



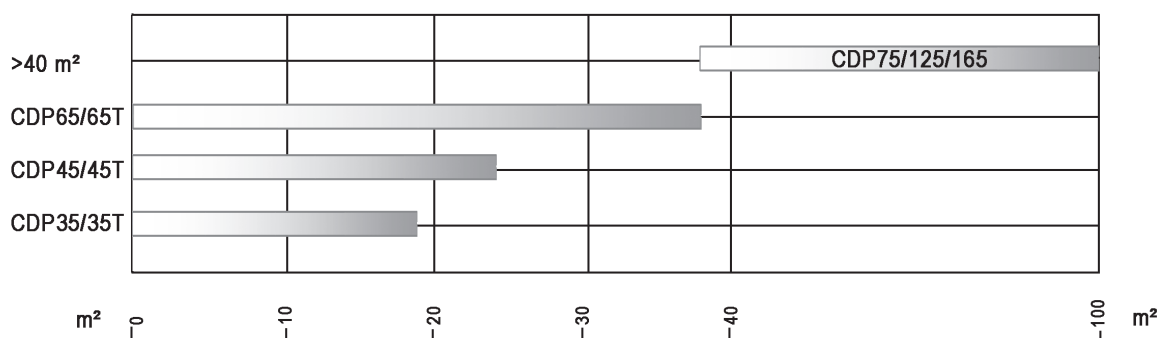
VERSIE

- CDP35/45/65 (voor montage in de ruimte)
- CDP35T/45T/65T (voor montage in een nevenruimte)

De Dantherm luchtontvochtigers serie CDP, zijn speciaal ontworpen voor toepassing in (kleinere) zwembaden, maar kunnen ook worden toegepast in andere ruimten, waar een efficiënte verlaging van de luchtvochtigheid gewenst is. De CDP apparaten zijn voorzien van een zgn. passieve ontdooiing en worden normaliter toegepast in warmere ruimten als zwembaden e.d. Voor apparaten toepasbaar bij lagere omgevingstemperaturen (voorzien van heetgas ontdooiing); zie documentatie serie CDF.

De CDP apparaten zijn ontworpen voor wandmontage in de te ontvochtigen ruimte en hebben standaard een ingebouwde hygrostaat. De CDP..T apparaten 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 condensaat. Voor alle CDP-modellen zijn ook voeten leverbaar voor vloeropstelling.

SNELSELECTIEGRAFIEK

LEGENDA Zwembadoppervlak ca. m²

Deze grafiek maakt het mogelijk een snelle selectie te maken op basis van het badoppervlak. Omdat meerdere factoren een rol spelen bij de selectie van een luchtontvochtiger, kan op verzoek een verdampingsberekening worden gemaakt. Dit geeft een nauwkeuriger beeld van de te verwachten verdamping. Wij zullen u gaarne assisteren bij een selectie.

NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.





TECHNISCHE GEGEVENS

Type		CDP35/35T	CDP45/45T	CDP65/65T
Ontvochtigingscapaciteit bij: 28°C/60% RV	l/24h	29	42	60
Werkingsgebied vochtigheid	% RV	40-100	40-100	40-100
Werkingsgebied temperatuur	°C	10-36	10-36	10-36
Luchtverplaatsing	m³/h	250	500	750
Elektrische aansluiting	V/Hz	1x230 - 50		
Opgenomen vermogen (28°C/60% RV)	kW	0,62	0,86	1,3
Max. opgenomen vermogen	kW	0,72	1,05	1,65
Max. opgenomen stroom	A	2,8	4,3	7,2
Koudemiddel type		R407C	R407C	R407C
Koudemiddel inhoud	kg	0,6	0,95	1,6
Gewicht	kg	60/57	74/68	101/95
Hoogte	mm	800/680	800/680	800/680
Breedte	mm	950/890	1260/1200	1800/1735
Diepte	mm	315/290	315/290	315/290
Geluidsdruk niveau (1m)	dB(A)	47/44	49/46	51/48

Verwarmingsbatterijen (CV) voor inbouw in CDP en CDP(T)-units

Capaciteiten bij med. 80/60°C en 27°C luchttemperatuur:

CDP(T) 35	2,05 kW
CDP(T) 45	3,67 kW
CDP(T) 65	6,49 kW

Capaciteiten bij andere mediumtemperaturen op aanvraag

OPTIES / ACCESSOIRES

- externe hygrostaat
- montagevoeten voor vloeropstelling
- Ductkit voor T-modellen, met doorvoerkokers, filter en aluminium roosters
- inbouwkit voor bedrijfs- en storingsmelding op afstand
- verwarmingsbatterijen (CV) voor inbouw in de units

TECHNISCHE INFORMATIE

- CDP modellen specifiek voor toepassing in zwembaden e.d.
- condensatieprincipe (warmtepomp)
- met ingebouwde hygrostaat
- alle modellen met koudemiddel R407C
- grote capaciteit; laag opgenomen vermogen
- fraaie omkasting met corrosiewerende poederlakcoating (front CDP: wit RAL 9016)
- aansluiting voor vaste waterafvoer
- functie-informatie via LED-indicatie(s)
- voorzien van passief ontdooisysteem
- reinigbaar luchtfilter
- incl. beugel voor wandmontage



CDP...T



Rooster met doorvoerkoker

