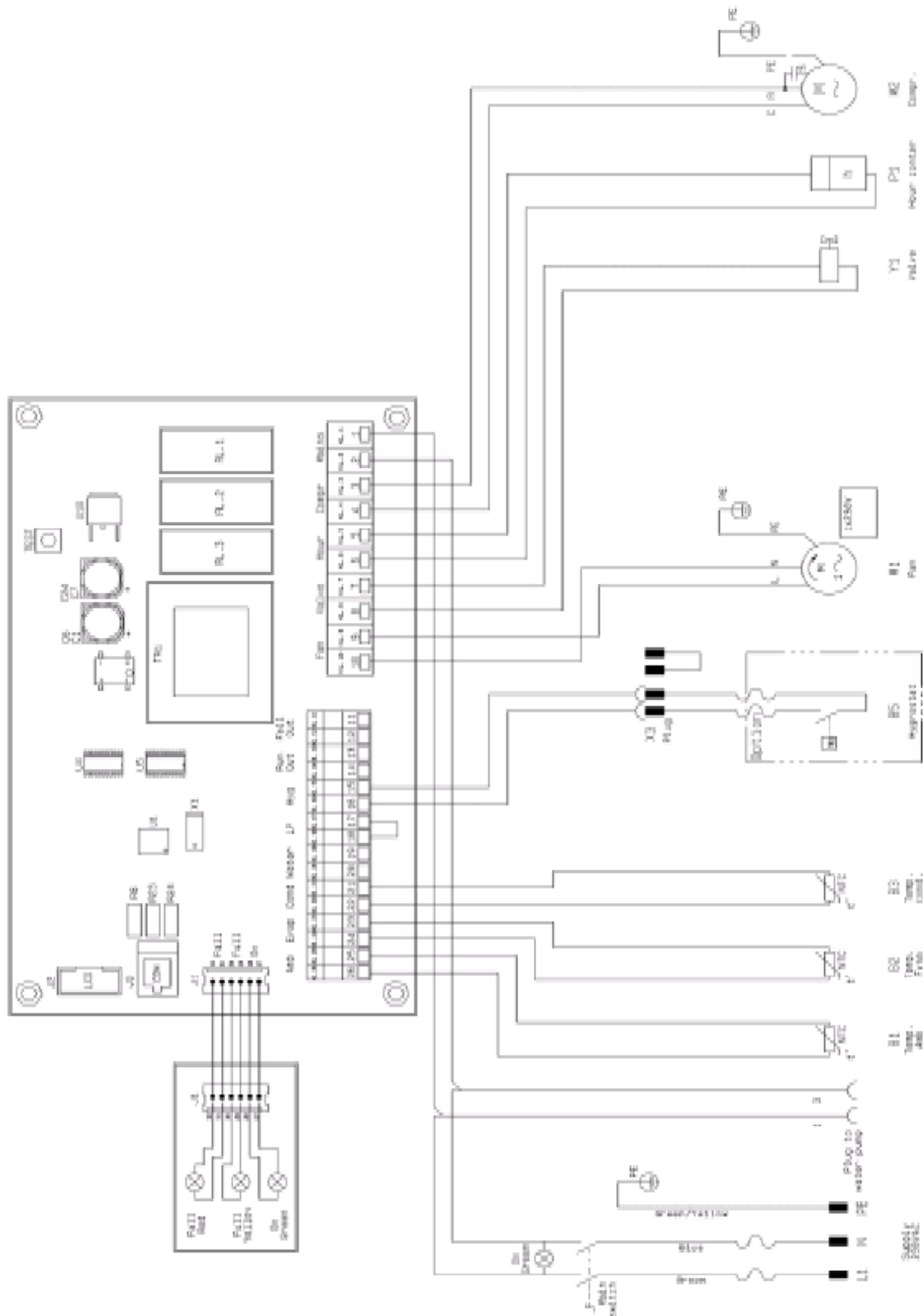
Technische informatie (vervolg):

Elektrisch schema CDT 20/30/40/60:



Technische informatie (vervolg):

Elektrisch schema CDT 90



Technische informatie (vervolg):

Verklaring aanduidingen elektrisch schema:

