



MOBILE KONDENSAFFUGTERE

CDT 30-30S-40-40S-60-90

VELEGNEDE TIL UDLEJNINGS- OG BYGGEINDUSTRIEN

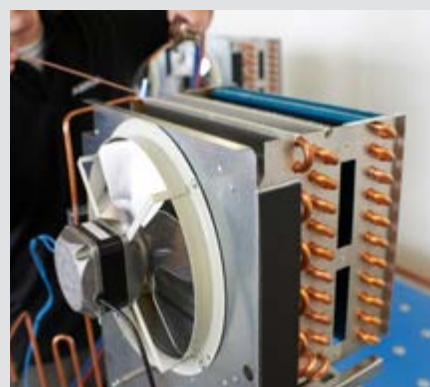
Om Dantherm Group

Dantherm Group blev grundlagt i 1954 og er Europas førende leverandør af transportable og stationære klimastyringsløsninger til en lang række brancher og formål. Vores mere end 500 engagerede eksperter i klimastyring udvikler og bygger enestående opvarmnings-, kølings-, affugtnings- og ventilationsenheder på vores kompetencecentre rundt om i Europa. De udgør rygraden i vores klimaløsninger, der er blevet solgt i mere end tre millioner eksemplarer. I alt, hvad vores medarbejdere gør, fokuserer de på at skabe et sundt og komfortabelt indeklima på en bæredygtig, energieffektiv og omkostningseffektiv måde.



Fem kompetencecentre i Danmark, Tyskland, Italien, Spanien og Storbritannien.

Kompetencecenter
for transportable affugtningsløsninger:
Norderstedt, Tyskland.



Vores kompetencecenter for affugtning nær Hamborg i Tyskland har mere end 30 års erfaring med udvikling af innovative og brugervenlige affugtere og affugtningsløsninger, der er kendt for deres robusthed, fleksibilitet og problemfri drift.

CDT-SERIEN – MOBIL AFFUGTNING

HURTIG OG NEM FUGTIGHEDSSTYRING



Skadeservicevirksomheder og byggebranchen er sikret hurtig og effektiv affugtning med Dantherms mobile affugterserie CDT. De er kendt for deres brugervenlighed, den indbyggede kWh-tæller samt det lette og dog robuste design.

Hurtig og effektiv udtørring er af afgørende betydning i bygninger, der er vandskadet efter oversvømmelser, sprængte vandrør eller efter brandslukning. Derfor er mobile CDT-affugtere fra Dantherm det foretrukne valg for skadeservicevirksomheder over hele verden. CDT-affugterne er hurtige og energikøonomiske. Det digitale betjeningspanel giver mulighed for præcise indstillinger, nem fejlfinding, aflæsning af specifikt time- og energiforbrug samt aflæsning af temperatur og relativ fugtighed. De mobile CDT-affugtere er endvidere designet med henblik på nem håndtering og transport.

Gør byggeprocessen endnu hurtigere

Dantherms mobile CDT-affugtere er også populære inden for byggebranchen på grund af deres brugervenlige design og mobilitet. Med en mobil affugter kan byggetiden forkortes takket være effektiv og nøje styret tørring af murstens- og betonvægge. Derved spares både tid og penge, og man undgår skader som følge af en forceret tørreproces. Desuden er CDT-affugterne udviklet til at overholde tidens krav til lavt energiforbrug.

Høj affugtningskapacitet og digital styring

De mobile CDT-affugtere byder på affugtningskapaciteter fra 29 til 86 liter vand i døgnet og kan fungere ved temperaturer op til 35°C. Det digitale fingertouch betjeningspanel giver hurtig og nem adgang til avancerede indstillinger, styring af fugtigheden og aflæsning af servicestatus. Det digitale display viser også det præcise time- og energiforbrug.



