

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



MOBILE KONDENSAVFUKTERE

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

PASSER FOR UMLEIE- OG BYGGEBRANSJEN

DANTHERMGROUP

Om Dantherm Group

Dantherm Group ble opprinnelig grunnlagt i 1954 og er ledende innen flyttbare og installerte klimakontrolløsninger for en rekke bransjer og bruksområder i Europa. Basert på arbeidet til over 500 engasjerte klimaeksperter og over tre millioner installasjoner, konstruerer og bygger våre kompetansesentre rundt om i Europa førsteklasses oppvarmings-, kjøle-, avfuktings- og ventilasjonsaggregater, noe som utgjør ryggraden i disse klimaløsningene. De er fortsatt fokusert på å skape sunne og komfortable klimaomgivelser på en bærekraftig, energieffektiv og kostnadseffektiv måte.



Fem kompetansesentre i Danmark, Tyskland, Italia, Spania og Storbritannia.

Kompetansesenter
for mobile tørkeløsninger: Norderstedt, Tyskland.



Vårt tørkekompetansesenter nær Hamburg, Tyskland, har mer enn 30 års erfaring med å utvikle innovative og brukervennlige avfuktere og tørkeløsninger som er kjent for sin robusthet, fleksibilitet og problemfri drift.

CDT-SERIEN – MOBIL AVFUKTING

RASK OG ENKEL FUKTIGHETSKONTROLL



Dantherm mobile CDT-avfuktere gir raske og enkel kontroll for skadeservicer og byggebransjen. Avfukterne er kjente for brukervennlighet, overlegne digitale kontroll og lett, men robust design.

Skadekontroll ved flom, vannledninger eller vannskader etter brannslukking krever rask og effektiv avfukting. Det er derfor vannskadeservicer over hele verden foretrekker Dantherm CDT utvalg av mobile avfuktere for jobben. De er rask og energieffektiv. De har presise digitale innstillinger, service informasjon, enkel feilsøking og nøyaktig angivelse av driftstimer og energiforbruk samt avlesning av temperatur og relativ temperatur og luftfuktighet. I tillegg er de designet for optimal transport og håndtering.

Gjør tørkeprosessen raskere

Dantherm CDT-avfuktere er også populære i byggebransjen, på grunn av brukervennlig design og mobilitet. De tilbyr en effektiv og nøye kontrollert metode for tørking av murstein eller betongvegger for å spare både tid og penger uten å tvinge det behandle unødvendig. I tillegg er CDT-avfukterne designet for å møte moderne krav til lavt energiforbruk.

Høy ytelse og digital styring

CDT-serien tilbyr kapasiteter fra 29 til 86 l/24t og maksimalt arbeidstemperaturen på 35°C, samt overlegen styring av innstillinger og operasjoner. Den digitale brukerpanel med display setter deg raskt i gang og gir det enkel styring over fuktighet og servicestatus. Timer og energiforbruk kan leses av displayet.



Elektronisk styring

Det digitale displayet med integrert fuktighetskontroll, energimåler, servicestatus og enkel feilsøking gjør det mulig å optimal avfukting:

Egenskaper og fordeler:

- Digital brukerpanel med display
- Timeteller og kilowatt timeteller
- Overvåking av %RH og °C
- %RH-innstilling
- Enkel feilsøking
- Serviceovervåkingsfunksjon

Digitalt brukerpanel med display:

1. På-av bryter
2. Overvåking av romtemperatur
3. Indikator for normalt drift (grønt lys)
4. Overvåking av %RH innstilling
5. Indikator for full vanntank (gul lys)
6. Feilindikator (rød lys)
7. Timeteller/innstilling av serviceintervaller
8. Kilowatt timeteller

Nytt kjølemiddel

Full overholdelse av EUs F-gassforordning, som tar sikte på å fase ut bruk av HFK og alle enheter bruker det miljøvennlige og holdbare kuldemediet R454C. Ideell for et bredt temperaturområde, den er veldig egnet for utleieselskaper som er gjenstand for hyppig transport til og fra forskjellige steder og gir fleksibiliteten som utleieselskapene trenger. R454C er lett brannfarlig - sjekk lokale forskrifter for evt maksimale grenser for lagring av kjølemiddel.

