

CDP 40 - 50 - 70  
**SVØMMEBADSAFFUGTERE**

---

EKSKLUSIVT DESIGN OG PERFEKT INDEKLIMA



**Dantherm**<sup>®</sup>  
CONTROL YOUR CLIMATE

# SVØMMEBADS AFFUGTERE

## TIL INDENDØRS POOLS, SPA OG WELLNESSRUM

Dantherm har udviklet en ny serie af CDP svømmebadsaffugtere, der henvender sig til den kræsne og kvalitetsbevidste ejer af en indendørs swimmingpool. De nye svømmebadsaffugtere er i eksklusivt design, der passer flot ind i ethvert poolrum.

Traditionen tro er de nye svømmebadsaffugtere udviklet med fokus på kvalitet, funktionalitet og lavt energiforbrug. Ventilatorer med et lavt specifikt elforbrug (SEL), energibesparende og effektive kompressorer samt en nyudviklet fjernbetjening med mange indstillingsmuligheder sikrer energieffektiv drift og betydelige energibesparelser.



### HVORFOR VÆLGE EN SVØMMEBADS AFFUGTER FRA DAN THERM?

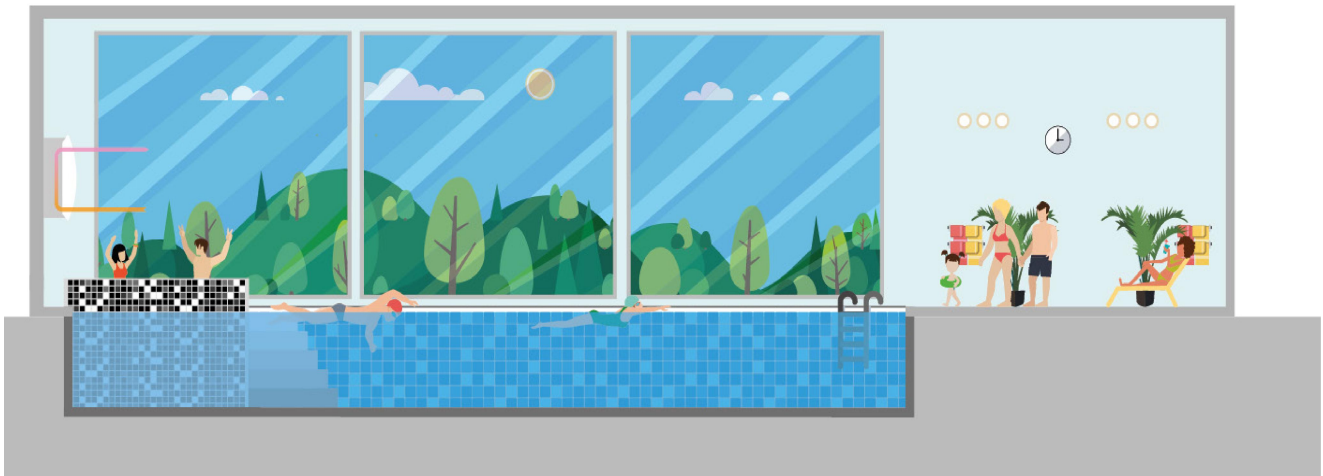
- Dansk design og kvalitet – produceret i Danmark
- Lavt lydniveau – ned til 43 dB ved 1 mtr
- Energieffektive løsninger med lang levetid
- Pålidelige produkter – kun kvalitets-komponenter er anvendt
- Nyudviklet trådløs fjernbetjening
- Komplet program med modeller til poolrum og teknikrum
- Bedre luftkvalitet og svømmerkomfort
- Dantherm har 50 års erfaring med udvikling og produktion af luftbehandlingsløsninger



*CDP-T svømmebadsaffugter til montage i teknikrum*



*CDP svømmebadsaffugter til montage i poolrum*

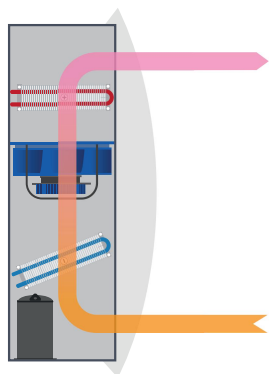


## Effektiv beskyttelse mod korrosion

Dantherms nye CDP svømmebadsaffugtere er specielt udviklet til de krævende forhold i indendørs swimmingpools. Alle metaldele og indvendige overflader pulverlakeres før samling, og fordampere og kondensatorflader er fremstillet af epoxy-lakeret aluminium. Affugterne opfylder korrosionsklasse C4 i henhold til EN/ISO 12944-2.

