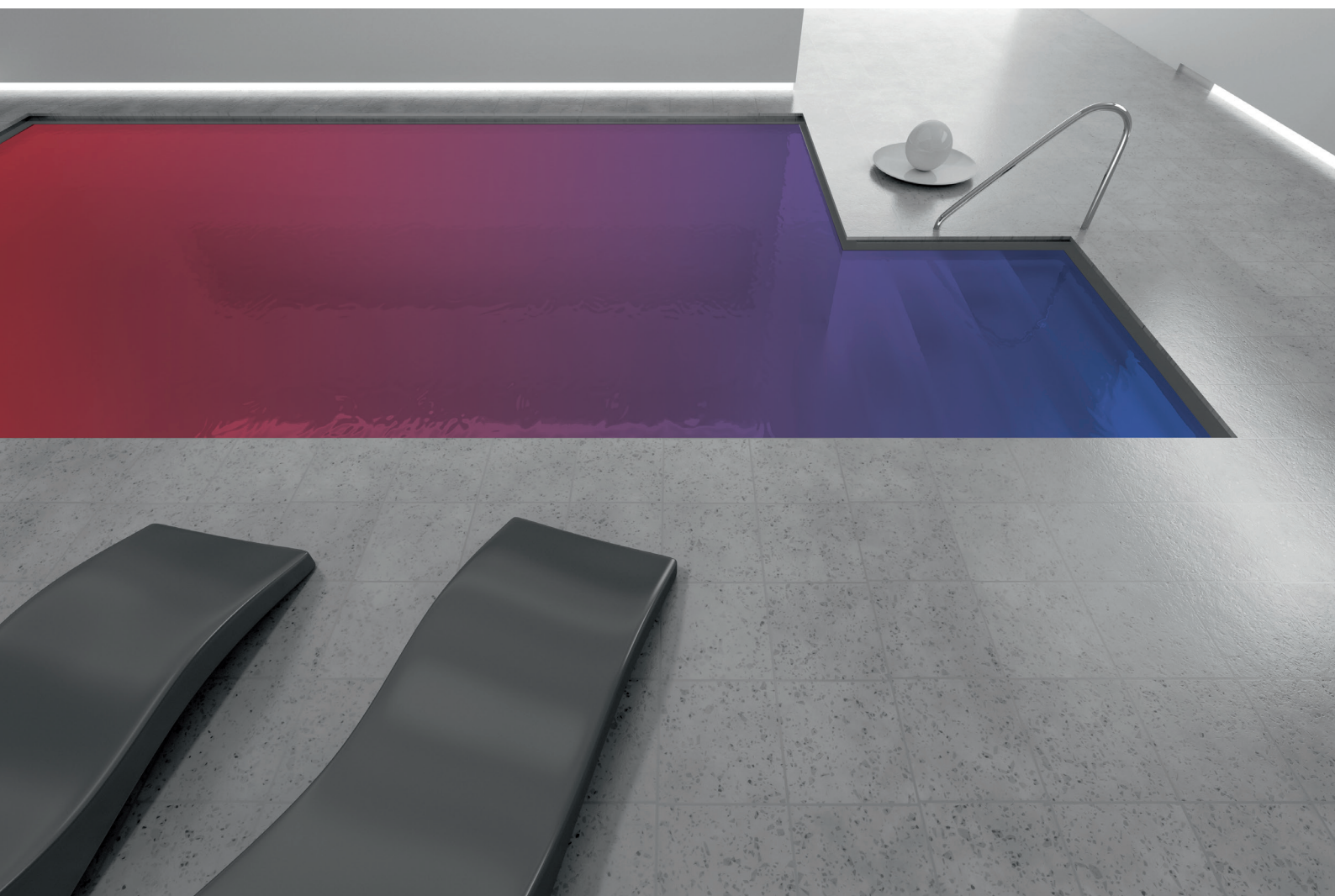




## CDP 40 – 50 – 70 DÉSHUMIDIFICATEURS POUR PISCINE

---

Design exclusif, économies d'énergie, amélioration de la qualité de l'air intérieur



**Dantherm**<sup>®</sup>  
CONTROL YOUR CLIMATE

# DÉSHUMIDIFICATEURS POUR PISCINES INTÉRIURES, SPAS ET SALLES DE SPORT

Design, efficacité énergétique accrue et meilleure fonctionnalité

Dantherm a développé une nouvelle gamme de déshumidificateurs CDP destinée aux propriétaires de piscines et de spas d'intérieur.

