

CDP 40 - 50 - 70
SCHWIMMBADENTFEUCHTER

DIE NÄCHSTE GENERATION



Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

CDP SCHWIMMBADENTFEUCHTER

EFFIZIENTE ENTFEUCHTUNG FÜR IHR SCHWIMMBAD

Dantherm hat ein neues Sortiment an CDP-Entfeuchtern entwickelt, das sich speziell an anspruchsvolle Eigentümer von Schwimmbädern, Wellnessbereichen und Saunen richtet. Die neuen Luftentfeuchter verfügen über ein exklusives Design, das sich hervorragend in jede Art von Inneneinrichtung einfügt.

Ganz im Geiste der Tradition von Dantherm wurde bei der Entwicklung der neuen Serie vor allem auf Qualität, Funktionalität und Sparsamkeit geachtet. Hocheffiziente Ventilatoren mit niedrigem SFP-Wert und ebensolche Kompressoren tragen zusammen mit einer neuen modernen Fernsteuerung sowie Überwachungsoptionen zu einem kostengünstigen Betrieb und deutlichen Energieeinsparungen bei.



VORTEILE DER SCHWIMMBADENTFEUCHTER VON DANTHERM

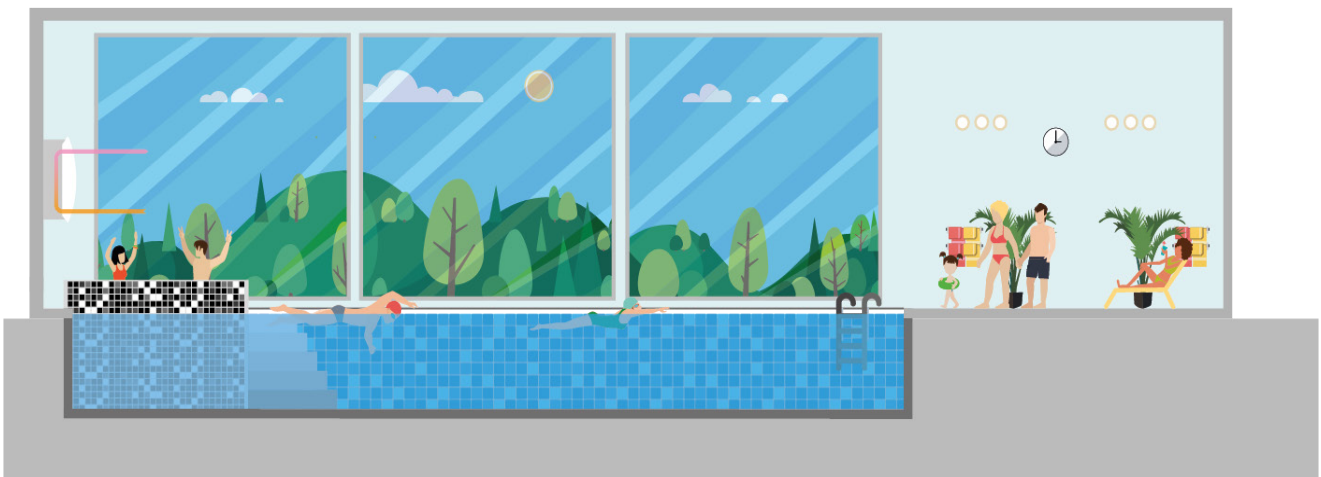
- Dänisches Design „made in Denmark“
- Sehr leiser Betrieb
- Hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer
- Zuverlässige Produkte – ausschließlich aus Qualitätskomponenten gefertigt
- Jetzt mit neu entwickelter Fernsteuerung
- Bessere Luftqualität und höherer Badekomfort
- Kompetenz – Dantherm verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Konstruktion und Herstellung von Lüftungs-lösungen