Elektronisk styring

Det digitale betjeningspanel med indbygget hygrostat, time- og kWh-tæller, visning af servicestatus og nem fejlfinding giver mulighed for optimal affugtning:

Egenskaber:

- Digitalt finger touch betjeningspanel med display
- Nøjagtig angivelse af driftstimer og kWh-forbrug (aflæsning)
- Overvågning af RF og °C (aflæsning)
- Indstilling af RF
- Nem fejlfinding
- Indstilling af faste serviceintervaller

Digitalt finger touch betjeningspanel:

1. On-off knap
2. Angivelse af rumtemperatur
3. Indikator for normal drift (grøn lampe)
4. Angivelse af RF-værdi/indstilling af RF-værdi
5. Indikator for fuld vandbeholder (gul lampe)
6. Indikator for fejl (rød lampe)
7. Timetæller/indstilling af serviceintervaller
8. kWh-tæller

Nyt kølemiddel

Alle CDT MK III-affugtere er skiftet over til det miljørigtige og langtidsholdbare kølemiddel R454C, så de overholder EU's f-gasforordning. Formålet er at udfase brugen af HFC-drivhusgasser. De nye affugtere er effektive inden for et bredt temperaturspænd, og er meget velegnede til skadeserviceselskabers flådeberedskab, fordi de kan stables og nemt transporteres. R454C er mildt brandbart – tjek lokal lovgivning for eventuelle begrænsninger i forhold til opbevaring.

Nem og sikker transport

CDT-affugteren er designet med henblik på nem håndtering og transport. Med det justerbare håndtag er den nem at flytte med. Store gummihjul gør den nem at transportere op og ned ad trapper og hen over ujævnt terræn. Hjulene er indfældet i kabinettet for at gøre affugteren så smal som muligt og for at beskytte døre og vægge mod stød og slag. Under transport og opbevaring kan affugterne stables, så de optager mindst mulig plads.

Specialbyggede versioner med luftslinger

Modellerne CDT 30S MK III og CDT 40S MK III er specielt velegnede til udtørring af vandskader under et gulv, idet de er udstyret med et ekstra varmelegeme og studse for tilslutning af luftslinger.

Mulighed for fjernovervågning

Kunne det ikke være dejligt at slippe for ved selvsyn manuelt at skulle tjekke, om dine affugtere er blevet færdige med at tørre rummet? Ved at tilvælge Dantherms fjernovervågningsløsning Simplify, får du mulighed for at tjekke affugtningsstatus i realtid på computere, smartphones og tablets, uanset hvor du befinder dig. Eksempelvis kan du se, om enheden er tændt eller slukket, og du kan aflæse diverse alarmer, temperatur og anslået strømforbrug.

CDT med pumpekassette

CDT-affugteren kan forsynes med en pumpekassette, som sættes ind i stedet for vandbeholderen. Pumpen pumper vandet til afløb, og dermed er der ikke længere behov for at tømme vandbeholderen. Pumpen kan løfte vandet op til max. 3m. Pumpekassetten købes som tilbehør.



Modellerne CDT 30S og CDT 40S er udstyret med et 1kW varmelegeme, en trykstærk ventilator og to studse for tilslutning af Ø100mm fleksible luftslinger, max. længde 5m.



Nem og sikker transport med store gummihjul

Anvendelse

- Skadeservice
- Byggetørring
- Vandværker
- Tørlagring

Tekniske data

	Affugtningskapacitet ved		Arbejdsområde – fugtighed	Arbejdsområde – temperatur	Højde med håndtaget nede	Højde med håndtaget oppe	Bredde	Dybde	Vægt	Vandbeholder
	20°C/60% RF	30°C/80% RH								
	l/24h	l/24h	%RH	°C	mm	mm	mm	mm	kg	l
CDT 30	15.1	31.9	40-100	3-35	736	1016	426	506	31	7
CDT 30S	14.4	34.4	40-100	3-35	736	1016	426	506	33	7
CDT 40	18.4	43.5	40-100	3-35	823	1190	542	539	40	14
CDT 40S	18.6	43.5	40-100	3-35	823	1190	542	539	43	14
CDT 60	28.4	65.0	40-100	3-35	903	1270	542	539	46	14
CDT 90	37.0	86.5	40-100	3-35	977	977	650	593	62	-

