

# Déshumidificateur fixe et piscine Dantherm CDP65

Les déshumidificateurs Dantherm ont été spécifiquement mis au point pour les piscines, les spas et tous les locaux à hygrométrie contrôlée. Le CDP 65, produit de prestige puisqu'il est le plus puissant de la gamme Dantherm, est entièrement automatique, avec drainage permanent, pratiquement silencieux et commandé par un hygrostat intégré. Extrêmement performant, il peut, en une journée, extraire jusqu'à 60 litres d'eau de l'air de votre local. Très efficace, il dispose d'un débit d'air de 750 m<sup>3</sup> / h. Il est la solution idéale pour réguler et contrôler l'humidité de vos pièces d'eau. Le CDP 65 est le déshumidificateur le plus complet et puissant de la gamme Dantherm. Spécialement conçus pour les piscines, les spas ou pour tout autre local à hygrométrie contrôlée, les déshumidificateurs Dantherm proposent des modes de fonctionnement clairs et pratiques. 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 devenu sec passe ensuite sur le condenseur où il est réchauffé et renvoyé vers le hall de la piscine. Installé dans le local technique, l'appareil n'est visible depuis la piscine que par les grilles en aluminium. Le nettoyage du CDP 65 est très simple puisqu'il suffit d'ôter le panneau avant. Par ailleurs, ces déshumidificateurs pour piscines sont spécialement traités pour résister à la corrosion des produits chimiques présents dans l'air, notamment le chlore. C'est pour cette raison que le prix des déshumidificateurs de piscine est sensiblement plus élevé que les produits domestiques mobiles. La réglementation en vigueur pour les installations en bord de piscine vous oblige à fixer au mur votre déshumidificateur à + de 2 mètres du bassin. L'appareil doit être alimenté par une ligne électrique dédiée avec un disjoncteur différentiel.

## Les caractéristiques techniques :

- . Capacité de déshumidification à 30°C/80% HR : 100 l./24h.
- . Capacité de déshumidification à 28°C/60% HR : 60 l./24h.
- . Capacité de déshumidification à 20°C/60% HR : 34 l./24h.
- . Plage de fonctionnement, humidité: 40-100 % HR.
- . Plage de fonctionnement, température: 10-36° C.
- . Débit d'air : 750 m<sup>3</sup>/h.
- . Alimentation électrique: 1x230/50 V/Hz.
- . Puissance absorbée à 28°C/60% HR: 1.30 kW.
- . Puissance absorbée max: 1,65 kW.
- . Consommation max: 7.2 A.
- . Type de réfrigérant : R407C.
- . Quantité de réfrigérant: 1.6 kg.
- . Poids: 101/95 kg.
- . Hauteur x largeur x profondeur: 800x1800x315mm.
- . Niveau sonore, distance 1m: 51 dB.

