

# ZWEMBADLUCHTONTVOCHTIGERS

EXCLUSIEF DESIGN, ENERGIEBESPARINGEN, VERBETERDE  
BINNEN LUCHTKWALITEIT



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

# LUCHTONTVOCHTIGERS VOOR BINNENZWEMBAD, WELLNESS EN SPORTHALEN

DESIGN, VERHOOGDE ENERGIE-EFFICIËNTIE EN BESTE FUNCTIONALITEIT

Dantherm heeft voor zwembadbezitters en indoor spa's een nieuwe CDP-luchtontvochtigers gamma ontwikkeld. De nieuwe luchtontvochtigers hebben een exclusief design die in elk interieur elegant samensmelten.

Om de richtlijnen van de Dantherm traditie te houden, de nieuwe CDP luchtontvochtigers werden ontwikkeld met een bijzonders aandacht voor kwaliteit, functionaliteiten en energiebesparing. De CDP zijn samengesteld van EC-ventilator die een zeer laag gebruik en zeer efficiënt compressor hebben. De nieuwe CDP-unit hebben nu een nieuwste draadloze afstandsbediening en monitoring opties om het verbruikt zuinig te houden.

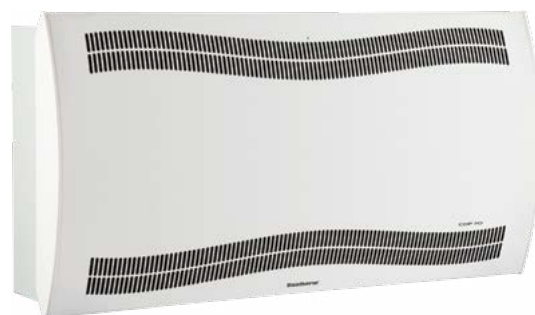


## WAAROM DE DANThERM ZWEMBADLUCHT-ONTVOCHTIGERS KIEZEN

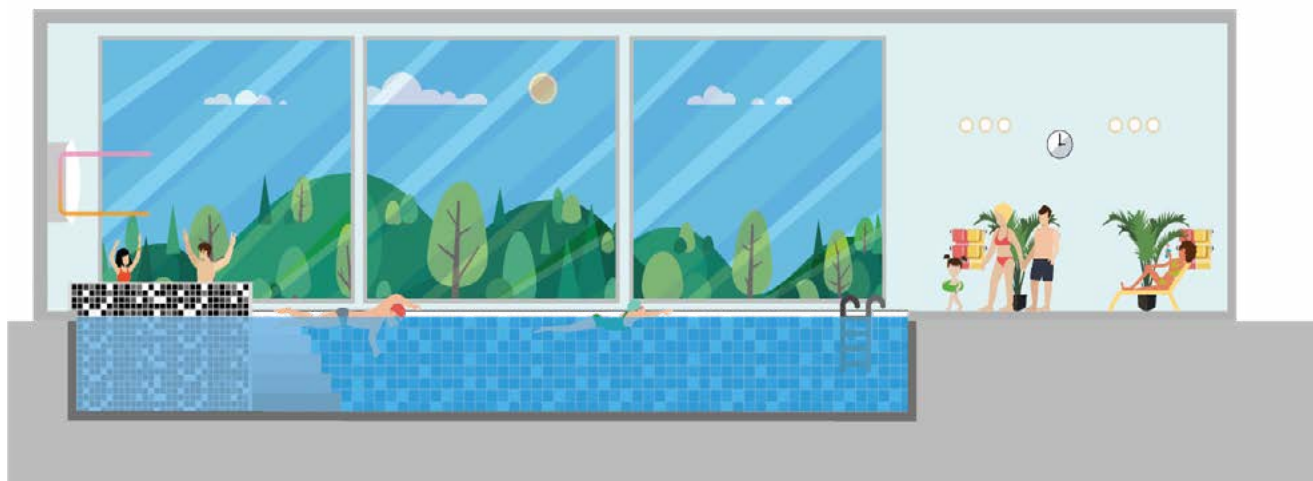
- Made in Denmark
- Zeer laag geluidsniveau
- Energiezuinig en lange levensduur
- Betrouwbare producten door exclusief gebruik van hoogwaardige componenten
- Nieuwste draadloze afstandsbediening
- Verbeterd luchtfiltratie
- Deens design
- 50 jaar ervaring in luchtbehandeling.



