

CDF 10 - 40 - 50 - 70
STATIONÄRE ENTFEUCHTER

ENTFEUCHTER SICHERN UND SCHÜTZEN IHRE WERTE



Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

KONSERVIERUNG UND SCHUTZ – EINFACH UND WIRTSCHAFTLICH

Die leistungsstarken CDF-Entfeuchter von Dantherm sind die ideale Lösung, um Ihre Werte vor Feuchtigkeitsschäden zu schützen und zu bewahren. Sie eignen sich u.a. für die Regelung der Luftfeuchtigkeit in Lagerhallen, Museen, Kirchen, Archiven und Wasserwerken.

In Räumen mit Temperaturschwankungen breiten sich Fäulnis, Pilze, Bakterien und Korrosion schnell aus.

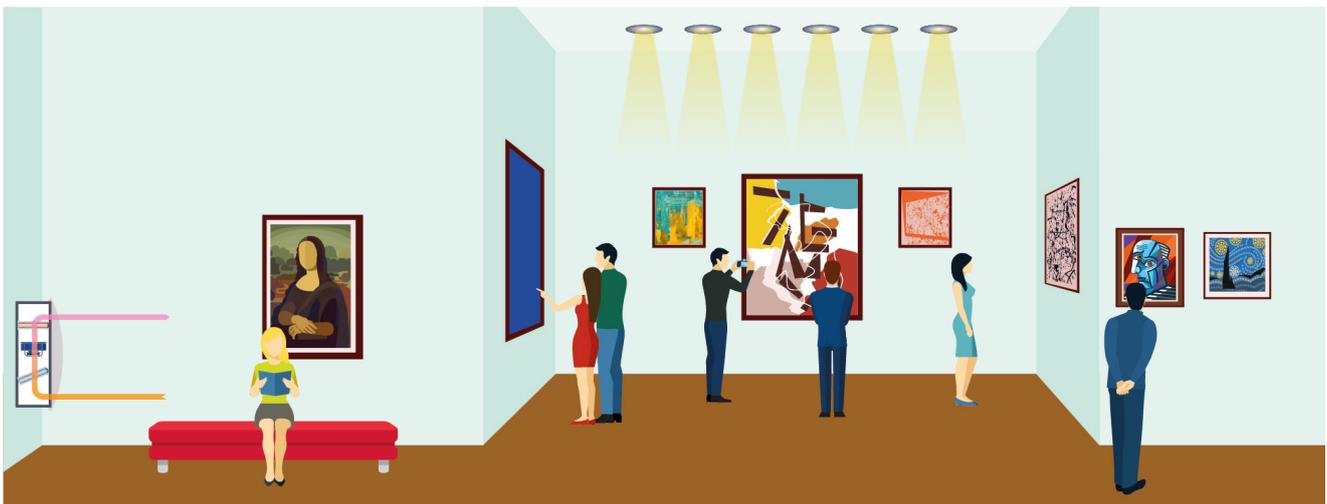
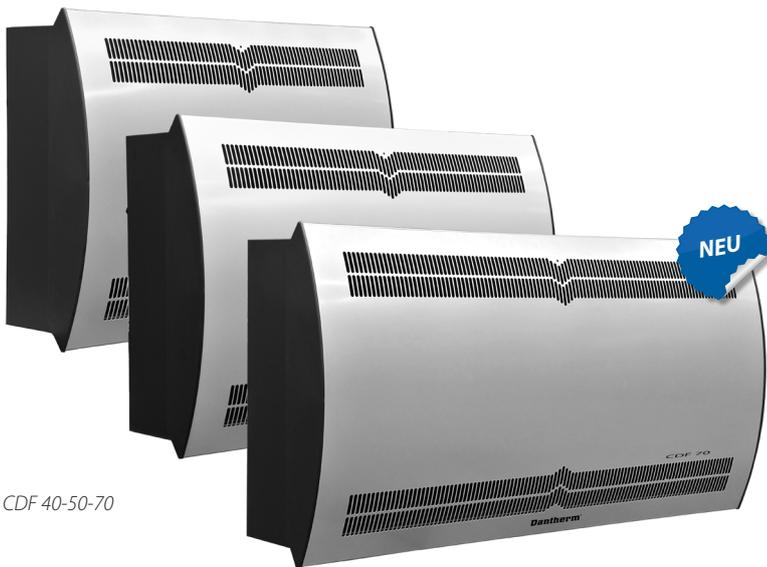
CDF-Entfeuchter schützen Ausrüstung, Einrichtung, Materialien und Gebäude und sorgen für ein gesünderes Raumklima.

Wirtschaftliche Entfeuchtung

CDF-Entfeuchter verbrauchen wenig Energie und nutzen die beim Entfeuchtungsprozess entstehende latente Wärme zur Wärmeversorgung des Raumes. Somit sind die Entfeuchter eine sehr wirtschaftliche Lösung.

Modernes Design

Dank ihres modernen Designs, ihrer Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit sind CDF-Entfeuchter die optimale Lösung u.a. für Archive, Bibliotheken und andere Aufbewahrungsorte, wo das Aussehen der Räumlichkeiten fast genauso wichtig ist wie die Sicherung und der Schutz der aufbewahrten Objekte selbst.

