



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



Les déshumidificateurs en console (ou «en ambiance») CDPT et CDFT ont été spécifiquement mis au point pour les piscines, les spas et tous les locaux à hygrométrie contrôlée

L'air humide en provenance du local est aspiré par le ventilateur intégré au déshumidificateur. L'air qui traverse l'évaporateur 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 console est entièrement automatique, pratiquement silencieux et commandé par un hygrostat intégré. Un afficheur indique clairement les modes de fonctionnement. Son entretien est simple, il suffit de déposer le panneau avant pour nettoyer le filtre à air.

Livré avec barre de fixation murale.

### 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.

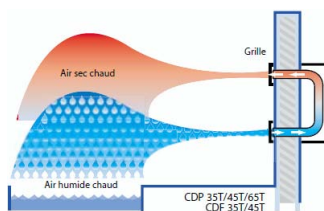
Après passage dans le déshumidificateur, la température de l'air augmente d'environ 5°C.

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 pour nettoyer le filtre à air. Ce déshumidificateur fixe en console se prête à de nombreuses options d'installation, y compris avec des manchettes extensibles pour le passage des murs (jusqu'à 350 mm).

### Accessoires en option

Les déshumidificateurs fixes en ambiance 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 technique et seules les grilles en aluminium sont visibles du local.

### APPLICATIONS

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

➔ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

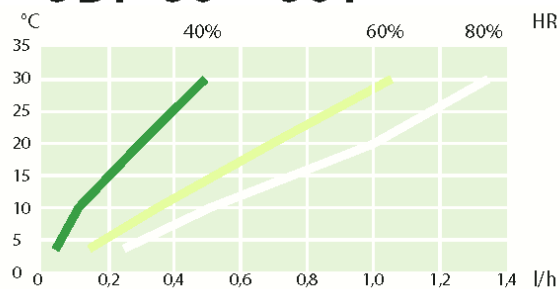
### ➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

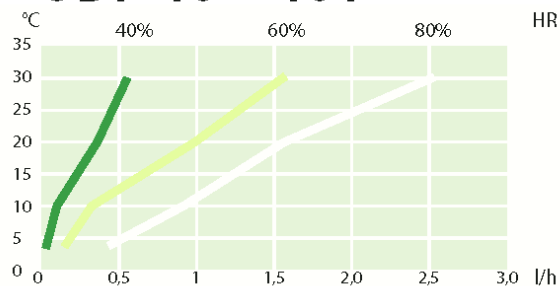
## Courbes de capacités

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

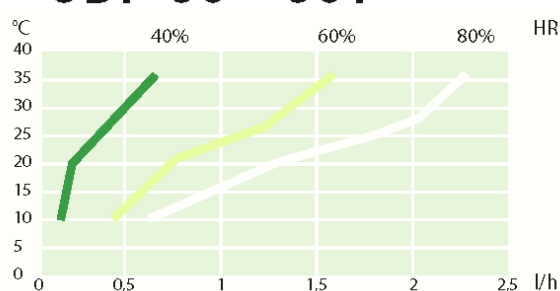
### CDF 35 - 35T



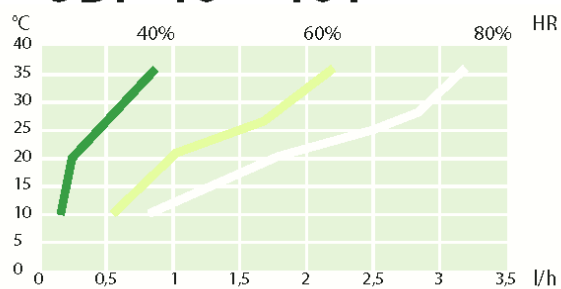
### CDF 45 - 45T



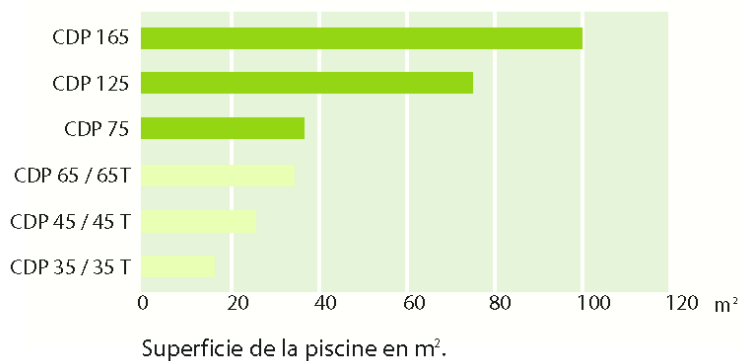
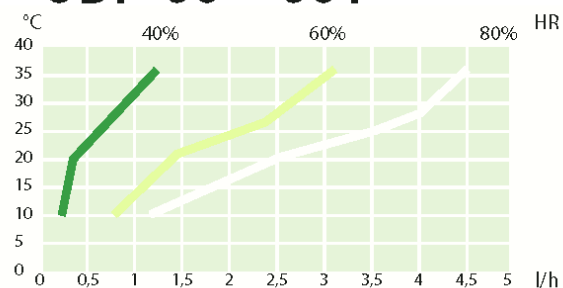
### CDP 35 - 35T



### 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

www.ventsys.net



Service : Commercial  
Date : Décembre / 2010

## Dimensions et poids

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

La gamme CDF 35T/45T et CDP 35T/45T/65T s'installe dans le local technique et seules les grilles en aluminium sont visibles de la piscine.

	CDF 35T	CDF 45T	CDP 35T	CDP 45T	CDP 65T
Hauteur (mm)	680	680	680	680	680
Largeur (mm)	890	1200	890	1200	1735
Profondeur (mm)	290	290	290	290	290
Niveau sonore à 1m (dBa)	44	46	44	46	48

## Caractéristiques techniques

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

	CDP 35T	CDP 45T	CDP 65T	CDF 35T	CDF 45T
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



Seule l'extrémité des manchettes traversant le mur sont visible depuis la piscine.

 **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