



**Dantherm**<sup>®</sup>

Environmental Air Management

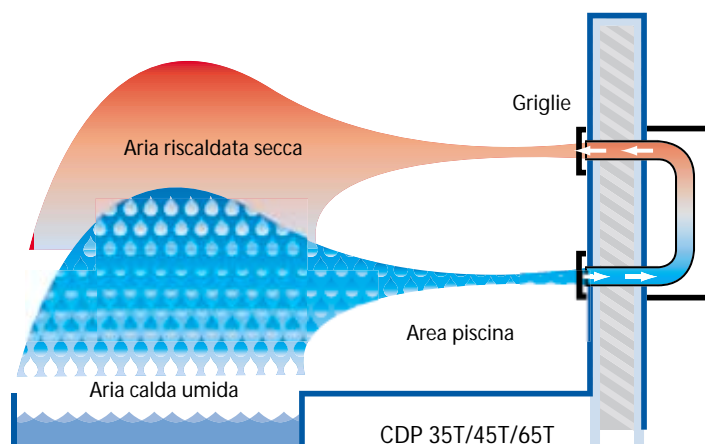
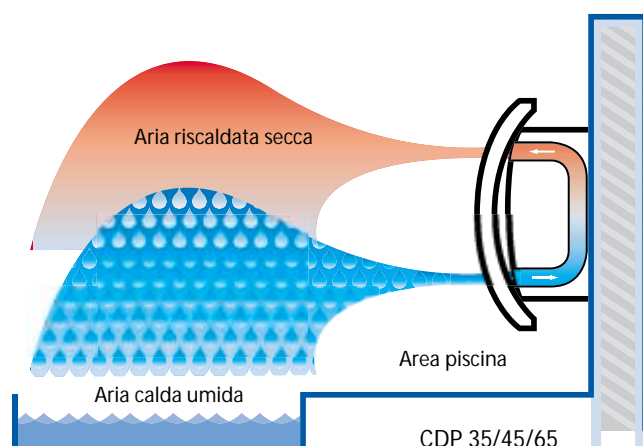
CDP 35/45/65 BROCHURE TECNICA

# SISTEMI DI DEUMIDIFICAZIONE PER PISCINE

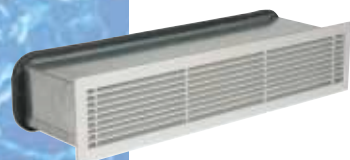


## DATI TECNICI CDP 35/45/65

I deumidificatori Dantherm serie CDP 35/45/65 sono stati specificatamente studiati per essere installati in piscine private e nei centri benessere.



CDP 35/45/65



CDP 35T/45T/65T

L'aria umida viene aspirata nell'unità da un ventilatore. Passando attraverso l'evaporatore l'aria viene raffreddata al di sotto della temperatura di rugiada e il vapore acqueo viene condensato in goccioline d'acqua e drenato dall'unità.

L'aria secca viene poi convogliata sulla batteria di condensazione, dove si riscalda e ritorna nell'area in cui si trova la piscina.

Passando attraverso il deumidificatore la temperatura dell'aria in uscita aumenterà di circa 5°C .

L'unità è completamente automatica; in funzione è abbastanza silenziosa e viene controllata da un umidostato interno incorporato nell'unità.

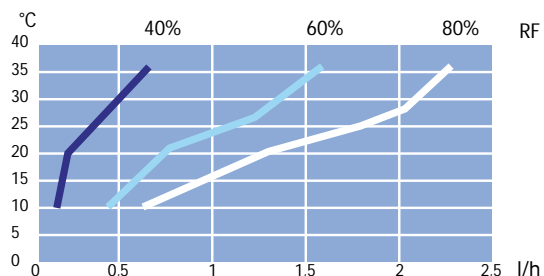
Un display indica chiaramente lo stato di funzionamento del deumidificatore.

L'unità è facilmente pulibile rimuovendo il pannello frontale ed è adatta ad un'ampia varietà di installazioni inclusa quella a parete con canale - Serie CDP 35T/45T/65T.

La gamma dei CDP 35T/45T/65T viene installata nel locale e, nell'area piscina, saranno visibili solo le griglie.