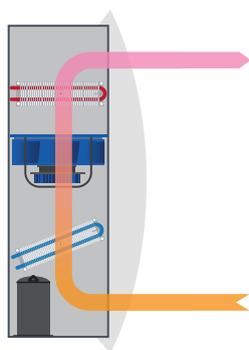


DIE VORTEILE DER NEUEN DANTHERM CDF

Dantherm hat eine neue Reihe von wandmontierten und benutzerfreundlichen CDF 40-50-70-Entfeuchern mit vielen neuen Funktionen wie einer modernen Fernsteuerung und neuen Kommunikationsoptionen entwickelt. Hocheffiziente Ventilatoren mit niedrigem SFP-Wert, ebenso hocheffiziente Kompressoren sowie Überwachungsoptionen sorgen bei der neuen CDF-Reihe für einen außerordentlich wirtschaftlichen Betrieb.

Funktionsweise

CDF-Entfeuchter leiten die Luft durch einen Verdampfer, entziehen ihr die Feuchtigkeit und leiten die trockene, warme Luft zurück in den Raum. Auf diese Weise sorgen die CDF-Entfeuchter für ein angenehmes Maß an Feuchtigkeit und reduzieren die



Kondensation auf ein Minimum. Eine zusätzliche Wärmeversorgung des Raums kann durch optionale warmwasser- oder elektrisches Heizregister erzielt werden.

Kommunikationsoptionen

Dank einer RS 485-Schnittstelle für die Kommunikation mit BMS-Systemen (Modbus RTU) bietet die neue CDF-Reihe erweiterte Steuerungsmöglichkeiten – ideal für Einrichtungen wie beispielsweise Museen. Eine USB-Schnittstelle ermöglicht die Protokollierung von Verlaufsdaten und somit eine leichte Fehlererkennung.

Neue Fernbedienung DRC1

Eine neu entwickelte Fernbedienung ermöglicht das Ablesen und Einstellen der relativen Luftfeuchtigkeit sowie der Temperatur und gibt Alarme und Servicehinweise aus.



DRC1 Fernbedienung

Um unerwünschte Einstellungsänderungen zu vermeiden, kann die Fernbedienung zudem gesperrt werden.

WICHTIGE MERKMALE

- Sehr leiser Betrieb
- Geringer Energieverbrauch
- Modernes Design
- Optionale Fernbedienung, DRC1
- Integrierte Heizungs- und Feuchtigkeitsregelung
- RS485-Schnittstelle für BMS-Kommunikation (Modbus)
- USB-Schnittstelle für PC-Tool
- Externer elektrischer Anschluß

ZUBEHÖR CDF 40-50-70

- Drahtlose Fernbedienung, DRC1
- Fußgestell, 2 Stck.
- Warmwasserheizregister
- Wasserventil für Warmwasserheizregister
- Elektrisches Heizregister
- Fortluftventilator

ZUBEHÖR CDF 10

- Wasserbehälter

MODELL	CDF 10	CDF 40	CDF 50	CDF 70
Luftstrom (m ³ /h)	220	400	680	900
Entfeuchtungsleistung bei 20 °C/60 % r. F. (l/24 h)	4,3	16,3	34,8	42,5
Spannungsversorgung (V)	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz
Geräuschpegel (dB(A))	46	46	47	50
Betriebsfeuchtigkeitsbereich (% r. F.)	40-100	40-100	40-100	40-100
Betriebstemperaturbereich (°C)	3-30	3-32	3-32	3-32
Höhe (mm)	600*	770	770	770
Breite (mm)	535	1010	1160	1495
Tiefe (mm)	240	328	328	328
Gewicht (kg)	28*	56,5	65	75,5

* Ohne Wasserbehälter

INFO ZUR DANTHERM GROUP

Control your climate

Die Dantherm Group gehört zu den führenden Anbietern von Produkten und Lösungen im Bereich Klimatechnik. Die Unternehmen der Dantherm Group verfügen über mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung hochwertiger und energieeffizienter Produkte in den Markt Bereichen Heizung, Kühlung, Trocknung und Lüftung für verschiedenste mobile und fest installierte Anlagen.

Jedes Jahr investiert Dantherm Group intensiv in die Produktentwicklung, um sich auch weiterhin eine führende Position im Wettbewerb zu sichern, und passt die Produkte fortlaufend an Veränderungen bei Marktbedingungen und gesetzlichen Anforderungen an.

Zur Dantherm Group gehören verschiedene starke Marken, die im Bereich mobiler Anlagen, Pools, Gewerbe/Industrie und Wohngebäude hervorragend aufgestellt sind.

Kunden von Dantherm Group profitieren von unserer umfassenden Wissensbasis sowie unseren Erfahrungen und Kenntnissen, die wir dank drei Millionen verkauften Klimatisierungsprodukten und -lösungen gewonnen haben.

Weltumspannend

Der Hauptsitz der Dantherm Group befindet sich im dänischen Skive; darüber hinaus gibt es Marktpräsenzen in Norwegen, Schweden, Großbritannien/Nordirland, Deutschland, der Schweiz, Italien, Spanien, Polen, Russland, China und in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Im Jahr 2016 wurde die Dantherm Group durch den schwedischen Aktienfonds Procuritas Capital Investors V LP übernommen – einem starken Eigentümer, der sich die Fortsetzung von Entwicklung und Wachstum des Unternehmens zum Ziel gesetzt hat.

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