MOBILE KONDENSAFFUGTERE
CDT 30-30S



CDT 30/CDT 30S er en robust, højtstående og energibesparende, mobil affugter. Den fungerer efter kondensationsprincippet, hvor en ventilator suger den fugtige rumluft ind i affugteren og gennem en fordamperflade. Ved passage gennem fordamperfladen nedkøles luften til under dugpunktet, og dens indhold af vanddamp udkondenseres til vand. Vandet ledes herefter til affugterens vandbeholder.

CDT 30S:

- Indbygget 1kW varmelegeme
- Leveres med trykstærk ventilator
- To Ø100mm fleksible luftslanger (tilbehør) kan tilsluttes studse på bagsiden (max. længde 5m)



- Digitalt betjeningspanel
- Vandbeholder med håndtag
- Automatisk stop når vandbeholderen er fuld eller tages ud
- Høj ydelse
- Lavt energiforbrug
- Nyt miljørigtigt kølemiddel, der opfylder EU's skærpede krav fra 2020
- Stærkt og robust kabinet af pulverlakeret, varmgalvaniseret pladejern
- Epoxybehandlede fordamper- og kondensatorflader
- Justerbare håndtag
- Plastikbuffer
- Lav vægt
- Stabelbar
- Store hjul
- Kan integreres med Dantherms fjernovervågning Simplify

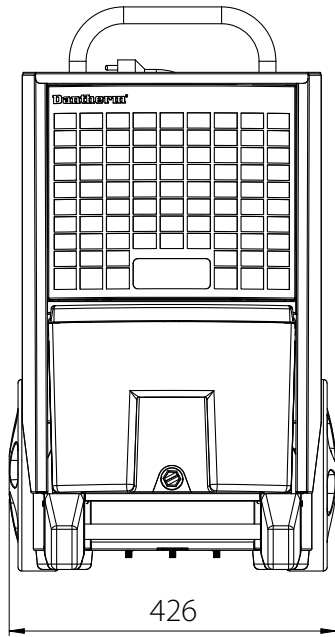
Tilbehør

Specifikationer	Modeller	CDT 30	CDT 30S
Affugtning – 30°C & 80% RF	l/24h	31.9	34.4
Affugtning – 20°C & 60% RF	l/24h	15.1	14.4
Luftydelse	m³/h	250	350*
Arbejdsområde – temperatur	°C	3-35	3-35
Arbejdsområde – fugtighed	% RH	40-100	40-100
Max. effektoptagelse	W	800	1800 med varmelegeme/800 uden
Nettilslutning	V/Hz	230/50	230/50
Lydniveau (1 meter fra affugteren)	dB(A)	56	56**
Kølemiddel		R454c	R454c
Vandbeholder	l	7	7
Beskyttelsesklasse		IP X4	IP X4
Højde med håndtaget nede	mm	736	736
Bredde	mm	426	426
Dybde	mm	506	506
Vægt	kg	31	33

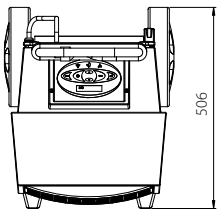
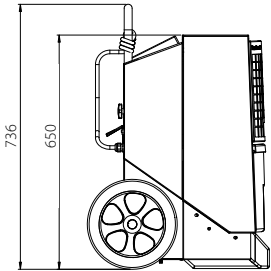
*Målt uden slanger monteret.**Målt med slanger monteret.