Les nouveaux déshumidificateurs se caractérisent par un design exclusif qui se fond élégamment dans tous les intérieurs.

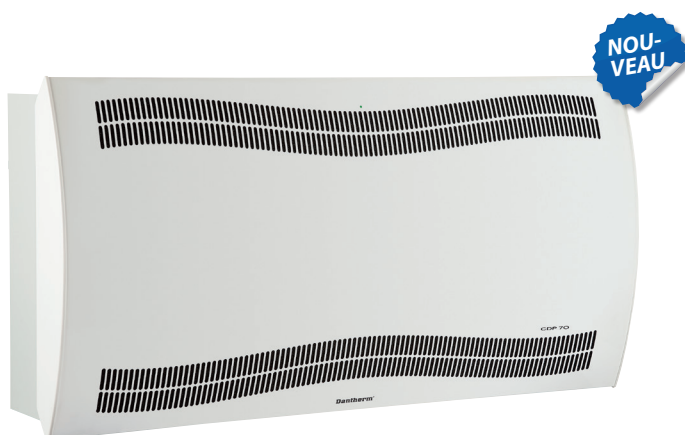
En ligne avec la tradition Dantherm, ils ont en outre été développés avec un souci de qualité, de fonctionnalité et d'économie d'énergie. Les déshumidificateurs CDP sont munis de ventilateurs EC proposant de très faibles consommations d'énergie et de compresseurs très performants. Les unités CDP propose à présent une télécommande sans-fil de dernière génération ainsi que des options de surveillance qui contribuent à minimiser au maximum les consommations d'énergie.



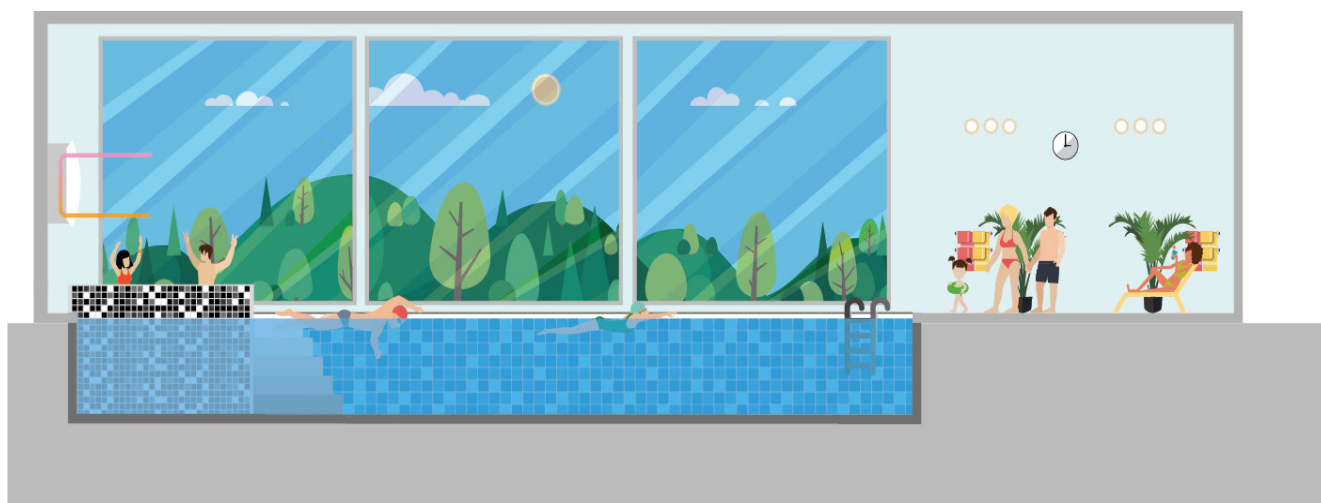
Version CDP(T) à encastrer dans le mur

## Pourquoi choisir les déshumidificateurs pour piscine de Dantherm ?

- Fabrication danoise
- Très faible niveau sonore
- Efficacité énergétique et longue durée de vie
- Produits fiables – utilisation exclusive de composants de haute qualité
- Télécommande sans fil de dernière génération
- Meilleure filtration de l'air
- Design danois
- Experts - Dantherm a plus de 50 ans d'expérience dans le design et la fabrication de solutions de traitement de l'air