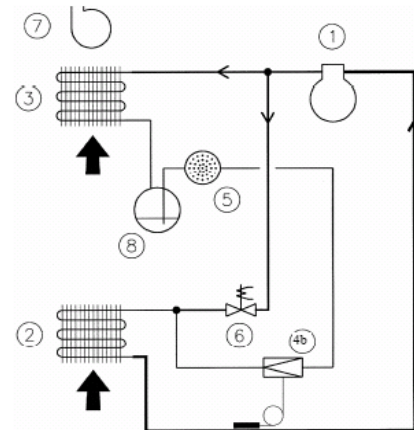
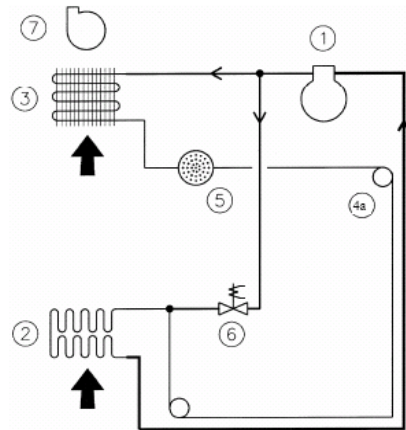
Position	DA Beskrivelse	SV Beskrivning	EN Designation	DE Beschreibung
J1	Stik til lamper	Lampputtag	Plug for lamps	Stecker für Lampen
B1	Luftføler	Luftgivare	Air sensor	Luftfühler
B2	Fordamperføler	Förångargivare	Evaporator sensor	Fühler für Verdampfer
B3	Kondensatorføler	Kondensatorgivare	Condenser sensor	Fühler für Kondensator
B4	Vandstop	Vattentröskel	Waterstop	Fühler für Wasserstopp
B5	Hygrostat (option)	Fuktighetsregulator (tillval)	Hygrostat (option)	Hygrostat (Option)
X3	Hygrostat jack-stik	Fuktighetsregulator, kontakt	Hygrostat (jack plug)	Klinkenstecker für Hygrostat
M1	Ventilatormotor	Fläktmotor	Fan motor	Ventilatormotor
Y1	Magnetventil	Magnetventil	Solenoid valve	Magnetventil
P1	Drifttimetæller	Drifttimräknare	Running time meter	Betriebsstundenzähler
M2	Kompressor med driftkondensator	Kompressor med driftkondensator	Compressor with capacitor start and run motor	Kompressor mit Betriebskondensator

Position	FR Désignation	RU Обозначение	SK Popis	PT Designação
J1	Fiche pour lampes	Разъем индикаторов	Plug pre indikátory	Ficha para lâmpadas
B1	Sonde d'air	Датчик темпер. воздуха	Snímač vzduchu	Sensor de ar
B2	Sonde d'évaporateur	Датчик темп. на испарителе	Snímač na výparníku	Sensor do evaporador
B3	Sonde de condensateur	Датчик темп. на конденсаторе	Snímač na kondenzátore	Sensor do condensador
B4	Arrêt d'eau	Датчик перелива	Snímač naplnenia vody	Interruptor de nível de água
B5	Hygrostat (option)	Гигростат (опция)	Hygrostat (príslušenstvo)	Higrostat(opcional)
X3	Hygrostat prise jack	Гигростат (разъем)	Hygrostat (jack prípojka)	Higrostat(ficha tipo jack)
M1	Moteur de ventilateur	Двигатель вентилятора	Motor ventilátora	Motor ventilador
Y1	Electrovanne	Соленоидный клапан	Solenoidný ventil	Válvula solenoide
P1	Minuterie	Таймер часов работы	Počítadlo prevádzkových hodín	Contador horário
M2	Compresseur avec condensateur	Компрессор с пускателем	Kompresor so štartovacím kondenzátorom a motorom	Compressor com condensador de arranque

Technische informatie (vervolg):

