



## DÉSHUMIDIFICATEUR EN CONSOLE CDF 35 45 ET CDP 35 45 65



Le design élégant et sobre des déshumidificateurs en console (ou «déshumidificateur en ambiance») CDF et CDP, allié à un grand silence de fonctionnement, en font les déshumidificateurs idéaux pour les applications haut de gammes (spa, hammam, véranda, bibliothèque ou salle de sport...)

### Description

L'air humide en provenance du local est aspiré par le ventilateur intégré au déshumidificateur en console. L'air qui traverse l'évaporateur du déshumidificateur est refroidi en-dessous du point de rosée, la vapeur d'eau est condensée dans l'eau qui est évacuée. L'air maintenant sec passe ensuite sur le condenseur où il est réchauffé et renvoyé vers le hall de la piscine.

Après passage dans le déshumidificateur, la température de l'air augmente d'environ 5°C.

Le déshumidificateur en ambiance est entièrement automatique, pratiquement silencieux et commandé par un hygrostat intégré. Un afficheur indique clairement les modes de fonctionnement. Son nettoyage est simple, il suffit de déposer le panneau avant. Ce déshumidificateur se prête à de nombreuses options d'installation, y compris avec des manchettes extensibles pour le passage des murs (jusqu'à 350 mm) - les modèles et CDF 35/45 ET CDP 35/45/65.

### APPLICATIONS

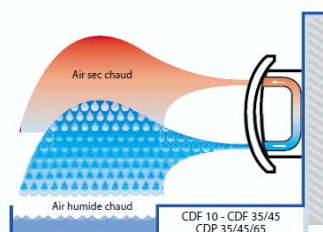
- Piscines
- Spa
- Cave
- Salle de sport
- Locaux d'archives
- Musées
- Locaux à hygrométrie contrôlée

➤ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

### Accessoires en option

Les déshumidificateurs fixes sont fournis avec plusieurs accessoires vous permettant de diversifier son usage.

- Kit de pieds pour montage au sol
- Hygrostat d'ambiance
- Manchettes extensibles avec filtre pour le passage des murs et grilles en aluminium



Déshumidificateur en console installé dans le local

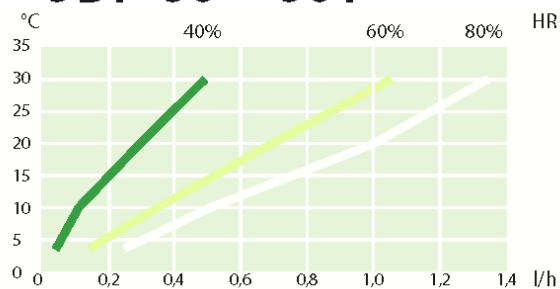
### ➤ POUR PLUS D'INFORMATIONS

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

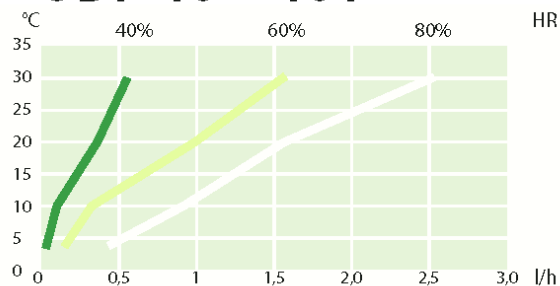
## Courbes de capacités

Les courbes de capacité des déshumidificateurs en ambiance montrent leur efficacité sur toute leur plage de fonctionnement