MOBILE KONDENSAFFUGTERE
CDT 30-30S

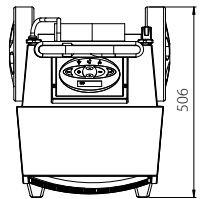
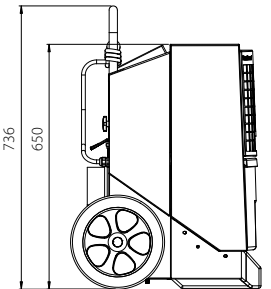
Dimensioner



CDT 30

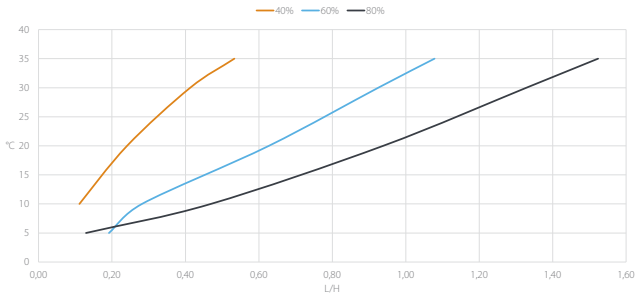


CDT 30S



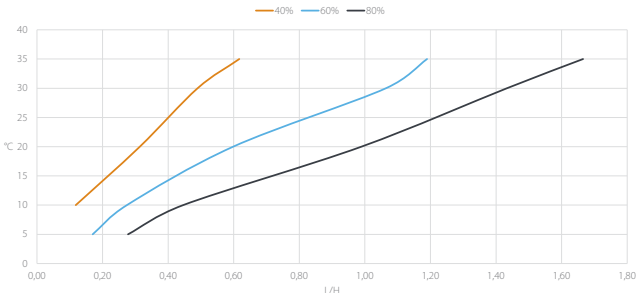
All measurements are in mm

Kapacitetsdiagram



CDT 30

Specifikt energiforbrug (SEC)
0,53 kWh/l ved 30°C & 80% RF
0,85 kWh/l ved 20°C & 60% RF



CDT 30S

Specifikt energiforbrug (SEC)
0,51 kWh/l ved 30°C & 80% RF
0,86 kWh/l ved 20°C & 60% RF

Aktiv behovsafhængig afrimningsfunktion, som aktiveres via en temperaturføler på fordamperen. Afrimningen foregår ved at varm kølemiddel sendes gennem fordamperen.



MOBILE KONDENSAFFUGTERE
CDT 40-40S



CDT 40 er en robust, højtydende og energibesparende, mobil affugter. Den fungerer efter kondensationsprincippet, hvor en ventilator suger den fugtige rumluft ind i affugteren og gennem en fordamperflade. Ved passage gennem fordamperfladen nedkøles luften til under dugpunktet, og dens indhold af vanddamp udkondenseres til vand. Vandet ledes herefter til affugterens vandbeholder.

CDT 40S:

- Indbygget 1kW varmelegeme
- Leveres med trykstærk ventilator
- To Ø100mm fleksible luftslanger (tilbehør) kan tilsluttes studse på bagsiden (max. længde 5m)



- Digitalt betjeningspanel
- Vandbeholder med håndtag
- Automatisk stop når vandbeholderen er fuld eller tages ud
- Høj ydelse
- Lavt energiforbrug
- Nyt miljørigtigt kølemiddel, der opfylder EU's skærpede krav fra 2020
- Stærkt og robust kabinet af pulverlakeret, varmgalvaniseret pladejern
- Epoxybehandlede fordamper- og kondensatorflader
- Justerbare håndtag
- Plastikbuffer
- Lav vægt
- Stabelbar
- Store hjul
- Kan integreres med Dantherms fjernovervågning Simplify