Koeltechnisch schema: CDT30/40

CDT20/60/90



Pos.	DA Beskrivelse	SV. Beskrivning	EN Designation	DE Beschreibung
1	Kompressor	Kompressor	Compressor	Kompressor
2	Fordamper	Förångare	Evaporator	Verdampfer
3	Kondensator	Kondensator	Condenser	Kondensator
4a	Kapillarrör	Kapillarrör	Capillary tube	Kapillarrohr
4b	Termoventil	Värmefilter	Thermostatic valve	Thermoventil
5	Tørrefilter	Torkarfilter	Liquid line drier	Trockenfilter
6	Magnetventil	Magnetventil	Solenoid valve	Magnetventil
7	Ventilator	Fläkt	Fan	Ventilator
8	Receiver	Mottagare	Receiver	Saugakkumulator
Pos.	FR Désignation	RU Обозначение	SK Popis	PT Designação
1	Compresseur	Компрессор	Kompressor	Compressor
2	Evaporateur	Испаритель	Výparník	Evaporador
3	Condenseur	Конденсатор	Kondenzátor	Condensador
4a	Tubes capillaires	Капиллярная трубка	Kapilára	Tubo Capilar
4b	Clapet thermostat-tique	TPB	Termostatický ventil	Válvula Termostáctica
5	Filtre anti humidité	Фильтр-осушитель	Filter dehydrátor	Filtro Secador
6	Vanne solénoide	Соленоидный клапан	Solenoidný ventil	Válvula solenoide
7	Ventilateur	Вентилятор	Ventilátor	Ventilador
8	Ventilateur	Ресивер	Zberač	Acumulador

Onderdelenlijsten:

Reserve onderdelen CDT 20:

Pos.	Dantherm Air Handling Nr./No.	(DA) Beskrivelse	(EN) Designation
1	036765	Ventilator kpl.	Fan, complete
2	032857	Ventilatormotor 10W 230 V	Fan motor 10W 230V
3	032854	Ventilatorbøjle	Fan bracket
4	036826	Ventilator vinge 230mm	Fan blade 230mm
5	036761	Føler m. metalnæse 2600mm	Sensor, metal nose 2600mm
6	036743	Kond,- / Fordamperflade	Condenser-/evaporator coil
7	036736	Frontgitter inkl. filter	Front grille incl. filter
8	036755	Filter 335x275x15mm	Filter 335x275x15mm
9	036733	Vandstop føler	Waterstop sensor
10	036729	Kontrolpanel kpl.	Control panel, complete
11	036827	Timetæller	Hour meter
12	036832	Vippeafbryder, grøn	Toggle switch, green
13	036833	Kontrollampe, hvid	Control lamp, white
14	036835	Kontrolpanel front	Control panel, front
15	036753	Print	PCB
16	036740	Spole for magnetventil	Coil for solenoid valve
17	036762	Kørebøjle	Handle for transport
18	036767	Tilslutningskabel 3.5m	Connection cable
19	036758	Tørrefilter	Filter drier
20	036744	Udblæsningsrist	Exhaust grid
21	036734	Kompressor	Compressor
22	036839	Vibrationsdæmper	Vibration damper
23	036731	Hjul kpl.	Wheels, complete
24	036844	Hjul aksel	Wheel axle
25	036730	Fod	Base
26	036741	Frontkappe kpl.	Front jacket, complete
27	036737	Vandbeholder kpl.	Water tank, complete
28	038603	Termoventil m. clips	Thermostatic valve with clips
29	036845	Gevind prop kpl.	Screw thread plug, complete
30	036847	Fingerskrue M6x35	Finger screw M6x35
31	036893	Magnetventil	Solenoid valve
32	037173	Pakning for låg til elkasse	Gasket f. cover for electr. box
-	036838	Ledningssæt kpl.	Cord set, complete

Reserve onderdelen CDT 30:

