



## DÉSHUMIDIFICATEUR GAINABLE CDP 75, 125 ET 165



### APPLICATIONS

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

➤ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

### Description des déshumidificateurs CDP 75/125/165

Les déshumidificateurs domestiques sont conçus pour offrir une grande facilité de montage. Une série d'options sont proposées, notamment la possibilité d'installer une batterie de chauffage à eau chaude ou électrique, sur la gaine de soufflage du déshumidificateur. 10-15% d'air neuf peuvent être fournis au local grâce à l'installation d'une gaine raccordée à l'aspiration du déshumidificateur.

L'installation du déshumidificateur gainable dans un local technique donne le choix entre plusieurs grilles d'entrée et de sortie d'air. La distribution et la circulation de l'air dans le hall de la piscine sont importantes pour le bon processus de déshumidification.

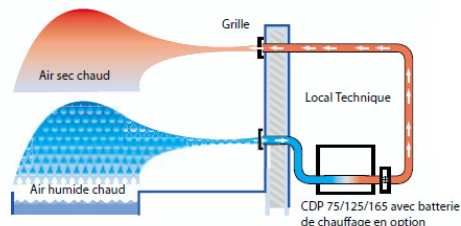
Les panneaux des déshumidificateurs gainables CDP peuvent être déplacés sans difficulté pour être installés dans n'importe quel local technique. Le panneau de commande et la porte de visite peuvent être changés pour fonctionner sur des côtés différents de l'appareil, selon les ouvertures de portes ou la position des murs.

L'air peut être refoulé par le haut du déshumidificateur gainable plutôt que latéralement si l'espace est limité. Cette philosophie bien pensée signifie que le déshumidificateur se prête à n'importe quel type d'installation, aussi petite soit-elle.

En outre, le déshumidificateur CDP 75/125/165 peut s'accompagner éventuellement d'un condenseur à eau intégré permettant d'utiliser l'excédent de chaleur pour chauffer l'eau de la piscine.

L'appareil ne demande pratiquement aucun entretien. Il suffit de nettoyer le filtre périodiquement, ce qui s'effectue sans difficulté par la porte d'inspection. Le déshumidificateur domestique peut être nettoyé de façon plus complète en retirant le panneau de protection avant.

Tous les déshumidificateurs fixes sont entièrement automatisés et commandés par microprocesseur. Un afficheur indique le mode de fonctionnement et des boutons-poussoirs permettent d'activer et de désactiver la déshumidification et la batterie de chauffage en option. Le ventilateur peut être activé pour assurer une ventilation continue.



*Les déshumidificateurs CDP 75/125/165 sont destinés aux locaux de grande taille et peuvent être installés dans un local technique, à distance du local à traiter.*

### ➤ 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

## Caractéristiques techniques des déshumidificateurs CDP 75/125/165

Les déshumidificateurs fixes CDP75, 125 et 165, plus puissants que leurs petits frères garantissent une plus grande quantité d'air déshumidifié pour les grands espaces.

	CDP 75	CDP 125	CDP 165
Capacité de déshumidification (L/24h)	65	124	162
Plage de fonctionnement - Humidité (% H.R.)	40 - 100	40 - 100	40 - 100
Plage de fonctionnement - Température (C°)	20 - 38	20 - 38	20 - 38
Débit air (m³/h)	1500	2500	3600
Alimentation électrique (V/Hz)	1x230/50	3x400/50 + N 1x230/50	3x400/50 + N 1x230/50 + N
Puissance absorbée à 28°C / 60%H.R. (kW)	1,53	2,51	3,67
Puissance absorbée max. (kW)	1,85	3,20	4,30
Consommation max. (A)	9,5	14,0/7,6*	20,2/11,5**
Type de réfrigérant	R407C	R407C	R407C
Quantité de réfrigérant (Kg)	2,1	5,2	6,8
Poids (Kg)	130	160	190
Raccords de conduits d'entrée/sortie (mm)	Ø 400	Ø 400	Ø 500
Raccordement d'air frais (mm)	Ø 160	Ø 160	Ø 160

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

## Dimensions et poids des déshumidificateurs fixes CDP 75/125/165

Le faible niveau sonore atteint par le déshumidificateur en fait un appareil discret mais très efficace.

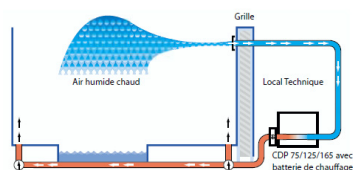
	CDP 75	CDP 125	CDP 165
Hauteur (mm)	650	850	975
Largeur (mm)	1155	1300	1400
Profondeur (mm)	725	900	1010
Niveau sonore à 1 m (dBa)	58	60	63

## Avantages des déshumidificateurs CDP 75/125/165

- Produit haut de gamme fabriqué selon des normes rigoureuses
- Faible consommation d'énergie et remarquable fonctionnalité
- Possibilité de déplacer le panneau de commande et le sens du soufflage
- Facile à utiliser et à commander
- Convient à n'importe quelle application domestique ou commerciale
- Fonctionnement silencieux

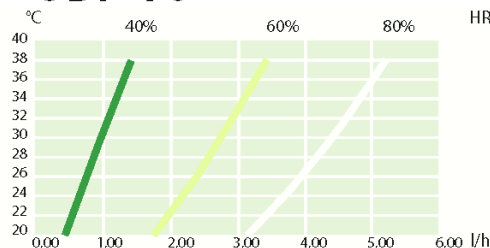
## Accessoires en option pour les déshumidificateurs CDP 75/125/165

- Condenseur à eau de piscine
- Hygrostat d'ambiance ou de gaine
- Thermostat d'ambiance ou de gaine
- Batterie de chauffage (eau chaude ou électrique)
- Equerres pour support mural (sauf CDP 165)
- Pieds avec socles anti-vibratiles

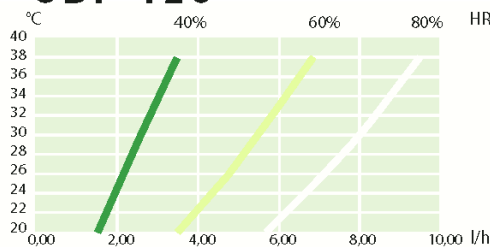


Pour obtenir une déshumidification optimale, l'air sec et chaud sera pulsé depuis le local technique via des gaines jusqu'au pied des parois vitrées du hall de la piscine et l'air humide sera repris en partie haute à l'opposé du soufflage.

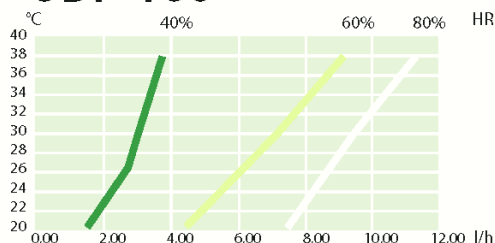
### CDP 75



### CDP 125



### CDP 165



Malgré leur grande puissance, les déshumidificateurs fixes CDP 75, 125 et 165 sont peu encombrant et peu bruyant.

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



Service : Commercial  
Date : Décembre / 2010