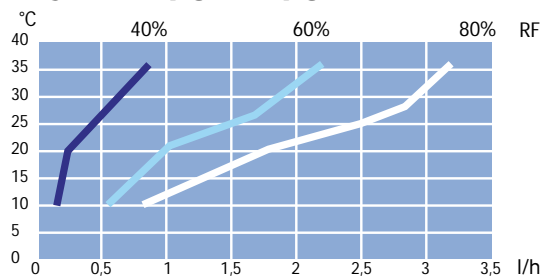
## DATI TECNICI CDP 35/45/65

### CDP 35 - 35T



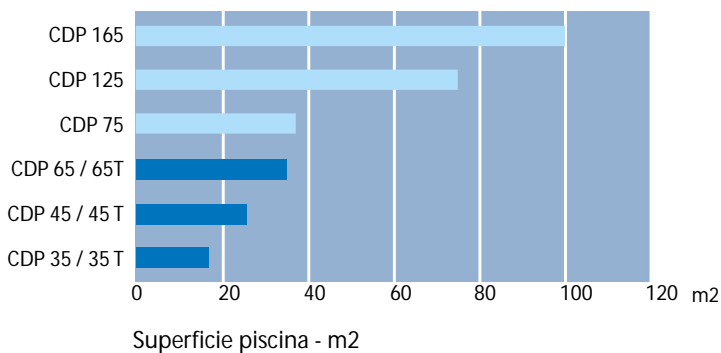
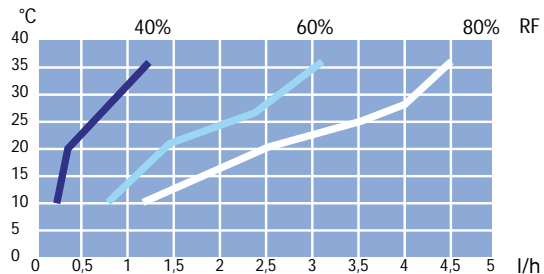
La gamma dei deumidificatori Dantherm include anche unità più grandi come i CDP 75/125/165, le quali sono state studiate per essere installate in locali tecnici assicurando il massimo controllo sull'ambiente.

### CDP 45 - 45T



La scelta del deumidificatore dipende da diversi fattori, uno dei quali è la superficie della piscina. La temperatura dell'aria e dell'acqua, l'utilizzazione della piscina e l'uso di una copertura galleggiante hanno un impatto significativo sul bisogno di deumidificazione.

### CDP 65 - 65T



▲  
Vedere i dettagli tecnici dei CDP 75/125/165 per unità con capacità più elevate

La gamma completa dei deumidificatori Dantherm è adatta all'utilizzo in piscine fino a circa 100 m<sup>2</sup> di superficie ed in alcuni casi anche di più.

Prima di scegliere un deumidificatore Dantherm è necessario calcolare ogni tipo di applicazione della piscina prendendo in considerazione tutti i fattori menzionati.

## DATI TECNICI - CDP 35/45/65

### SEDE

#### DANIMARCA

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

### UFFICI IN EUROPA

#### INGHILTERRA

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

#### NORVEGIA

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

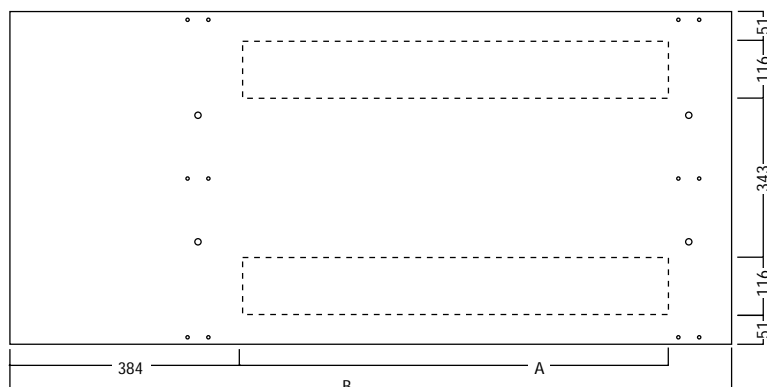
|  |       | CDP 35/35T | CDP 45/45T | CDP 65/65T |
|--|-------|------------|------------|------------|
| Capacità di deumidificazione 28°C/60% UR | L/24h | 29         | 42         | 60         |
| Campo di lavoro - Umidità                | %RF   | 40-100     | 40-100     | 40-100     |
| Campo di lavoro - Temperatura            | °C    | 10-36      | 10-36      | 10-36      |
| Portata                                  | m3/h  | 250        | 500        | 750        |
| Alimentazione                            | V/Hz  | 1x230/50   | 1x230/50   | 1x230/50   |
| Potenza assorbita a 28°C/60% UR          | kW    | 0.62       | 0.86       | 1.30       |
| Massima potenza assorbita                | kW    | 0.72       | 1.05       | 1.65       |
| Consumo massimo                          | A     | 2.8        | 4.3        | 7.2        |
| Refrigerante                             |       | R407C      | R407C      | R407C      |
| Quantità di refrigerante                 | Kg    | 0.78       | 0.95       | 1.6        |
| Peso                                     | Kg    | 45         | 60         | 80         |

|                                    |       | CDP 35      | CDP 45       | CDP 65       |
|------------------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|
| Altezza x largh. x Prof.           | mm    | 800x950x315 | 800x1260x315 | 800x1800x315 |
| Livello sonoro (a 1 m di distanza) | dB(A) | 47          | 49           | 51           |

|                                    |       | CDP 35T     | CDP 45T      | CDP 65T      |
|------------------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|
| Altezza x largh. x Prof.           | mm    | 680x890x290 | 680x1200x290 | 680x1735x290 |
| Livello sonoro (a 1 m di distanza) | dB(A) | 44          | 46           | 48           |

Le unità sono fornite di staffa per il montaggio a parete.

### DIMENSIONI PER INSTALLAZIONI CDP 35T/45T/65T:



|         | A    | B    |
|---------|------|------|
| CDP 35T | 387  | 887  |
| CDP 45T | 692  | 1192 |
| CDP 65T | 1232 | 1732 |

### OPZIONI EXTRA:

■ Umidostato esterno

■ Griglie

■ Isolamento espandibile a parete con filtro



**Dantherm**<sup>®</sup>

Environmental Air Management

**technik**

**TECHNIK S.p.A.**  
COMPONENTI PER IMPIANTI  
DI CLIMATIZZAZIONE  
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italia  
Via dei Lavoratori, 78  
Tel. (02) 66076.1 - Fax (02) 66076.329  
Div. Commerciale (02)66076.240  
Div. Amministrativa (02)66076.200  
<http://www.technik.it> - E-mail: [info@technik.it](mailto:info@technik.it)