Enkel og trygg transport

CDT-avfukterne er designet for enkel håndtering og transport. Justerbart håndtak samt plastikkbuffer gir enkel og sikker håndtering og transport. Store gummi hjul gjør det lett å flytte avfukteren fra rom til rom og opp og ned trapper. Hjulene er på linje med sidene av avfukteren å gjøre den så smal som mulig og for å beskytte dører og paneler mot unødvendige skade. Under transport og lagring kan CDT-avfukterne stables noe som krever minst mulig plass.

Spesialversjoner med luftkanaler

CDT 30S og CDT 40S er utstyrt med et 1 kW varmeelement, en høy høytrykksvifte og to kanaltilkoblinger som gjør det mulig å koble til fleksibel luftkanaler. Det er spesielt egnet for tørking av våte tregulv.

Valgfri ekstern overvåking

Tenk deg å slippe å gå på anlegget for manuelt å sjekke om avfuktingsprosessen er fullført. Med den valgfrie integrasjonen med Dantherm Groups jernovervåkingsløsning SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS, kan du kontrollere avfuktingsstatus i sanntid fra datamaskiner, smarttelefoner og nettbrett, uansett hvor du er.

CDT med kondenspumpe

CDT avfukteren kan utstyres med en tank med pumpe og slange som settes inn i stedet for vannbeholderen. Pumpen pumper vannet til avløp så man slipper å tømme vannbeholderen. Pumpen kan løfte vannet opp til 3 m og fås som ekstra tilbehør. Kondensatpumpekassetten er tilgjengelig som tilbehør.



CDT 30S og CDT 40S er utstyrt med et 1 kW varmeelement, en høytrykksvifte og to kanaltilkoblinger som gjør det mulig å koble til av to fleksible luftkanaler Ø100, hver med max. lengde 5 m



Store gummi hjul gjør det lett å flytte avfukteren.

Bruksområder

- Vannskaderestaurering
- Byggtørking
- Vannverk
- Tørrlagring

Spesifikasjoner

	Avfuktingskapasitet (ved 20 °C / 60% RH - 30°C/80% RH)		Arbeidsområde - fukt (% RH)	Arbeidsområde - temperatur (°C)	Høyde med håndtak nede	Høyde med håndtak opp	Bredde	Dybde	Vekt	Vannbeholder
	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	-

VANNBEHOLDER
CDT 30-30S



CDT 30/CDT 30S er en robust, kostnadseffektiv og energieffektiv mobil avfukter. Den fungerer etter kondenseringsprinsippet, hvor en vifte suger den fuktige romluft inn i avfukteren og gjennom en fordampersoverflate. Når du passerer gjennom i fordampere kjøles luften ned til under duggpunktet temperatur og dens innhold av vanddamp kondenseres til vann, som samles i vannbeholderen.

- CDT 30S:**
- Utstyrt med 1kW varmeelement
 - Høytrykksvifte
 - To kanalstudser som muliggjør tilkobling av to fleksible luftkanaler Ø100, hver med max. lengde 5 m



- Elektronisk styringsdisplay
- Vannbeholder med håndtak
- Automatisk stopp når vannbeholderen er full eller tas ut
- Høy kapasitet
- Lavt energiforbruk
- F-gass regulering 2020-kompatibel kuldemedium
- Robust kabinett av pulverlakkert, varmegalvanisert platejern
- Epoxybehandlede fordampers- og kondensatorflater
- Justerbart håndtak
- Plastikkbuffer
- Lav vekt
- Kan stables
- Store hjul
- Kan integreres med fjernovervåkingsløsning fra Dantherm Group

