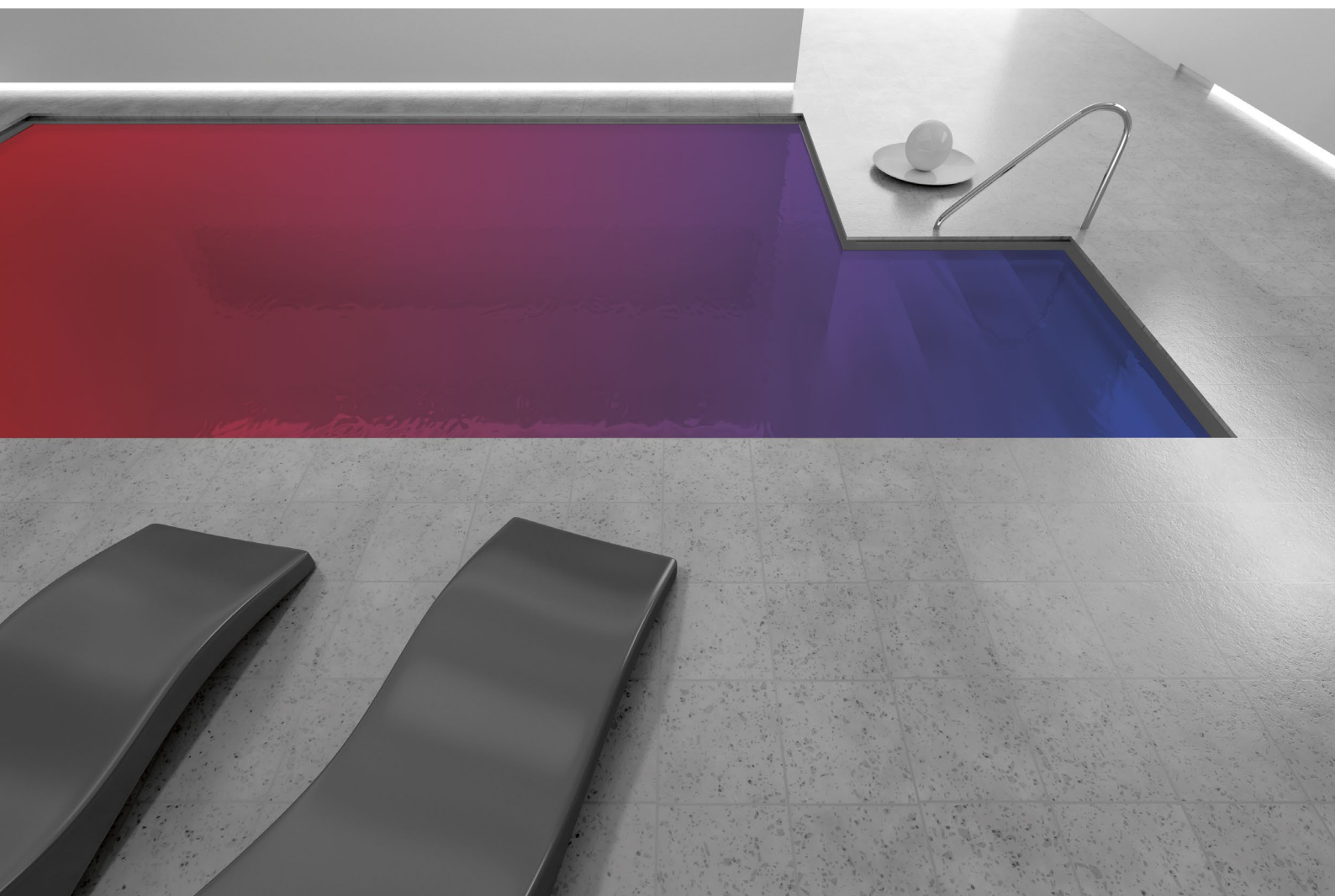


# CDP 40 – 50 – 70 SVØMMEBADSAFFUGTERE

Eksklusivt design og perfekt indeklima



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

# SVØMMEBADSAFFUGTERE

## Til indendørs pools, spa og wellnessrum

Flot design, energibesparende og høj ydeevne

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.

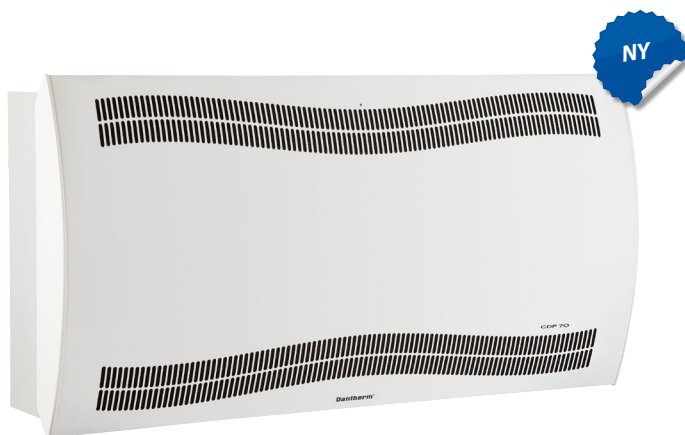
Traditionen tro er de nye svømmebadsaffugtere udviklet med fokus på kvalitet, funktionalitet og lavt energiforbrug. Ventilatorer med et lavt specifikt elforbrug (SEL), energibesparende og effektive kompressorer samt en nyudviklet fjernbetjening med mange indstillingsmuligheder sikrer energieffektiv drift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