Pos.	Dantherm Air Handling Nr./No.	DA Beskrivelse	EN Designation
1	036765	Ventilator kpl.	Fan, complete
2	032857	Ventilatormotor 10W 230 V	Fan motor 10W 230V
3	032854	Ventilatorbøjle	Fan bracket
4	036826	Ventilator vinge 230mm	Fan blade 230mm
5	036761	Føler m. metalnæse 2600mm	Sensor, metal nose 2600mm
6	036743	Kond,- / Fordamperflade	Condenser-/evaporator coil
7	036894	Frontgitter inkl. filter	Front grille incl. filter
8	036755	Filter 335x275x15mm	Filter 335x275x15mm
9	036733	Vandstop føler	Waterstop sensor
10	036729	Kontrolpanel kpl.	Control panel, complete
11	036827	Timetæller	Hour meter
12	036832	Vippeafbryder, grøn	Toggle switch, green
13	036833	Kontrollampe, hvid	Control lamp, white
14	036835	Kontrolpanel front	Control panel, front
15	036753	Print	PCB
16	036740	Spole for magnetventil	Coil for solenoid valve
17	036762	Kørebøjle	Handle for transport
18	036767	Tilslutningskabel 3,5m	Connection cable 3.5m
19	036758	Tørrefilter	Filter drier
20	036744	Udblæsningsrist	Exhaust grid
21	036895	Kompressor CDT-30	Compressor CDT-30
22	036896	Vibrationsdæmper	Vibration damper
23	036731	Hjul kpl.	Wheels, complete
24	036844	Hjul aksel	Wheel axle
25	036730	Fod	Base
26	036741	Frontkappe kpl.	Front jacket, complete
27	036737	Vandbeholder kpl.	Water tank, complete
28	-	-	-
29	036845	Gevind prop kpl.	Screw thread plug, complete
30	036847	Fingerskrue M6x35	Finger screw M6x35
31	036893	Magnetventil	Solenoid valve
32	037173	Pakning for låg til elkasse	Gasket f. cover for electr. box
-	036897	Ledningssæt kpl. CDT-30	Cord set, complete CDT-30

Pos.	Dantherm Air Handling Nr./No.	DA Beskrivelse	EN Designation
1	036765	Ventilator kpl.	Fan, complete
2	032857	Ventilatormotor 10W 230 V	Fan motor 10W 230V
3	032854	Ventilatorbøjle	Fan bracket
4	036826	Ventilator vinge 230mm	Fan blade 230mm
5	036761	Føler m. metalnæse 2600mm	Sensor, metal nose 2600mm
6	036955	Kond,- / Fordamperflade	Condenser-/evaporator coil
7	036956	Frontgitter inkl. filter	Front grille incl. Filter
8	036957	Filter 435 x 312 x 15	Filter 435x312x15
9	036733	Vandstop føler	Waterstop sensor
10	036729	Kontrolpanel kpl.	Control panel, complete
11	036827	Timetæller	Hour meter
12	036832	Vippeafbryder, grøn	Toggle switch, green
13	036833	Kontrollampe, hvid	Control lamp, white
14	036835	Kontrolpanel front	Control panel, front
15	036753	Print	PCB
16	036740	Spole for magnetventil	Coil for solenoid valve
17	036959	Kørebøjle	Handle for transport
18	036767	Tilslutningskabel 3,5m	Connection cable 3.5m
19	036758	Tørrefilter	Filter drier
20	036960	Udblæsningsrist	Exhaust grid
21	036961	Kompressor CDT-40	Compressor CDT-40
22	036971	Vibrationsdæmper	Vibration damper
23	036731	Hjul kpl.	Wheels, complete
24	037094	Hjul aksel	Wheel axle
25	036983	Fod	Base
26	036986	Frontkappe kpl.	Front jacket, complete
27	036988	Vandbeholder kpl.	Water tank, complete
28	-	-	-
29	036845	Gevind prop kpl.	Screw thread plug, complete
30	036847	Fingerskrue M6x35	Finger screw M6x35
31	036893	Magnetventil	Solenoid valve
32	037173	Pakning for låg til elkasse	Gasket f. cover for electr. box
-	036989	Ledningssæt kpl. CDT-40	Cord set, complete CDT-40