CDP-T-Modell für die Installation im Nebenraum



CDP-Modell für den Schwimmbadbereich – Wandmontage oder Bodenaufstellung

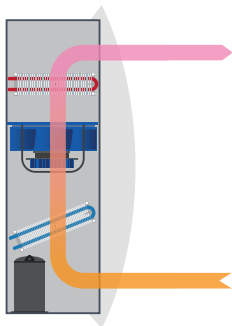


Korrosionsschutz

Die CDP-Schwimmbadentfeuchter von Dantherm sind für die anspruchsvollen Umgebungsbedingungen in Schwimmbädern ausgelegt. Alle Metallteile und Innenflächen werden vor dem Zusammenbau pulverbeschichtet und die Verdampfer- und Kondensatorflächen bestehen aus epoxybeschichtetem Aluminium. Schutz gemäß EN/ISO 12944-2, Korrosivitätskategorie C4.

Funktionsweise

Die CDP-Schwimmbadentfeuchter leiten die feuchte Schwimmbadluft durch einen Verdampfer, entziehen der Luft die Feuchtigkeit und leiten die trockene, warme Luft zurück in die Schwimmhalle.



Auf diese Weise sorgt der CDP-Schwimmbadentfeuchter für ein angenehmes Maß an Feuchtigkeit, reduziert die Kondensation auf ein Minimum und hält die Heizkosten extrem niedrig.

Kommunikationsoptionen

Die CDP-Schwimmbadentfeuchter sind mit einer RS485-Schnittstelle für die BMS-Kommunikation sowie einer USB-Schnittstelle für das PC-Tool ausgestattet und können mit dem Internet kommunizieren.

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

Die DRC1-Fernbedienung verfügt über eine Installateursebene, auf der die Temperaturen für die Heizfläche und den Fortluftventilator eingestellt werden können. Hier erfolgt auch die Kopplung der Fernbedienung mit der Platine des CDP-Entfeuchters. Wenn der Luftentfeuchter mit Heizregister ausgerüstet ist, startet der Ventilator automatisch, sobald der Heizvorgang beginnt. Um unerwünschte Einstellungsänderungen zu vermeiden, kann die Fernbedienung zudem gesperrt werden.

WICHTIGE MERKMALE

- Sehr leiser Betrieb
- Geringer Energieverbrauch
- Epoxy-beschichtete Verdampfer- und Kondensatorflächen
- Vor dem Zusammenbau pulverbeschichtete Metallteile
- Optionale Fernbedienung
- Integrierte Heizungs- und Feuchtigkeitsregelung (EIN/AUS)
- RS485-Schnittstelle für BMS-Kommunikation (Modbus)
- USB-Schnittstelle für PC-Tool
- Externer elektrischer Anschluß

ZUBEHÖR

- Drahtlose Fernbedienung, DRC1
- Fußgestell, 2 Stck
- Warmwasserheizregister
- Wasserventil für Warmwasserheizregister
- Elektrisches Heizregister
- Fortluftventilator
- Kanalanschluß (T-Modelle)
- Kanalzwischenstück-Adapter (T-Modelle)



MODELL	CDP 40	CDP 40T	CDP 50	CDP 50T	CDP 70	CDP 70T
Luftstrom (m ³ /h)	400	400	680	680	900	900
Entfeuchtungsleistung bei 28°/60 % r.F.	34	34	52	52	69	69
Spannungsversorgung (V)	1 x 230/50 Hz	1 x 230/50 Hz	1 x 230/50 Hz	1 x 230/50 Hz	1 x 230/50 Hz	1 x 230/50 Hz
Geräuschpegel (dB(A))	46	43	47	44	50	47
Betriebsfeuchtigkeitsbereich (% r.F.)	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Betriebstemperaturbereich (°C)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Höhe (mm)	770	700	770	700	770	700
Breite (mm)	1010	998	1160	1148	1495	1483
Tiefe (mm)	326	304	326	304	326	304
Gewicht (kg)	56,5	57,5	65	66	75,5	77,5

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