*CDP-T Versie: buiten het lokaal; zijn ontworpen voor wand montage in de never ruimte.*



*CDP Versie: binnen het lokaal; zijn ontworpen voor wand of vloer montage.*

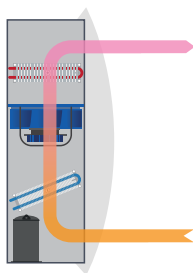


### Bescherming tegen corrosie:

De CDP Dantherm zwembaden luchtontvochtigers zijn ontworpen om tegen de agressiviteit van zwembadenmilieu te voorkomen. Alle metalenonderdelen en binnen oppervlakken zijn geveerd en in oven gebakken vóór montage. De spiraalbuizen van de verdamper en condensor zijn uit aluminium gebouwd en met epoxy geveerd (volgens de beschermingsnorm EN/ISO 12944-2, met C4 niveau).

### Functioneren:

De CDP-zwembaden luchtontvochtigers zuigen de vochtige lucht van het zwembad door een verdamper. De lucht is via de verdamper drooggemaakt. De warme droge lucht werd in de zwembadhall uitblaast. Met dit proces, kunnen de CDP-zwembaden luchtontvochtigers een constant luchtvochtigheid behouden en de verwarmingskosten zo laag mogelijk behouden.



### Communicatie optie:

De luchtontvochtigers CDP 40-50-70 zijn uitgerust met RS 485 poort voor BMS-communicatie, USB-poort voor PC TOOL en internetverbinding mogelijkheid.

### Draadloze afstandsbediening - DRC1:

Vochtigheid waarde, temperatuurwaarde en batterijenniveau van de verwarming



DRC1 draadloze afstandsbediening

kunt u met de nieuwste draadloze afstandsbediening DRC1 kennen en aanpassen. Trouwens, de lucht uitblazing via de ventilator kan geprogrammeerd met een beperkte luchtvochtigheid. De afstandsbediening kan vergrendelen worden om uw instellingen te bewaren.



### KENMERKEN:

- Zeer laag geluidsniveau
- Zeer laag energieverbruik
- De spiraalbuizen van de verdamper en condensor zijn uit aluminium met epoxy geveerd
- Alle metalenonderdelen zijn geveerd en in oven gebakken vóór montage
- DRC1 draadloze afstandsbediening
- Vochtigheid en temperatuursensor (ON/OFF)
- BMS-communicatie (Modbus)
- USB-poort voor PC Tool
- Vereenvoudigde stroomaansluiting
- Gekleurde LED-display in functie van het gekozen programma.

### TOEBEHOREN:

- DRC1 draadloze afstandsbediening
- Voet voor vloer montage
- Warmwater batterijen
- Kraan voor warm water
- Batterijen voor elektrische verwarming
- Ventilator voor luchtafvoer
- Onderdelen voor herstelling van omkasting
- Aluminium roosters met onderdelen voor muur montage.

MODEL	CDP 40	CDP 40T	CDP 50	CDP 50T	CDP 70	CDP 70T
Luchtverplaatsing (m <sup>3</sup> /u)	400	400	680	680	900	900
Ontvochtigingscapaciteit aan 28° C / 60% RH (l/24u)	34	34	52	52	69	69
Stroom (V)	1x230/50Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz
Geluidsniveau (dB(A))	46	43	47	44	50	47
Werkingsgebied - Vochtigheid (%RH)	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Werkingsgebied - Temperatuur (°C)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Hoogte (mm)	770	700	770	700	770	700
Breedte (mm)	1010	998	1160	1148	1495	1483
Diepte (mm)	326	304	326	304	326	304
Gewicht (kg)	56,5	57,5	65	66	75,5	77,5