



Dantherm CDT30

ulotka

**www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42**

OSUSZACZE MOBILNE



Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

OSUSZACZE MOBILNE CDT

DOSKONAŁA KONTROLA NAD POZIOMEM WILGOTNOŚCI I WILGOCIĄ — WSZĘDZIE

Osuszacze mobilne CDT firmy Dantherm, oferujące szybkie i łatwe sterowanie, są doskonałym rozwiązaniem zarówno dla firm zajmujących się usuwaniem skutków awarii lub katastrof, jak i branży budowlanej. Osuszacze CDT są znane z łatwości obsługi, doskonałego sterowania cyfrowego oraz lekkiej, lecz mocnej i niezawodnej konstrukcji.

Ograniczenie zniszczeń w przypadku powodzi, pęknięcia wodociągu lub zalania wodą w wyniku gaszenia pożaru wymaga szybkiego i wydajnego osuszania. Właśnie dlatego firmy zajmujące się usuwaniem skutków awarii lub katastrof preferują osuszacze mobilne CDT firmy Dantherm, które skutecznie radzą sobie z tym zadaniem. Osuszacze CDT są szybkie i energooszczędne. Oferują one precyzyjne nastawy cyfrowe, informacje serwisowe, łatwe znajdowanie usterek, dokładną specyfikację liczby godzin pracy i zużycia energii, a także odczyty temperatury i poziomu wilgotności względnej. Poza tym są zaprojektowane pod kątem optymalnego transportu i obsługi.

Przyspieszenie prac budowlanych

Ze względu na łatwość obsługi, niezawodną konstrukcję i mobilność osuszacze CDT Dantherm są również popularne w branży budowlanej. Oferują skuteczny i doskonale kontrolowany sposób osuszania murów ceglanych i betonu, aby zaoszczędzić czas i pieniądze bez przesadnego wymuszania procesu. Co więcej, osuszacze CDT spełniają współczesne wymogi dotyczące niskiego zużycia energii.

CDT z pompą skroplin

Mobilny osuszacz CDT można wyposażać w kasety pompy skroplin, którą umieszcza się w urządzeniu zamiast zbiornika na skropliny. Pompuje ona skropliny do odpływu do kanalizacji. Zastosowanie tej pompy umożliwia bezobsługową pracę osuszacza, eliminując konieczność opróżniania ciężkiego zbiornika pełnego wody.

Wysokość podnoszenia wynosi maksymalnie 3 metry. Kaseeta pompy skroplin jest dostępna jako akcesorium.



CDT 30 S i CDT 40 S są wyposażone w element grzewczy 1 kW, wentylator wysokiego ciśnienia i dwa czopy kanałowe umożliwiające podłączenie dwóch elastycznych kanałów powietrznych Ø100, o długości maksymalnie 5 m każdy.



Cyfrowy wyświetlacz z wbudowaną regulacją poziomu wilgotności, licznikiem zużycia energii, wskaźnikiem stanu usługi i łatwym znajdowaniem usterek umożliwia optymalne osuszanie.



Specjalne wersje z kanałami powietrznymi

CDT 30 S i CDT 40 S są wyposażone w element grzewczy 1 kW, wentylator wysokiego ciśnienia i dwa czopy kanałowe umożliwiające podłączenie elastycznych kanałów powietrznych. Jest to szczególnie przydatne do osuszania mokrych podłóg drewnianych.

Wysoka wydajność i sterowanie cyfrowe

Osuszacze CDT oferują wydajność od 30 do 94 litrów/24 h i maksymalną temperaturę pracy 32°C, a także doskonałe sterowanie nastawami i pracą. Cyfrowy wyświetlacz dotykowy zapewnia szybką i łatwą kontrolę poziomu wilgotności i stanu usługi. Ponadto na wyświetlaczu można odczytać liczbę godzin pracy i zużycie energii.

Łatwy i bezpieczny transport

Konstrukcja osuszaczy CDT ułatwia ich obsługę i transport. Uchwyty z możliwością regulacji i blokowania zapewniają bezpieczną i wygodną obsługę oraz pracę. Duże gumowe kółka ułatwiają przemieszczanie osuszacza

CDT, umożliwiając pokonywanie schodów w górę i w dół oraz pozornie nieprzejezdnego terenu. Kółka są ustawione równoległe do boków urządzenia, aby było jak najwęższe i aby chronić drzwi i boki przed niepotrzebnymi zderzeniami.

