

Zwembad luchtontvochtigers CDP 40 - 50 - 70

Design, verhoogde energie-efficiëntie en verbeterde functionaliteit

Dantherm, onze Deense partner, heeft een nieuwe reeks van ontvochtigers voor privé-zwembaden, spa en thalassotherapie gelanceerd.

De luchtontvochtigers type CDP, zijn speciaal ontworpen voor toepassing in zwembaden, maar kunnen ook worden toegepast in andere ruimten waar een efficiënte en geruisarme verlaging van de luchtvochtigheid gewenst is. In het kader van de hoge kwaliteitsstandaard van Dantherm zijn de units ontwikkeld met de focus op kwaliteit, functionaliteit en energiebesparing.



De nieuwste versie van de CDP heeft een exclusieve vormgeving en past in ieder interieur. De Dantherm luchtontvochtigers werken volgens het condensatieprincipe en zijn voorzien van een zogenaamd heetgas- ontdooisysteem voor het werken binnen een temperatuurgebied van 10 - 36 °C.

De units zijn voorzien van een ingebouwd digitaal display voor instelling van de gewenste luchtvochtigheid en , ingeval van een optionele verwarmingsbatterij, ook van de temperatuur. Ook zijn de CDP-units voorzien van een Modbus aansluiting voor communicatie met een GBS.

De CDP apparaten zijn ontworpen voor wandmontage in de te ontvochtigen ruimte, zijn voorzien van een modern vormgegeven omkasting.

Voor alle CDP-modellen zijn ook standaard leverbaar voor vloeropstelling.

De T versie van de CDP ontvochtigers zijn ontworpen voor montage aan de wand in een nevenruimte. Hiervoor zijn tevens de bijpassende verstelbare wand-doorvoerkokers en aluminium luchtroosters beschikbaar. Alle modellen zijn voorzien van een slangaansluiting voor afvoer van het condenswater.

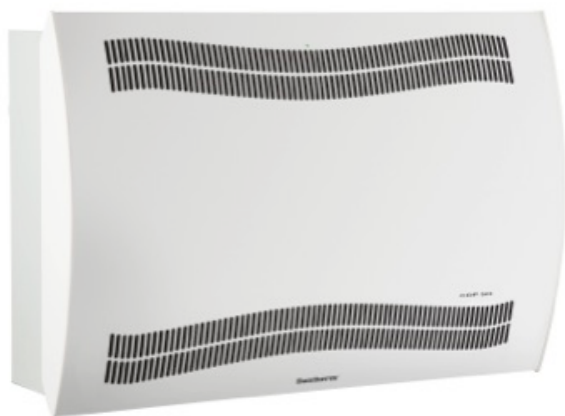
Nieuw: draadloze afstandsbediening

Op het nieuw ontwikkelde draadloze afstandsbediening is de relatieve vochtigheid en temperatuur in te stellen en af te lezen. Informatie m.b.t. service en eventuele storingen worden digitaal weergegeven. Via een menu is de installateur in staat om diverse parameters t.b.v. de naverwarmer in te stellen.

Technische gegevens

Zwembad luchtontvochtiger	CDP 40	CDP 50	CDP 70
Werkingsgebied - Temperatuur (°C)	10-36		
Werkingsgebied - Vochtigheid (% RV)	40-100		
BMS	ModBus		
Hygrostaat	Geïntegreerd		
Thermostaat	Geïntegreerd		
Lucht debiet (m ³ /u)	400	680	900
Ontvochtigingscapaciteit aan 28°C/60% RV (l/24u)	34	52	69
Spanning	1 x 230 /50 V/Hz		
Intensiteit max. (A)	3,8	6,6	8
Opgenomen vermogen max. (kW)	0,9	1,5	1,8
Koelmiddel / hoeveelheid (kg)	R407C/0,7	R407C/0,9	R407C/1,2
Compressor	Draaiend		
Ventilator	Radiaal		
Geluidsniveau aan 1 meter (dB(A))	46 (model T 43)	47 (model T 44)	50 (model T 47)
Gewicht (kg)	56,5	65	75,5
Filter	G3 - PPI 15		
Afmetingen HxBxD (mm)	770x1010x 326	770x1160x 326	770x1495x 326
Beschermingsklasse	IPX4		
Beschermingsklasse volgens norm EN/ISO 12944-2	C4		

Versie CDP in de zwembadruimte - wand montage of installatie op de grond




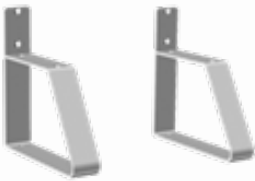




Versie CDP(T) voor installatie in de nevenruimte.



Waarom een Dantherm zwembadluchtontvochtiger?

- Laag geluidsniveau
- Laag energiegebruik en een lange levensduur
- Meer dan 50 jaar ervaring met zwembadluchtontvochtigers
- Voorzien van een A label compressor
- Verdamer en condensor zijn epoxy gecoat
- Alle delen omkasting voor assemblage worden voorzien van een poedercoating
- BMS communicatiemodul
- USB aansluiting voor aansluiting PC

Opties

	Draadloze afstandsbediening, DRC1
	Montageframe vloeropstelling, 2 stukken.
	Warmwaterbatterij
	2 weg regelklep tbv de warmwaterbatterij
	Elektrische warmbatterij
	Luchtexttractie