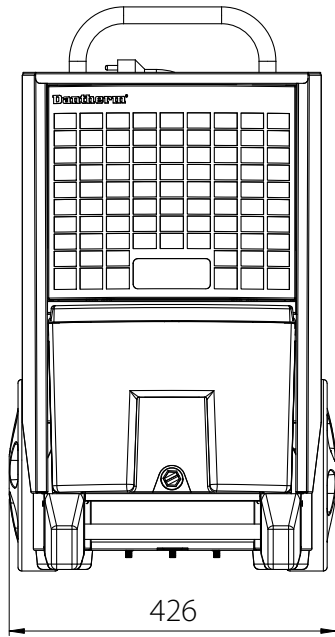
Valgfritt tilbehør

Spesifikasjoner	Enheter	CDT 30	CDT 30S
Kapasitet (30°C/80% RH)	l/24h	31.9	34.4
Kapasitet (20 °C / 60% RH)	l/24h	15.1	14.4
Luftytelse	m³/h	250	350*
Arbeidsområde - temperatur	°C	3-35	3-35
Arbeidsområde - fukt	% RH	40-100	40-100
Max. Effektopptak	W	800	1800 med varmeelement/800 uten
Strømforsyning	V/Hz	230/50	230/50
Lydnivå (1 m fra avfukteren)	dB(A)	56	56**
Kjølemiddel		R454c	R454c
Vannbeholder	l	7	7
Beskyttelsesklasse		IPX4	IPX4
Høyde med håndtak nede	mm	736	736
Bredde	mm	426	426
Dybde	mm	506	506
Vekt	kg	31	33

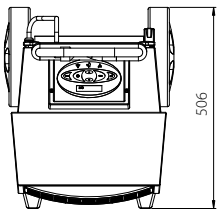
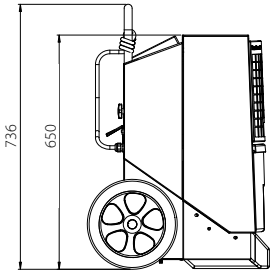
*Målt uten luftkanaler monteret.**Målt med luftkanaler monteret.

MOBILE KONDENSAVUFUKTERE
CDT 30-30S

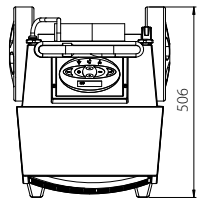
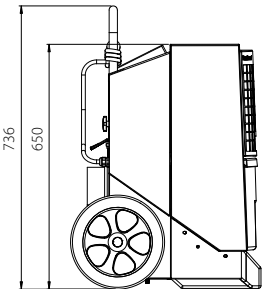
Mål



CDT 30

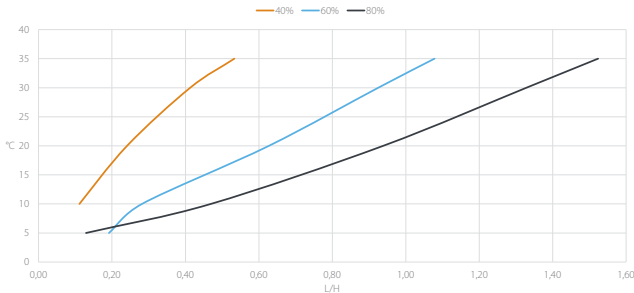


CDT 30S

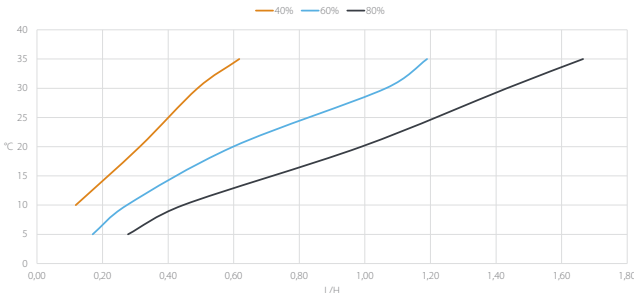


All measurements are in mm

Kapasitetsdiagram



CDT 30
Spesielt energiforbruk (SEC)
0.53 kWh/l ved 30°C & 80% RH
0.85 kWh/l ved 20°C & 60% RH



CDT 30S
Spesielt energiforbruk (SEC)
0.51 kWh/l ved 30°C & 80% RH
0.86 kWh/l ved 20°C & 60% RH

Den aktive, behovsstyrte avrimingen aktiveres via en temperaturføler på fordampere. Tining gjøres ved hjelp av varmt kjølemiddel passert gjennom fordampere.



