

THE BEST OF ALL WORLDS



Wärme, Kälte, Feuchte und Trockenheit

Wir bringen die Extreme des Klimas in ein natürliches Gleichgewicht

Bei Dantherm steht der Bedarf des Kunden im Zentrum

1958 wurde Dantherm auf der Basis einer einfachen Philosophie gegründet, die heute noch gilt. Wir decken den Bedarf der Kunden an Luftbehandlung durch individuelle Beratung und Lösungen, die auf allen Gebieten wettbewerbsfähig sind.

Unsere Produkte sind einfach, wirtschaftlich und umweltgerecht. Ferner ist Qualitäts- und Umweltmanagement fester Bestandteil unseres Unternehmens, weshalb wir heute nach den Normen ISO 9001 und 14001 zertifiziert sind.

Durch diese Philosophie, die die Grundlage unseres fortgesetzten Wachstums bildet, haben wir eine Position als führender internationaler Hersteller von Luftbehandlungssystemen erreicht.

Dantherm vereint Extreme

Heizen ist der Kernbereich von Dantherm neben Entfeuchtung, Belüftung und Wärmerückgewinnung. Unsere Lösungen ermöglichen die Beherrschung der Extreme des Klimas und schaffen eine gesunde Umgebung für Arbeit und Freizeit.

Das von uns angestrebte Marktsegment ist die Spitze der Fachunternehmen, die eine flexible Integration von Klimakomfort, Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit verlangen. Aus diesem Grund haben wir eine moderne Organisation, deren Fokus auf Wissen, Visionen, Entwicklung und Kompetenz gerichtet ist.

Dantherm sichert die Werte der Kunden

Die Lösungen von Dantherm sorgen für ein angenehmes Raumklima für Ihre Mitarbeiter. Gleichzeitig entwickeln wir die Technologie unserer Systeme ständig weiter, so dass Ihre Investitionen in Maschinen, Ausrüstungen und Gebäude noch besser gesichert sind.

WARM AIR • DRY AIR
• FRESH AIR •

STAMMHAUS:

DÄNEMARK

A/S Dantherm
Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Tel: +45 96 14 37 00
Fax: +45 96 14 38 00
E-mail: dantherm.dk@dantherm.com
www.dantherm.com

EUROPÄISCHE NIEDERLASSUNGEN

ENGLAND

Dantherm Limited
12 Windmill Business Park
Windmill Road
Clevedon
North Somerset BS21 6SR
Tel: +44 (0) 1275 876851
Fax: +44 (0) 1275 343086
E-mail: dantherm.co.uk@dantherm.com
www.dantherm.com

NORWEGEN

A/S Dantherm
Løkkeåsvæien 26
N-3135 Torød
Tel: +47 33 35 16 00
Fax: +47 33 38 51 91
E-mail: dantherm.no@dantherm.com
www.dantherm.com



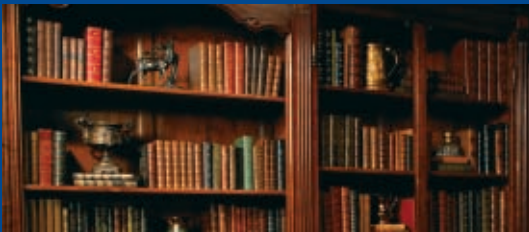
Dantherm®
Environmental Air Management



Dantherm[®]

Environmental Air Management

**CDF-ENTFEUCHTER
SICHERN UND SCHÜTZEN IHRE WERTE**





CDF 45T

CDF 45

SCHUTZ UND SICHERHEIT – EINFACH UND WIRTSCHAFTLICH



CDF 10



CDF 10 mit Wasserbehälter

CDF-Entfeuchter – eine wirtschaftliche Lösung

CDF-Entfeuchter von Dantherm sind bei Einkauf, Installation und Betrieb wirtschaftlicher als andere Entfeuchtungssysteme. Der Energieaufwand ist wesentlich geringer als bei herkömmlicher Entfeuchtung durch Heizen und Lüften. Dies ist u.a. darauf zurückzuführen, dass CDF-Entfeuchter die Raumluft durch Kondensierung entfeuchten und recirculieren. Entfeuchtung durch Heizen und Lüften ist erheblich kostspieliger. Dabei wird die Luft erwärmt, so dass sie mehr Feuchtigkeit aufnimmt. Danach wird sie – zusammen mit der teuren Wärme – abgeführt.