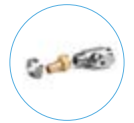
Tilbehør



Hygromstat med 0,4m ledning, jackstik og beslag
396242



Hygromstat med 3m ledning og jackstik
396241



1/2" kuglehane med slangeforskrining og spændebånd
396243



Vægbeslag CDT 40/CDT 40S *
396248



Reservefilter CDT 40/CDT 40S *
035973



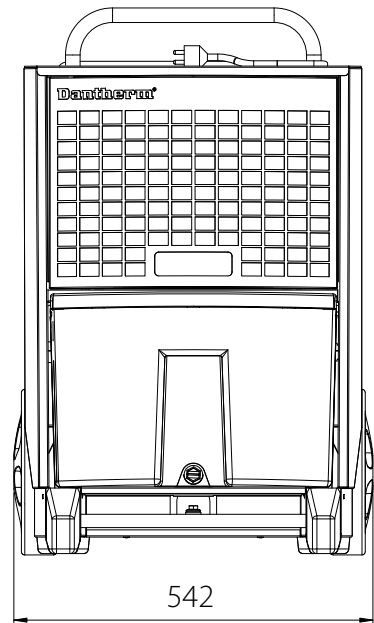
Kassette med indbygget kondensvandspumpe CDT 40/CDT 40S *
075617

Specifikationer	Modeller	CDT 40	CDT 40S
Affugtning – 30°C & 80% RF	l/24h	43.5	43.5
Affugtning – 20°C & 60% RF	l/24h	18.4	18.6
Luftydelse	m³/h	350	560*
Arbejdsområde – temperatur	°C	3-35	3-35
Arbejdsområde – fugtighed	% RH	40-100	40-100
Max. effektoptagelse	W	900	1900 med varmelegeme/900 uden
Nettilslutning	V/Hz	230/50	230/50
Lydniveau (1 meter fra affugteren)	dB(A)	57	58**
Kølemiddel		R454c	R454c
Vandbeholder	l	14	14
Beskyttelsesklasse		IP X4	IP X4
Højde med håndtaget nede	mm	823	823
Bredde	mm	542	542
Dybde	mm	539	539
Vægt	kg	40	43

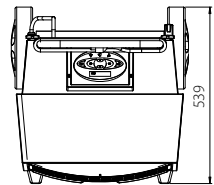
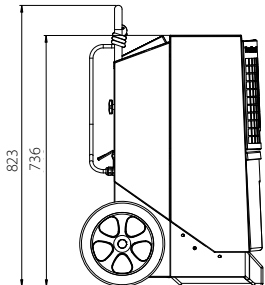
*Målt uden slanger monteret. **Målt med slanger monteret.

MOBILE KONDENSAFFUGTERE
CDT 40-40S

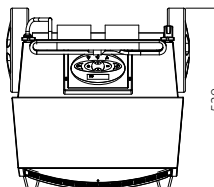
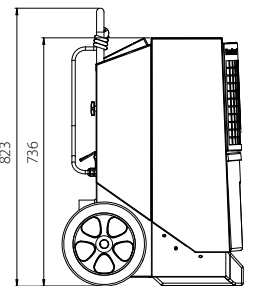
Dimensioner



CDT 40

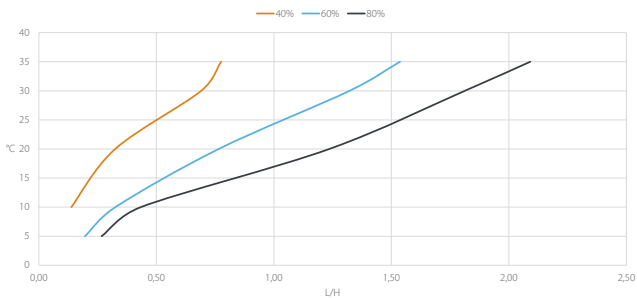


CDT 40S



All measurements are in mm

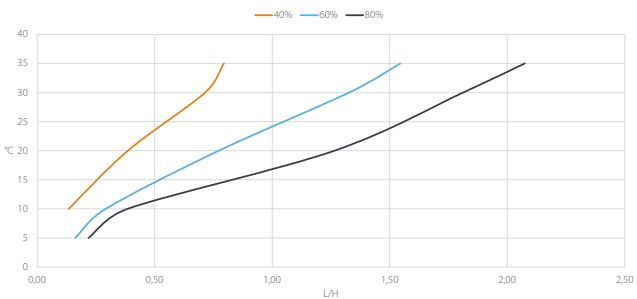
Kapacitetsdiagram



CDT 40

Specifikt energiforbrug (SEC)