MOBILE KONDENSAVFUKTERE

CDT 40-40S



CDT 40 er en robust, kostnadseffektiv og energieffektiv mobil avfukter. Den fungerer etter kondenseringsprinsippet, hvor en vifte suger den fuktig romluft inn i avfukteren og gjennom en fordamperoverflate. Når du passerer gjennom i fordampere kjøles luften ned til under duggpunktet temperatur og dens innhold av vandamp kondenseres til vann, som samles i vannbeholderen.

CDT 40S:

- Utstyrt med 1kW varmeelement
- Høytrykksvifte
- To kanalstudser som muliggjør tilkobling av to fleksible luftkanaler Ø100, hver med max. lengde 5 m



- Elektronisk styringsdisplay
- Vannbeholder med håndtak
- Automatisk stopp når vannbeholderen er full eller tas ut
- Høy kapasitet
- Lavt energiforbruk
- F-gass regulering 2020-kompatibel kuldemedium
- Robust kabinett av pulverlakkert, varmegalvanisert platejern
- Epoxybehandlede fordamper- og kondensatorflater
- Justerbart håndtak
- Plastikkbuffer
- Lav vekt
- Kan stables
- Store hjul
- Kan integreres med fjernovervåkingsløsning fra Dantherm Group

Valgfritt tilbehør

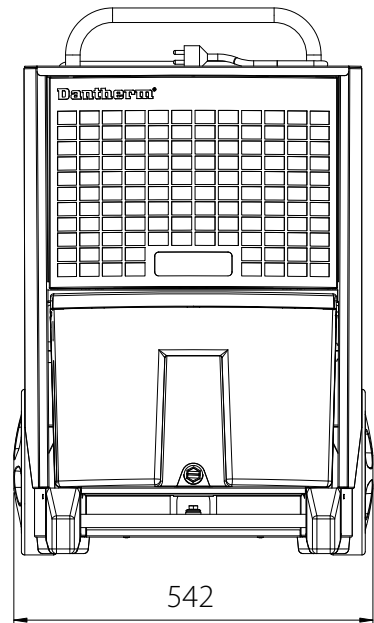
Spesifikasjoner	Enheter	CDT 40	CDT 40S
Kapasitet (30°C/80% RH)	l/24h	43.5	43.5
Kapasitet (20 °C / 60% RH)	l/24h	18.4	18.6
Luftytelse	m³/h	350	560*
Arbeidsområde - temperatur	°C	3-35	3-35
Arbeidsområde - fukt	% RH	40-100	40-100
Max. Effektopptak	W	900	1900 med varmeelement/900 uten
Strømforsyning	V/Hz	230/50	230/50
Lydnivå (1 m fra avfukteren)	dB(A)	57	58**
Kjølemiddel		R454c	R454c
Vannbeholder	l	14	14
Beskyttelsesklasse		IPX4	IPX4
Høyde med håndtak nede	mm	823	823
Bredde	mm	542	542
Dybde	mm	539	539
Vekt	kg	40	43

*Målt uten luftkanaler monteret.**Målt med luftkanaler monteret.

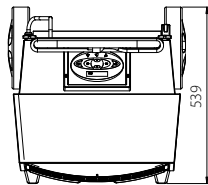
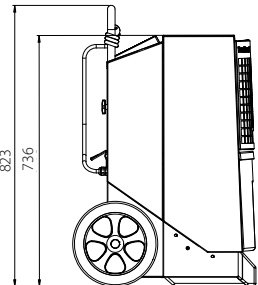
PORTABLE CONDENSATION DEHUMIDIFIERS

CDT 40-40S

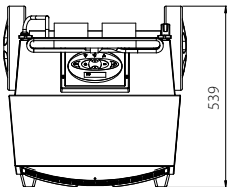
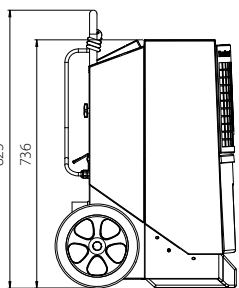
Mål