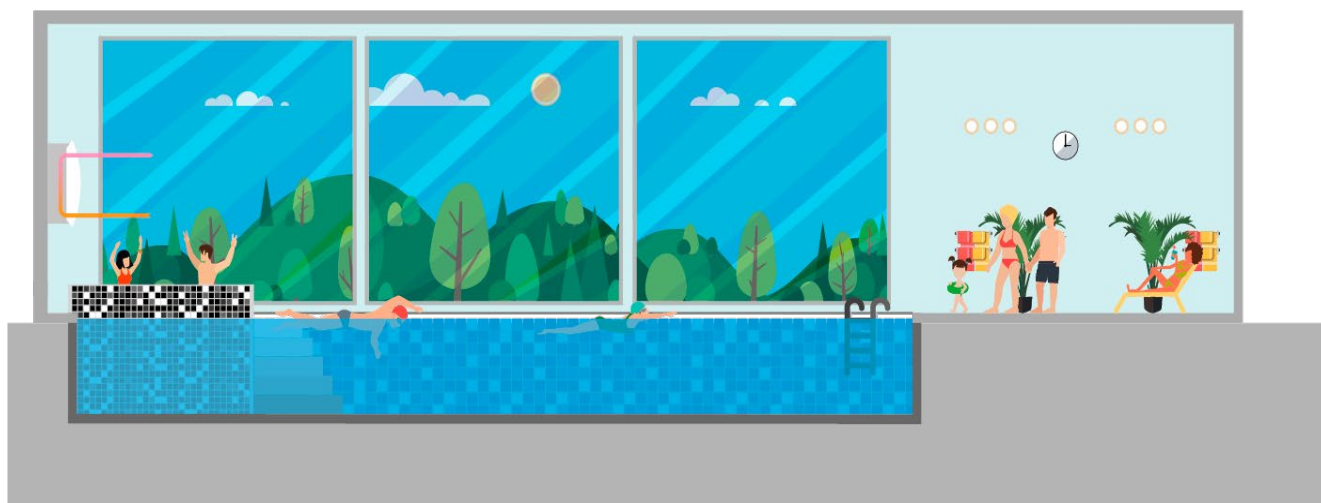
CDP-T svømmebadsffugter til montage i teknikrum

### Hvorfor vælge en svømmebadsaffugter fra Dantherm?

- 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 svømmebadsaffugter til montage i poolrum



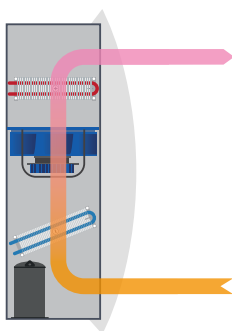
# NY TRÅDLØS FJERNBETJENING OG FJERNOVERVÅGNINGSMULIGHED VIA MODBUS

## 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 indsugning.



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.

## 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.



Trådløs fjernbetjening

## Egenskaber og fordele:

- Lavt lydniveau – ned til 43 dB ved 1 mtr.
- Lavt energiforbrug
- Fordamper 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

**ELEKTRONIKKØLING**

**AFFUGTNING**

**VENTILATION**

**MOBIL VARME & KØLING**

**Dantherm:**

Dantherm er en førende leverandør af energieffektive klimastyringsløsninger. Vi opererer inden for følgende fire forretningsområder:

**Elektronikkøling:**

Klimastyring af elektronik og køling af batterier i radiobasestationer og anden telecominfrastruktur. Telecomkunderne omfatter netværksleverandører og netværksoperatører.

**Affugtning:**

Mobile og stationære affugtere til f.eks. byggetørring og skadeservice samt til brug i private pools og wellness centre.

**Ventilation:**

Store ventilationsanlæg, som anvendes i svømmehaller og til bygninger, som kræver stor luftudskiftning, eksempelvis indkøbscentre og biografer. Produktprogrammet omfatter også boligventilationsanlæg med højtydende, egenproducerede varmevekslere og intelligente styringer.

**Mobil varme og køling:**

Produkter til opvarmning eller køling af telte og udstyr, som anvendes af forsvaret og af nødhjælpsorganisationer. Kunderne omfatter primært forsvaret i NATO-landene samt telt- og container-producenter.

**Dantherm Air Handling A/S**

**Salg Danmark**

Marienlystvej 65

DK-7800 Skive

Tlf. 96 14 37 00

info@dantherm.com

www.dantherm.com