Technische Daten

	Luftmenge m ³ /h	Arbeitsbereich Feuchte % rF	Arbeitsbereich Temperatur °C	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg
CDF 10	220	40 - 100	3 - 30	535	240	600	28
CDF 35	250	40 - 100	3 - 30	950	315	800	60
CDF 45	500	40 - 100	3 - 30	1260	315	800	74
CDF 35T	250	40 - 100	3 - 30	887	280	677	57
CDF 45T	500	40 - 100	3 - 30	1192	280	677	68

CDF-Entfeuchter – eine einfache Lösung

CDF-Entfeuchter lassen sich leicht installieren. Nur Strom und Abfluss anschließen – und schon sind sie betriebsbereit. Der CDF 10 braucht nicht einmal einen Abfluss, da er mit einem eingebauten Wasserbehälter geliefert werden kann.

Ein CDF-Entfeuchter saugt die Luft an und kühlt sie bis zum Taupunkt ab. Dadurch kondensiert das Wasser und wird in den Abfluss oder den Behälter geleitet. Der CDF-Entfeuchter erwärmt danach die trockene Luft und führt sie mit einer etwas höheren Temperatur als beim Eintritt in den Raum zurück. Dadurch wird die rel. Luftfeuchtigkeit im Raum gesenkt. Da der CDF-Entfeuchter über einen Hygrostaten automatisch gesteuert wird, ist der Raum niemals zu trocken oder zu feucht.



BREIT GEFÄCHERTE EINSATZMÖGLICHKEITEN

7 Vorteile der CDF-Entfeuchter von Dantherm

- Einfach und wirtschaftlich bei Kauf, Betrieb und Wartung
- Leichte Anpassung an jeden Entfeuchtungsbedarf
- Keine Eingriffe in Ausstattung, Inventar, Gebäude und Materialien
- Schutz gegen Pilz- und Fäulnisbefall, Bakterien und Korrosion
- Niedrigere Wartungs- und Reparaturkosten
- Besseres Raumklima und optimale Bedingungen für Ausrüstung, Inventar, Menschen und Materialien
- Modernes Design, das zu den meisten Räumen passt

Entfeuchten

In Räumen mit zeitweiser Temperaturabsenkung oder offenen Wasserflächen breiten sich Fäulnis, Pilze, Bakterien und Korrosion schnell aus. CDF-Entfeuchter bewahren Ausrüstung, Inventar und Materialien in so unterschiedlichen Gebäuden wie Kirchen, Schlössern, Archiven, Wasserwerken, Hallenbädern und Ferienhäusern.

Eine wirkungsvolle Entfeuchtung erhöht außerdem die Lebenserwartung der Gebäude und sorgt für ein gesünderes Raumklima.

Trockene Aufbewahrung von Materialien

In Lagerhallen, in denen z.B. Holz oder Metalle aufbewahrt werden, schützt wirkungsvolle Entfeuchtung die Materialien optimal. Beispielsweise, wenn die relative Feuchtigkeit zu hoch ist, korrodieren ungeschützte Materialien, und diese Korrosion kann durch Aufrechterhaltung einer korrekten relativen Feuchtigkeit vermieden werden.

CDF-Entfeuchter sind in einem modernen Design gehalten, das zu den meisten Räumen passt. Dank ihrer Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit und Formgebung sind sie so die optimale Lösung für Archive, Bibliotheken und andere Institutionen, wo das Aussehen des Raumes fast genauso wichtig ist wie die Sicherung und Schutz der aufbewahrten Objekte.