CDT 40

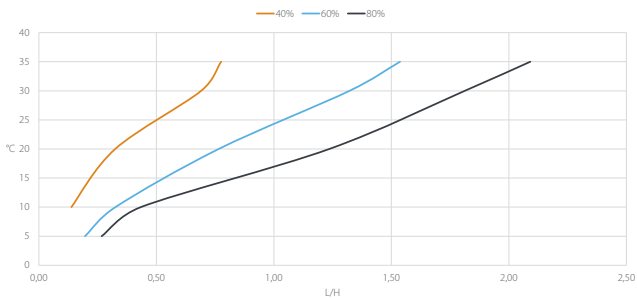


CDT 40S



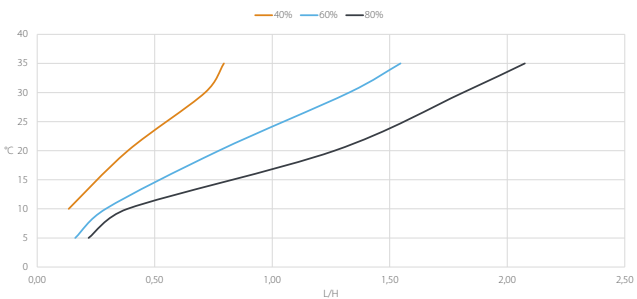
Alle mål er i mm

Kapasitetsdiagram



CDT 40

Spesielt energiforbruk (SEC)
0.44 kWh/l ved 30°C & 80% RH
0.78 kWh/l ved 20°C & 60% RH



CDT 40S

Spesielt energiforbruk (SEC)
0.44 kWh/l ved 30°C & 80% RH
0.77 kWh/l ved 20°C & 60% RH

Den aktive, behovsstyrte avrimingen aktiveres via en temperaturføler på fordampere. Tining gjøres ved hjelp av varmt kjølemiddel passert gjennom fordampere.

MOBILE KONDENSAVUKTERE

CDT 60



CDT 60



- Elektronisk styringsdisplay
- Høy kapasitet
- Lavt energiforbruk
- F-gass regulering 2020-kompatibel kuldemedium
- Robust kabinett av pulverlakkert, varmegalvanisert platejern
- Epoxybehandlede fordampers- og kondensatorflater
- Adjustable handle
- Plastikkbuffer
- Lav vekt
- Kan stables
- Store hjul
- Kan integreres med fjernovervåkingsløsning fra Dantherm Group
- Vannbeholder med håndtak
- Justerbart håndtak

CDT 60 er en robust, kostnadseffektiv og energieffektiv mobil avfukter. Det fungerer i samsvar med kondens prinsipp. En vifte suger den fuktige luften inn i avfukteren og gjennom en fordamperspiral. Når den passerer gjennom fordamperspiralen kjøles ned til under sin duggpunktstemperatur, og av vandamp kondenseres til vann som samles opp i vannbeholder.

Den aktive, behovsstyrte avrimingen aktiveres via en temperaturføler på fordamperspiralen. Tining gjøres ved hjelp av varmt kjølemiddel passert gjennom fordamperspiralen

