



Dantherm[®]

Environmental Air Management

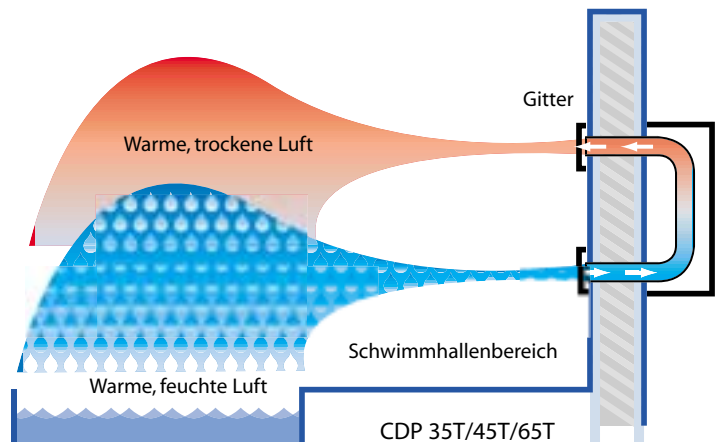
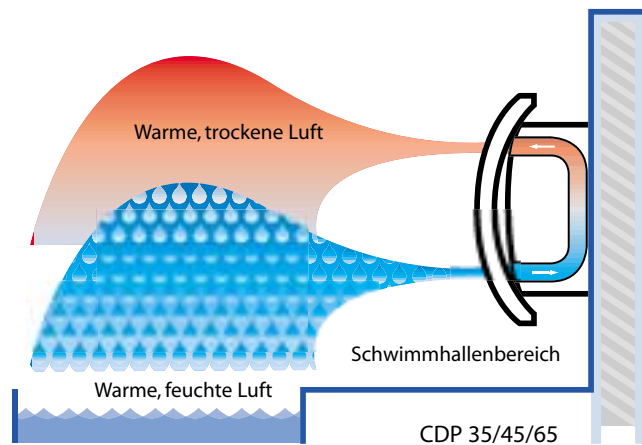
CDP 35/45/65 TECHNISCHE DATEN

LUFTENTFEUCHTUNG FÜR DAS MODERNE SCHWIMMBAD

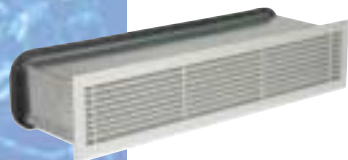


TECHNISCHE DATEN CDP 35/45/65

Die Dantherm-Entfeuchter Typ CDP 35/45/65 wurden speziell für private Schwimmbäder- und Therapiebäder entwickelt.



CDP 35/45/65



CDP 35T/45T/65T

Feuchte Luft aus der Schwimmhalle wird mit Hilfe des Ventilators in den Entfeuchter angesaugt. Die Luft kühlt beim Durchlaufen des Verdampfers unter den Taupunkt ab und der Wasserdampf kondensiert zu Wasser, das dann abläuft. Die nun trockene Luft strömt dann über den Kondensator, wird erwärmt und in die Schwimmhalle zurückgeführt.

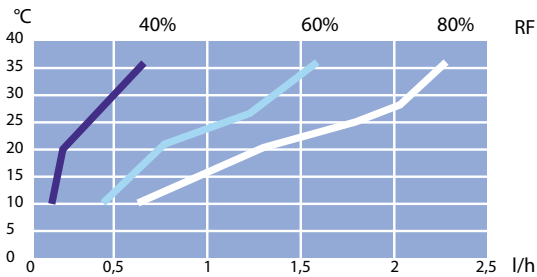
Nachdem die Luft den Entfeuchter durchströmt hat, ist die Lufttemperatur ca. 5°C höher als vorher.

Die Anlage ist voll automatisiert, läuft nahezu geräuschlos und wird durch einen integrierten Hygrostaten reguliert. Ein Display zeigt den Betriebszustand klar an. Die Anlage kann leicht durch Entfernen der Fronthaube gereinigt werden und ist für eine Reihe von Installationen geeignet, wie zum Beispiel den Einbau mit Wanddurchlässen. - Der CDP 35T/45T/65T.

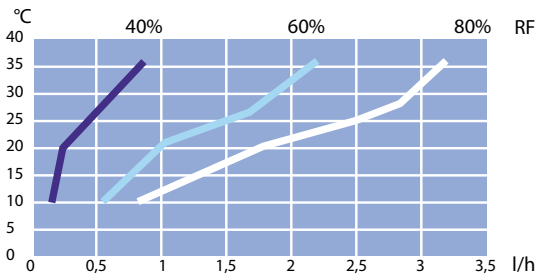
Die Produktlinie CDP 35T/45T/65T wird im Technikraum installiert, sodass lediglich die Alugitter im Hallenbereich sichtbar sind.