Pos.	Dantherm Air Handling Nr./No.	DA Beskrivelse	EN Designation
1	037099	Ventilator kpl. CDT-60	Fan, complete CDT-60
2	032873	Ventilatormotor 25W 230 V	Fan motor 25W 230V
3	032880	Ventilatorbøjle	Fan bracket
4	037101	Ventilator vinge 300mm	Fan blade 300mm
5	036761	Føler m. metalnæse 2600mm	Sensor, metal nose 2600mm
6	037102	Kond,- / Fordamperflade	Condenser-/evaporator coil
7	037103	Frontgitter inkl. filter	Front grille incl. filter
8	037104	Filter 435 x 388 x 15	Filter 435x388x15
9	036733	Vandstop føler	Waterstop sensor
10	036729	Kontrolpanel kpl.	Control panel, complete
11	036827	Timetæller	Hour meter
12	036832	Vippeafbryder, grøn	Toggle switch, green
13	036833	Kontrollampe, hvid	Control lamp, white
14	036835	Kontrolpanel front	Control panel, front
15	036753	Print	PCB
16	036740	Spole for magnetventil	Coil for solenoid valve
17	036959	Kørebøjle	Handle for transport
18	036767	Tilslutningskabel 3,5m	Connection cable 3.5m
19	037105	Tørrefilter	Filter drier
20	037106	Udblæsningsrist	Exhaust grid
21	037107	Kompressor CDT-60	Compressor CDT-60
22	036971	Vibrationsdæmper	Vibration damper
23	036731	Hjul kpl.	Wheels, complete
24	037094	Hjul aksel	Wheel axle
25	036983	Fod	Base
26	037110	Frontkappe kpl. CDT-60	Front jacket, compl. CDT-60
27	036988	Vandbeholder kpl.	Water tank, complete
28	038570	Termoventil m. clips	Thermostatic valve with clips
29	036845	Gevind prop kpl.	Screw thread plug, complete
30	036847	Fingerskrue M6x35	Finger screw M6x35
31	036893	Magnetventil	Solenoid valve
32	037173	Pakning for låg til elkasse	Gasket f. cover for electr. box
-	036989	Ledningssæt kpl. CDT-60	Cord set, complete CDT-60

Reserve onderdelen CDT 90:

Pos.	Dantherm Air Handling Nr./No.	(DA) Beskrivelse	(EN) Designation
1	037123	Ventilator kpl. CDT 90	Fan complete CDT 90
2	037124	Ventilatormotor 34W 230 V	Fan motor 34W 230 V
3	032880	Ventilatorbøjle	Fan bracket
4	037125	Ventilator vinge 350mm	Fan blade 350 mm
5	036761	Føler m. metalnæse 2600mm	Sensor, metal nose 2600mm
6	037126	Kond.- / Fordamperflade	Condenser/evaporator coil
7	037127	Frontgitter inkl. filter	Front grille incl. filter
8	037128	Filter 545 x 445 x 15	Filter 545 x 445 x 15
9	036733	Vandstop føler	Waterstop sensor
10	036729	Kontrolpanel kpl.	Control panel, complete
11	036827	Timetæller	Hour meter
12	036832	Vippeafbryder, grøn	Toggle switch, green
13	036833	Kontrollampe, hvid	Control lamp, white
14	036835	Kontrolpanel front	Control panel, front
15	036753	Print	PCB
16	036740	Spole for magnetventil	Coil for solenoid valve
17	037129	Kørebøjle	Handle for transport
18	036767	Tilslutningskabel 3.5m	Connection cable 3.5 m
19	011662	Tørrefilter	Filter drier
20	037130	Udblæsningsrist	Exhaust grid
21	037131	Kompressor CDT 90	Compressor CDT 90
22	036971	Vibrationsdæmper	Vibration damper
23	036731	Hjul kpl.	Wheel cpl.
24	037133	Hjul aksel	Wheel axle
25	037134	Fod	Base
26	037135	Frontkappe kpl. CDT 90	Front jacket cpl. CDT 90
27	038817	Drypbakke kpl.	Drip tray cpl.
28	037136	Magnetventil 3/8"	Solenoid valve 3/8"
29	037173	Pakning for låg til elkasse	Gasket f. cover f. electric box
30	038571	Termoventil m. clips	Thermostatic valve with clips
31	038818	Nederste frontplade, kpl.	Lower front cover panel cpl.
32	038819	Afløb til drypbakke	Drain for drip tray
-	037137	Ledningssæt kpl. CDT 90	Cord set cpl. CDT 90