Valgfritt tilbehør



Hygrostat med 0,4m kabel, jackplugg og beslag
396242



Hygrostat med 3m kabel og jackplugg
396241



1/2" slangestuss med kran og spennbånd
396243



Veggfeste
396248



Reservefilter
036452

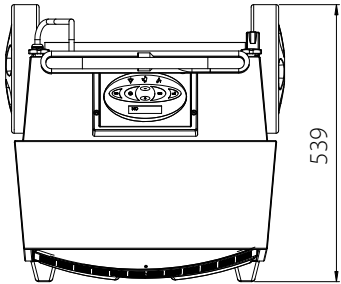
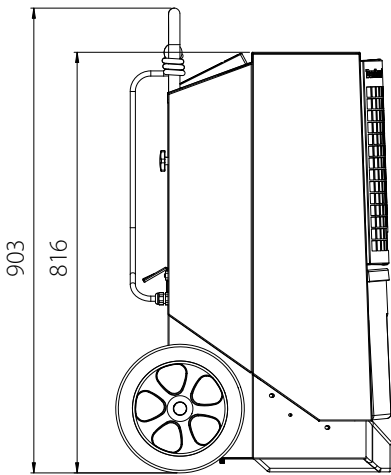
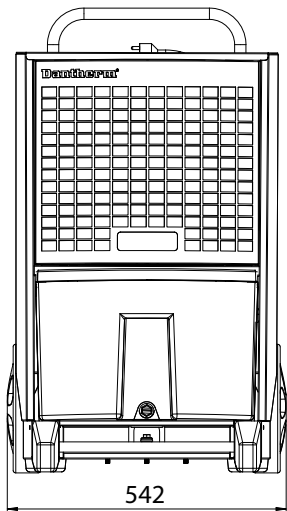


Tank med innebygd kondensvannpumpe
075617

MOBILE KONDENSAVUKTERE

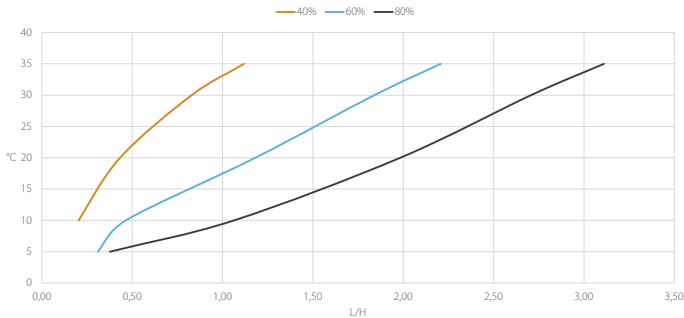
CDT 60

Mål



Alle mål er i mm

Kapasitetsdiagram



CDT 60

Spesielt energiforbruk (SEC)
0.42 kWh/l ved 30°C & 80% RH
0.75 kWh/l ved 20°C & 60% RH

Spesifikasjoner	Enheter	CDT 60
Kapasitet (30°C/80% RH)	l/24h	65.0
Kapasitet (20 °C / 60% RH)	l/24h	28.4
Luftytelse	m³/h	725
Arbeidsområde - temperatur	°C	3-35
Arbeidsområde - fukt	% RH	40-100
Max. Effektopptak	W	1300
Strømforsyning	V/Hz	230/50
Lydnivå (1 m fra avfukteren)	dB(A)	57
Kjølemiddel		R454c
Vannbeholder	l	14
Beskyttelsesklasse		IPX4
Høyde med håndtak nede	mm	903
Bredde	mm	542
Dybde	mm	539
Vekt	kg	46

MOBILE KONDENSAVUKTERE
CDT 90



CDT 90



- Elektronisk styringsdisplay
- Høy kapasitet
- Lavt energiforbruk
- F-gass regulering 2020-kompatibel kuldemedium
- Robust kabinett av pulverlakkert, varmegalvanisert platejern
- Epoxybehandlede fordampere- og kondensatorflater
- Justerbart håndtak
- Plastikkbuffer
- Lav vekt
- Kan stables
- Utstyrt med avløpsuttak for tilkobling til 1/2" vannslange
- Store hjul
- Kan integreres med fjernovervåkingsløsning fra Dantherm Group

CDT 90 er en robust, kostnadseffektiv og energieffektiv mobil avfukter. Det fungerer i samsvar med kondens prinsipp. En vifte suger den fuktige luften inn i avfukteren og gjennom en fordamperspiral. Når den passerer gjennom fordampere luften kjøles ned til under sin duggpunktstemperatur og og innholdet av vandamp kondenseres ut til vann, som sendes til avløp via et dryppbrett.