0,44 kWh/l ved 30°C & 80% RF
0,78 kWh/l ved 20°C & 60% RF



CDT 40S

Specifikt energiforbrug (SEC)

0,44 kWh/l ved 30°C & 80% RF
0,77 kWh/l ved 20°C & 60% RF

Aktiv behovsafhængig afrimningsfunktion, som aktiveres via en temperaturføler på fordamperen. Afrimningen foregår ved at varm kølemiddel sendes gennem fordamperen.

MOBILE KONDENSAFFUGTERE
CDT 60



CDT 60



- Digitalt betjeningspanel
- Vandbeholder med håndtag
- Automatisk stop når vandbeholderen er fuld eller tages ud
- Høj ydelse
- Lavt energiforbrug
- Nyt miljørigtigt kølemiddel, der opfylder EU's skærpede krav fra 2020
- Stærkt og robust kabinet af pulverlakeret, varmgalvaniseret pladejern
- Epoxybehandlede fordamper- og kondensatorflader
- Justerbare håndtag
- Plastikbuffer
- Lav vægt
- Stabelbar
- Store hjul
- Kan integreres med Dantherms fjernovervågning Simplify

CDT 60 er en robust, højtydende og energibesparende, mobil affugter. Den fungerer efter kondensationsprincippet, hvor en ventilator suger den fugtige rumluft ind i affugteren og gennem en fordamperflade. Ved passage gennem fordamperfladen nedkøles luften til under dugpunktet, og dens indhold af vanddamp udkondenseres til vand. Vandet ledes herefter til affugterens vandbeholder.

Aktiv behovsafhængig afrimningsfunktion, som aktiveres via en temperaturføler på fordamperen. Afrimningen foregår ved at varm kølemiddel sendes gennem fordamperen.

Tilbehør



Hygrostat med 0,4m ledning, jackstik og beslag
396242



Hygrostat med 3m ledning og jackstik
396241



1/2" kuglehane med slangeforskrining og spændebånd
396243



Vægbeslag CDT 60/CDT 60S *
396248



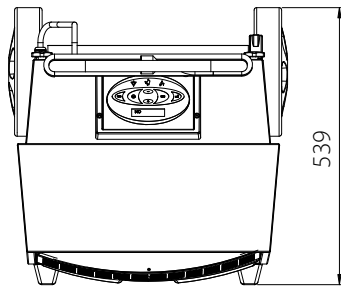
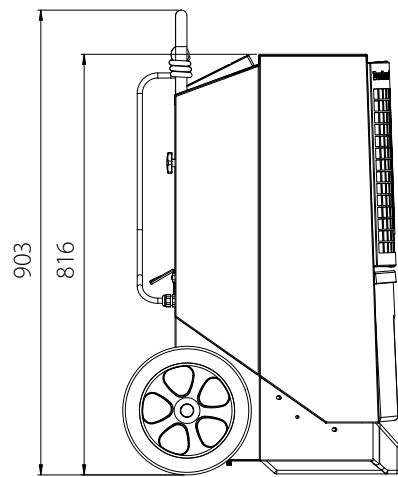
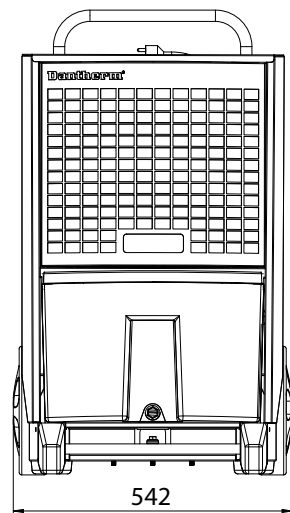
Reservefilter CDT 60/CDT 60S *
036452