TECHNISCHE DATEN CDP 35/45/65

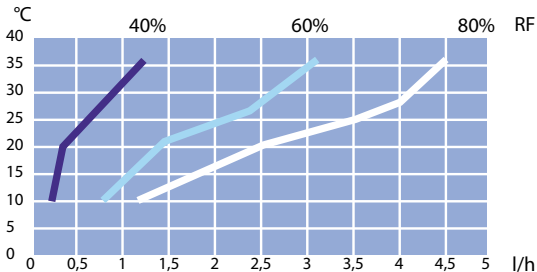
CDP 35 - 35T



CDP 45 - 45T

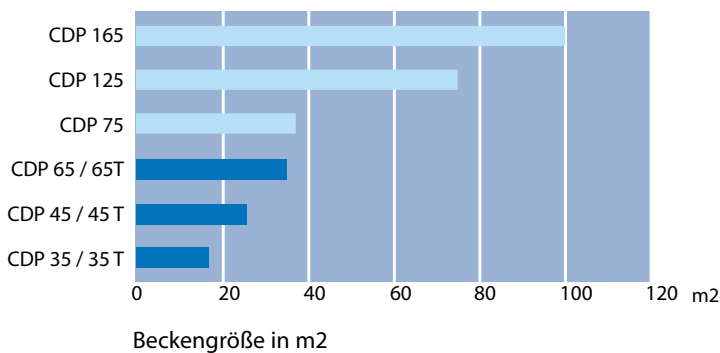


CDP 65 - 65T



Die Produktpalette der Dantherm-Entfeuchter beinhaltet auch die größeren Anlagen Typ CDP 75/125/165, die für die einfache Installation in Technikräumen entwickelt wurden, um eine bessere Kontrolle der Luftqualität sicherzustellen.

Die Wahl des Entfeuchters hängt von mehreren Faktoren ab, wovon die Beckengröße nur einer ist. Der Entfeuchtungsbedarf wird ebenfalls von Faktoren wie Lufttemperatur, Wassertemperatur, Benutzung der Schwimmhalle, sowie die Verwendung einer Beckenabdeckung stark beeinflusst.



▲
Siehe Datenblatt CDP 75/125/165 für Anlagen mit größerer Kapazität.

Die komplette Produktpalette von DAN THERM Entfeuchtern deckt Beckengrößen bis zu etwa 100 m². Unter gewissen Umständen sogar mehr.

Jede Schwimmhallenanlage muss unter Berücksichtigung der oben genannten Faktoren kalkuliert werden, bevor ein Dantherm Entfeuchter gewählt wird.

TECHNISCHE DATEN CDP 35/45/65

STAMMHAUS

DÄNEMARK

A/S Dantherm
Jegstrupvej 4
DK-7800 Skive

Tel: +45 97 52 41 44
Fax: +45 97 52 61 34

eMail: dantherm.dk@dantherm.com
www.dantherm.com

EUROPÄISCHE NIEDERLASSUNGEN

ENGLAND

Dantherm Limited
Hither Green
Clevedon BS21 6XT

Tel: +44 (0) 1275 876851
Fax: +44 (0) 1275 343086

eMail: dantherm.co.uk@dantherm.com
www.dantherm.com

NORWEGEN

A/S Dantherm
Løkkeåsveien 26
N-3135 Torød

Tel: +47 33 35 16 00
Fax: +47 33 38 51 91

eMail: dantherm.no@dantherm.com
www.dantherm.com

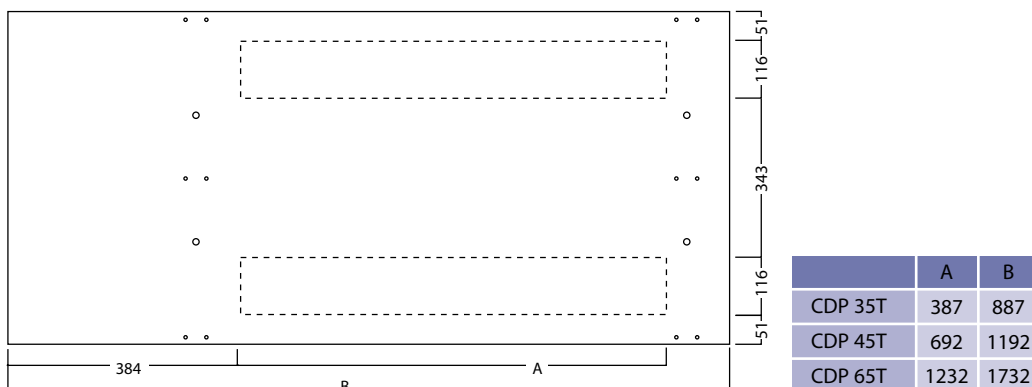
		CDP 35/35T	CDP 45/45T	CDP 65/65T
Entfeuchtungskapazität 28°C/60%RF	L/24h	29	42	60
Arbeitsbereich – Feuchtigkeit	%RF	40-100	40-100	40-100
Arbeitsbereich - Temperatur	°C	10-36	10-36	10-36
Luftleistung	m3/h	250	500	750
Netzanschluss	V/Hz	1x230/50	1x230/50	1x230/50
Leistungsaufnahme bei 28°C/60%RF	kW	0.62	0.86	1.30
Max. Leistungsaufnahme	kW	0.72	1.05	1.65
Max. Stromaufnahme	A	2.8	4.3	7.2
Art des Kältemittels		R407C	R407C	R407C
Füllmenge Kältemittel	kg	0.78	0.95	1.6
Gewicht	kg	45	60	80

		CDP 35	CDP 45	CDP 65
Höhe x Breite x Tiefe	mm	800x950x315	800x1260x315	800x1800x315
Geräuschpegel (1m Abstand)	dB(A)	47	49	51

		CDP 35T	CDP 45T	CDP 65T
Höhe x Breite x Tiefe	mm	680x890x290	680x1200x290	680x1735x290
Geräuschpegel (1 m Abstand)	dB(A)	44	46	48

Die Anlagen sind mit einer Halterung versehen, um eine bündige Befestigung an der Wand zu garantieren.

MONTAGEABMESSUNGEN FÜR CDP 35T/45T/65T:



ZUSATZAUSSTATTUNG:



Raumhygrostat



Alugitter



Erweiterbare Wand-
verkleidung mit Filter



Dantherm[®]

Environmental Air Management