Den aktive, behovsstyrte avrimingen aktiveres via en temperaturføler på fordampere. Tining gjøres ved hjelp av varmt kjølemiddel passert gjennom fordampere

Optional accessories



Hygrostat med 0,4m kabel, jackplugg og beslag 396242



Hygrostat med 3m kabel og jackplugg 396241



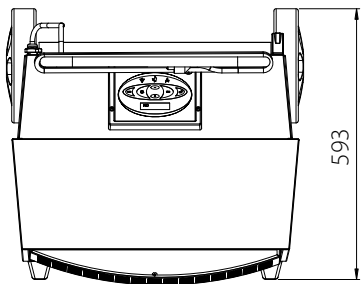
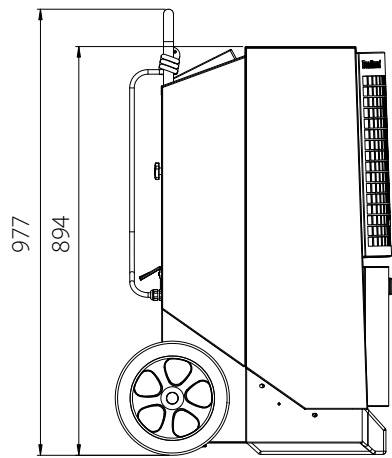
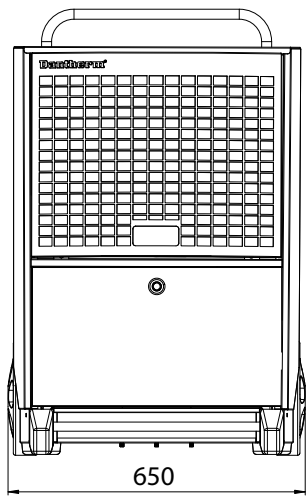
1/2" slangestuss med kran og spennbånd 396243



Reservefilter 036849

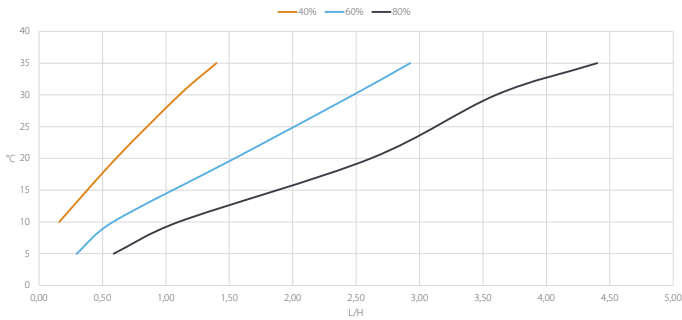
MOBILE KONDENSAVUKTERE
CDT 90

Mål



Alle mål er i mm

Kapasitetsdiagram

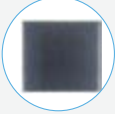


CDT 90
Spesielt energiforbruk (SEC)
0.48 kWh/l ved 30°C & 80% RH
0.81 kWh/l ved 20°C & 60% RH

Spesifikasjoner	Enheter	CDT 90
Kapasitet (30°C/80% RH)	l/24h	86.5
Kapasitet (20 °C / 60% RH)	l/24h	37
Luftytelse	m³/h	1000
Arbeidsområde - temperatur	°C	3-35
Arbeidsområde - fukt	% RH	40-100
Max. Effektopptak	W	1900
Strømforsyning	V/Hz	230/50
Lydnivå (1 m fra avfukteren)	dB(A)	57
Kjølemiddel		R454c
Water tank	l	avløpsuttak for tilkobling til en 1/2" slangestuss
Beskyttelsesklasse		IPX4
Høyde med håndtak nede	mm	977
Bredde	mm	650
Dybde	mm	593
Vekt	kg	62

TILBEHØR

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

Illustrasjon	Tilbehør	Produkter	Kode
	Hygrostat med 0,4m kabel, jackplugg og beslag	ALLE	396242 396241
	Hygrostat med 3m kabel og jackplugg		
	½" slangestuss med kran og spennbånd	ALLE	396243
	Fjernovervåkingsløsning Simplify Climate Solutions	ALLE	Please contact sales for more information
	Kondensatpumpe i kassett	CDT 30/30S CDT 40/40S/60	075616 075617
	Veggfeste	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
Storbritannia
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)
Italia
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
Spania
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Frankrike
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
Russland
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
Sveits
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 DEG OPPDATERT

FØLG OSS PÅ:



danthermgroup.com