Kassette med indbygget kondensvandpumpe CDT 60/CDT 60S *
075617

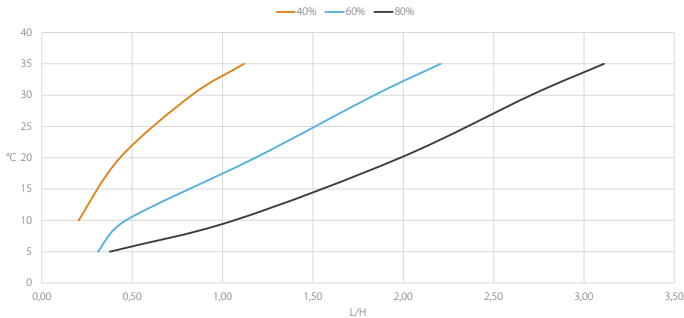
PORTABLE CONDENSATION DEHUMIDIFIERS
CDT 60

Dimensioner



Alle mål er opgivet i mm

Kapacitetsdiagram



CDT 60

Specifikt energiforbrug (SEC)
0,42 kWh/l ved 30°C & 80% RF
0,75 kWh/l ved 20°C & 60% RF

Specifikationer	Modeller	CDT 60
Affugtning – 30°C & 80% RF	l/24h	65.0
Affugtning – 20°C & 60% RF	l/24h	28.4
Luftydelse	m³/h	725
Arbejdsområde – temperatur	°C	3-35
Arbejdsområde – fugtighed	% RH	40-100
Max. effektoptagelse	W	1300
Nettilslutning	V/Hz	230/50
Lydniveau (1 meter fra affugteren)	dB(A)	57
Kølemiddel		R454c
Vandbeholder	l	14
Beskyttelsesklasse		IPX4
Højde med håndtaget nede	mm	903
Bredde	mm	542
Dybde	mm	539
Vægt	kg	46

MOBILE KONDENSAFFUGTERE
CDT 90



CDT 90



- Digitalt betjeningspanel
- Høj ydelse
- Lavt energiforbrug
- Nyt miljørigtigt kølemiddel, der opfylder EU's skærpede krav fra 2020
- Stærkt og robust kabinet af pulverlakeret, varmgalvaniseret pladejern
- Epoxybehandlede fordamper- og kondensatorflader
- Justerbare håndtag
- Plastikbuffer
- Lav vægt
- Affugteren leveres med kuglehane for tilslutning af ½" vandslange
- Store hjul
- Kan integreres med Dantherms fjernovervågning Simplify

CDT 90 er en robust, højtydende og energibesparende, mobil affugter. Den fungerer efter kondensationsprincippet, hvor en ventilator suger den fugtige rumluft ind i affugteren og gennem en fordamperflade. Ved passage gennem fordamperfladen nedkøles luften til under dugpunktet, og dens indhold af vanddamp udkondenseres til vand, som via drypbakke sendes til afløb.

Aktiv behovsafhængig afrimningsfunktion, som aktiveres via en temperaturføler på fordamperen. Afrimningen foregår ved at varm kølemiddel sendes gennem fordamperen.

Optional accessories



Hygrostat med 0,4m ledning, jackstik og beslag 396242



Hygrostat med 3m ledning og jackstik 396241



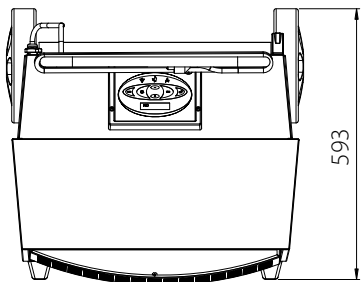
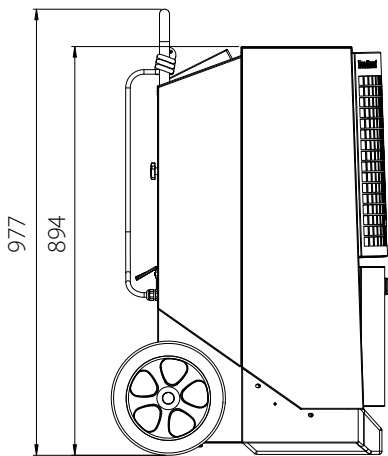
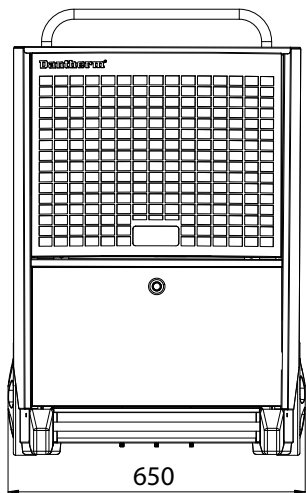
1/2" kuglehane med slangeforskrining og spændebånd 396243