## Sådan fungerer en svømmebadsaffugter

Den fugtige luft trækkes over fordamperen, hvor fugten udkondenseres som vand.



Derefter passerer luften kondensatoren og blæses derpå tilbage i rummet som tør, varm luft, der er op til 5 grader varmere end ved ind sugning.

På denne måde sørger affugteren for en passende luftfugtighed, samtidig med at den reducerer kondensdannelse og bidrager til opvarmningen med 2,5 kWh pr. forbrugt kWh strøm.

## Kommunikationsmuligheder

De nye CDP affugtere har RS485-stik til BMS kommunikation samt USB-stik til PC-Tool. Affugterne er forberedt for forbindelse til internet.



Trådløs fjernbetjening

## Ny trådløs fjernbetjening

Dantherms nyudviklede, trådløse fjernbetjening DRC1 gør det muligt at indstille og styre relativ fugtighed og temperatur (ved tilkøb af varmeplade). Alarmer og servicemeddelelser vil fremgå af fjernbetjeningens display.

## EGENSKABER OG FORDELE

- Lavt lydniveau – ned til 43 dB ved 1 mtr.
- Lavt energiforbrug
- Fordampere og kondensator er epoxy-behandlet
- Metaldele er pulverlakeret før samling
- Trådløs fjernbetjening som ekstra tilbehør
- Indbygget styring af temperatur og fugtighed (ON/OFF)
- BMS kommunikation (Modbus)
- USB-stik til PC-Tool
- Direkte tilslutning til 230 V på ekstern boks

## TILBEHØR

- Trådløs fjernbetjening, DRC1
- Ben for opstilling på gulv
- Vandvarmeplade
- Ventil for vandvarmeplade
- Elektrisk varmeplade
- Aftræksventilator
- Kanalsæt med filter og rist (CDP-T)
- Adapter. Ny CDP-T passer ind i gammel installation

Model	CDP 40	CDP 40T	CDP 50	CDP 50T	CDP 70	CDP 70T
Luftmængde (m <sup>3</sup> /h)	400	400	680	680	900	900
Affugtningskapacitet ved 28° C / 60% RF (l/24 h)	34	34	52	52	69	69
Nettilslutning (V)	1x230/50Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz
Lydniveau 1 mtr. fra affugteren	46	43	47	44	50	47
Arbejdsområde (%RF)	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Arbejdsområde (°C)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Højde (mm)	770	700	770	700	770	700
Bredde (mm)	1010	998	1160	1148	1495	1483
Dybde (mm)	326	304	326	304	326	304
Vægt (kg)	56,5	57,5	65	66	75,5	77,5

# OM DANTHERM GROUP

## Control your climate

Dantherm Group er førende leverandør af produkter og løsninger til et godt indeklima. Vores selskaber har mere end 60 års erfaring med udvikling og produktion af energieffektive kvalitetsprodukter til opvarmning, køling, affugtning og ventilation til en lang række mobile og stationære applikationer.

Dantherm Group bruger hvert år mange ressourcer på produktudvikling og tilpasser løbende produkterne for at være på forkant med lovgivningen og efterspørgslen i markedet.

Dantherm Group består af en række stærke brands, der alle har en veletableret position på markederne for mobilt udstyr, kommercielle/industrielle løsninger, boligbyggeri og swimming pools.

Dantherm Groups kunder drager fordel af vores ekspertviden og den erfaring, vi har oparbejdet gennem de mere end tre millioner enheder, som allerede er solgt verden over.

## Global tilstedeværelse

Dantherm Group har hovedkvarter i Skive og er derudover repræsenteret i Norge, Sverige, England, Tyskland, Schweiz, Italien, Spanien, Polen, Rusland, Kina og De Forenede Arabiske Emirater.

Dantherm Group blev i 2016 købt af den svenske kapitalfond Procuritas Capital Investors V LP. Kapitalfonden har en ambition om fortsat at sikre væksten og udviklingen i virksomheden.

**AERIAL**<sup>®</sup>

 **calorex**

**Dantherm**<sup>®</sup>

 **MASTER**<sup>®</sup>  
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