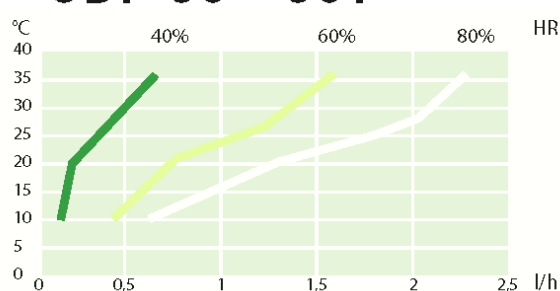
### CDF 35 - 35T



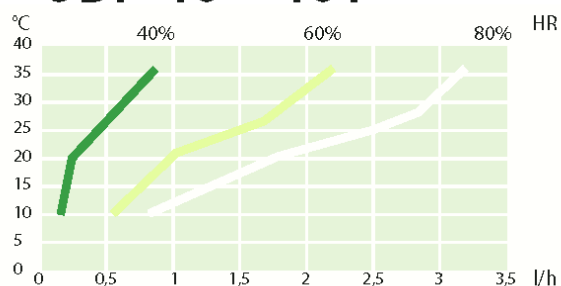
### CDF 45 - 45T



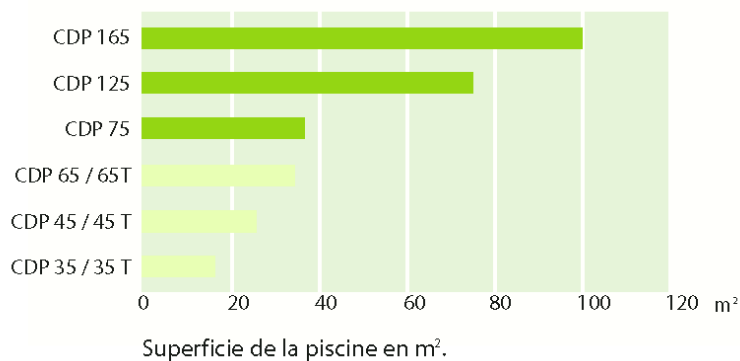
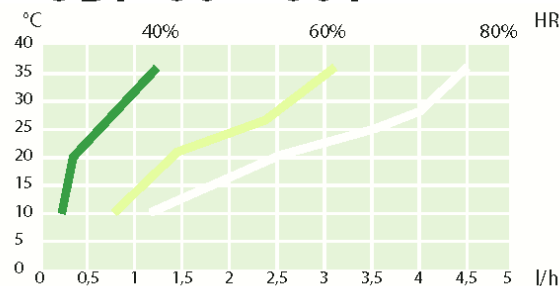
### CDP 35 - 35T



### CDP 45 - 45T



### CDP 65 - 65T



Le choix d'un déshumidificateur fixe en ambiance dépend de plusieurs facteurs, entre autres : la superficie de la piscine, les températures de l'eau et de l'air, la fréquentation de la piscine, ainsi que l'emploi d'une couverture de protection en dehors des heures d'utilisation.

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 [info@ventsys.net](mailto:info@ventsys.net)

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : Décembre / 2010

## Dimensions et poids

Les déshumidificateurs en console CDF et CDP sont peu encombrants et produisent un bruit minimum ce qui en fait des appareils très discrets.

La gamme CDF 35/45 et CDP 35/45/65 s'installent dans le local technique et seules les grilles en aluminium sont visibles de la piscine.

|                          | CDF 35 | CDF 45 | CDP 35 | CDP 45 | CDP 65 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hauteur (mm)             | 800    | 800    | 800    | 800    | 800    |
| Largeur (mm)             | 950    | 1260   | 950    | 1260   | 1800   |
| Profondeur (mm)          | 315    | 315    | 290    | 290    | 290    |
| Niveau sonore à 1m (dBa) | 47     | 49     | 47     | 49     | 51     |

## Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques des déshumidificateurs en ambiance garantissent puissance, solidité et fiabilité permettant la déshumidification de surfaces importantes.

|   | CDP 35   | CDP 45   | CDP 65   | CDF 35   | CDF 45   |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Capacité de déshumidification (L/24h)       | 29       | 42       | 60       | -        | -        |
| Plage de fonctionnement - Humidité (% H.R.) | 40 - 100 | 40 - 100 | 40 - 100 | 40 - 100 | 40 - 100 |
| Plage de fonctionnement - Température (C°)  | 10 - 36  | 10 - 36  | 10 - 36  | 3 - 30   | 3 - 30   |
| Débit air (m³/h)                            | 250      | 500      | 750      | 250      | 500      |
| Alimentation électrique (V/Hz)              | 1x230/50 | 1x230/50 | 1x230/50 | 1x230/50 | 1x230/50 |
| Puissance absorbée à 28°C / 60%H.R. (kW)    | 0,62     | 0,86     | 1,30     | -        | -        |
| Puissance absorbée max. (kW)                | 0,72     | 1,05     | 1,65     | 0,70     | 1,20     |
| Consommation max. (A)                       | 2,8      | 4,3      | 7,2      | 3,0      | 5,3      |
| Type de réfrigérant                         | R407C    | R407C    | R407C    | R407C    | R407C    |
| Quantité de réfrigérant (Kg)                | 0,60     | 0,95     | 1,60     | 0,6      | 0,950    |
| Poids (Kg)                                  | 60/57    | 74/68    | 101/95   | 60/57    | 74/68    |

\*Variantes 1x230V / 3x400 + N \*\*3x230V+N / 3x400V+N



Déshumidificateur d'air en console CDF 35

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : Décembre / 2010