Reservefilter 036849

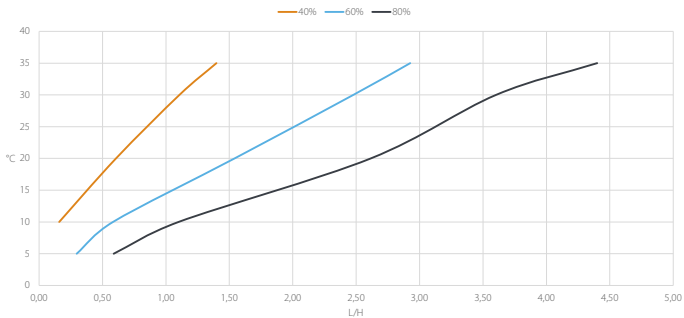
MOBILE KONDENSAFFUGTERE
CDT 90

Dimensioner



Alle mål er opgivet i mm

Kapacitetsdiagram

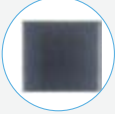


CDT 90
Specifikt energiforbrug (SEC)
0,48 kWh/l ved 30°C & 80% RF
0,81 kWh/l ved 20°C & 60% RF

Specifikationer	Modeller	CDT 90
Affugtning – 30°C & 80% RF	l/24h	86,5
Affugtning – 20°C & 60% RF	l/24h	37
Luftydelse	m³/h	1000
Arbejdsområde – temperatur	°C	3-35
Arbejdsområde – fugtighed	% RH	40-100
Max. effektoptagelse	W	1900
Nettilslutning	V/Hz	230/50
Lydniveau (1 meter fra affugteren)	dB(A)	57
Kølemiddel		R454c
Vandbeholder	l	Afløbsudtag for tilslutning af en ½" vandslange
Beskyttelsesklasse		IP X4
Højde med håndtaget nede	mm	977
Bredde	mm	650
Dybde	mm	593
Vægt	kg	62

TILBEHØR

CDT 30-30S-40-40S-60-90

Illustration	Tilbehør	Produkter	Kode
	Hygrostat med 0,4m ledning, jackstik og beslag	ALLE	396242 396241
	Hygrostat med 3m ledning og jackstik		
	½" kuglehane med slangeforskruning og spændebånd	ALLE	396243
	Fjernovervågningsløsning Simplify	ALLE	Please contact sales for more information
	Kondensvandspumpe i en kassette	CDT 30/30S CDT 40/40S/60	075616 075617
	Vægbeslag	CDT 30/30S CDT 40/40S/60	396247 396248
	Reservefilter	CDT 30/CDT 30S CDT 40/CDT 40S CDT 60 CDT 90	035862 035973 036452 036849

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Danmark
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Storbritannien
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Tyskland
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italien
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądk
Polen
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Spanien
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Frankrig
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norge
t. +47 33 35 16 00

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Sverige
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moskva
Rusland
t. +7 (495) 642 444 8

MCS China

Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
Kina
t. +8621 61486668

AirCenter AG

Täferstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Schweiz
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Tyskland
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
71282 Hemmingen
Tyskland
t. +49 7150 94540

Forhandler:

HOLD DIG OPDATERET

FØLG OS PÅ:



danthermgroup.com