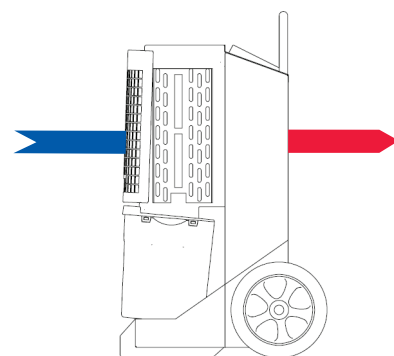
Osuszacze CDT można układać w stosy podczas transportu i magazynowania, co zapewnia maksymalną oszczędność miejsca.

Jak działa osuszacz CDT

Wszystkie modele z linii osuszaczy CDT firmy Dantherm to osuszacze kondensacyjne. Zintegrowany wentylator zasysa wilgotne powietrze do osuszacza i wymusza jego przepływ przez parownik. Na zimnej powierzchni parownika para wodna zawarta w gorącym, wilgotnym powietrzu ulega kondensacji i skrapla się, a woda jest odprowadzana do zbiornika na skropliny. Następnie osuszone powietrze jest ogrzewane i dostarczane z powrotem do pomieszczenia. Powtarzający się proces cyrkulacji powietrza sprawia, że wilgotność względna w pomieszczeniu spada, co oznacza bardzo szybkie, ale i łagodne osuszanie.



Duże gumowe kółka zapewniają bezpieczne i łatwe manewrowanie.



ZASTOSOWANIA

- Usuwanie skutków awarii i katastrof
- Osuszanie budynków
- Wodociągi
- Suche magazynowanie

	Wydajność osuszania przy 30°C/80% RH	Przepływ powietrza	Zakres pracy — wilgotność	Zakres pracy — temperatura	Wysokość ze złożonym uchwytem	Wysokość z wysuniętym uchwytem	Szerokość	Głębokość	Masa	Zbiornik na skropliny
	l/24h	m³/h	%RH	°C	mm	mm	mm	mm	kg	l
CDT 30	31	250	40-100	3-32	736	1016	426	506	32	7
CDT 30 S	34	350*	40-100	3-32	736	1016	426	506	34	7
CDT 40	39	350	40-100	3-32	823	1190	542	539	43	14
CDT 40 S	42	560*	40-100	3-32	823	1190	542	539	46	14
CDT 60	62	725	40-100	3-32	903	1270	542	539	47	14
CDT 90	94	1000	40-100	3-32	977	977	650	593	62	-

*Mierzone bez podłączonych kanałów powietrza.

O DANTHERM GROUP

Control your climate

Dantherm Group jest wiodącym dostawcą produktów i rozwiązań z zakresu klimatyzacji. Spółki wchodzące w skład grupy dysponują ponad 60-letnim doświadczeniem w projektowaniu i produkcji wysokiej jakości energooszczędnych urządzeń do ogrzewania, chłodzenia, osuszania i wentylacji dla szerokiej gamy zastosowań mobilnych i stacjonarnych.

Aby utrzymać pozycję lidera w branży, każdego roku Dantherm Group przeznacza znaczne środki na rozwój nowych produktów i stale dostosowuje swoje produkty do zmieniających się wymagań rynku i przepisów.

Dantherm Group jest właścicielem wielu wiodących marek o ugruntowanej pozycji na rynku produktów mobilnych, basenowych, o przeznaczeniu komercyjnym/przemysłowym i mieszkaniowym.

Klienci Dantherm Group korzystają z naszej kompleksowej bazy wiedzy oraz doświadczenia i wiedzy specjalistycznej, które zdobyliśmy dzięki sprzedaży ponad trzech milionów produktów i rozwiązań do klimatyzacji automatycznej na całym świecie.

Globalny zasięg

Dantherm Group ma siedzibę główną w Skive w Danii i oddziały w Norwegii, Szwecji, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Szwajcarii, Włoszech, Hiszpanii, Polsce, Rosji, Chinach i Zjednoczonych Emiratach Arabskich.

W 2016 roku Dantherm Group została zakupiona przez szwedzki fundusz kapitałowy Procuritas Capital Investors V LP — silnego właściciela z ambicją kontynuowania rozwoju i wzrostu firmy.

AERIAL®

 **calorex**

Dantherm®

 **MASTER®**
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm A/S

Marienlystvej 65 | DK-7800 Skive

Tel. +45 96 14 37 00 | Fax +45 96 14 38 20

info@dantherm.com | www.dantherm.com





www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42