Version CDP à installer dans le local de la piscine – montage mural ou installation au sol



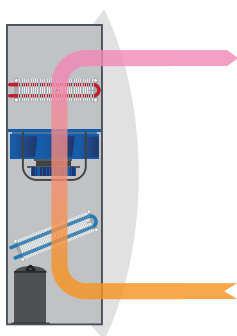
# NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE SANS FIL ET NOMBREUSES OPTIONS DE COMMUNICATION

## Protection contre la corrosion

Les déshumidificateurs pour piscine CDP Dantherm sont conçus pour résister à l'environnement agressif des piscines. Toutes les pièces métalliques et les surfaces internes sont revêtues de peinture cuite au four avant leur assemblage. Les serpentins de l'évaporateur et du condenseur sont fabriqués en aluminium avec revêtement époxy. Protection conforme à la norme EN/ISO 12944-2, classe de protection C4.

## Comment ça marche

Les déshumidificateurs pour piscine CDP font circuler l'air humide de la piscine à travers un évaporateur, éliminent l'humidité et renvoient de l'air sec et chaud dans le hall de la piscine.



Les déshumidificateurs pour piscine CDP permettent ainsi de maintenir un taux d'hygrométrie constant et de maintenir les coûts de chauffage le plus bas possible.

## Options de communication

Les déshumidificateurs CDP 40-50-70 sont équipés d'un port RS 485 pour la communication BMS, d'un port USB pour PC Tool et sont préparés pour la communication par Internet.

## Télécommande sans fil DRC1

Cette télécommande sans fil permet de relever et de régler les valeurs relatives au taux d'hygrométrie, à la température et fonctionnement des batteries de chauffage. De plus, il est également possible de régler en fonction d'un taux d'hygrométrie défini l'activation du ventilateur d'extraction d'air. La télécommande peut être verrouillée afin d'éviter toute modification intempestive des réglages.



Télécommande sans fil DRC1

## Principales caractéristiques

- Très faible niveau sonore
- Très faible consommation d'énergie
- Les serpentins de l'évaporateur et du condenseur sont dotés d'un revêtement époxy
- Les pièces métalliques sont revêtues de peinture cuite au four avant leur assemblage
- Télécommande sans fil, DRC1
- Sonde d'hygrométrie et de température intégrée (MARCHE/ARRÊT)
- Communication BMS (Modbus)
- Port USB pour PC Tool
- Branchement pour alimentation électrique simplifié (nécessite pas l'ouverture de l'unité)
- La LED affiche différentes couleurs en fonction du mode de fonctionnement

## Accessoires

- Télécommande DRC1
- Pieds de montage au sol
- Batterie eau chaude
- Vanne pour batterie eau chaude
- Batterie de chauffage électrique
- Ventilateur d'extraction d'air
- Pièce intermédiaire pour remplacement d'un déshumidificateur encastrable
- Grilles aluminium avec manchettes de passage pour les murs

Modèle	CDP 40	CDP 40T	CDP 50	CDP 50T	CDP 70	CDP 70T
Débit d'air (m3/h)	400	400	680	680	900	900
Capacité de déshumidification à 28°C/60 % HR	34	34	52	52	69	69
Alimentation électrique (V)	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz
Niveau sonore (dB(A))	46	43	47	44	50	47
Plage de service (% HR)	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Plage de service (°C)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Hauteur (mm)	770	700	770	700	770	700
Largeur (mm)	1010	998	1160	1148	1495	1483
Profondeur (mm)	326	304	326	304	326	304
Poids (kg)	56,5	57,5	65	66	75,5	77,5

**REFROIDISSEMENT DE SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES  
ET REFROIDISSEMENT MOBILES**

Dantherm est l'un des plus grands fournisseurs de solutions de contrôle climatique efficaces en énergie livrées à des clients du monde entier. Nos filiales en Norvège, Suède, Allemagne et au Royaume-Uni, ainsi que notre bureau de présentation en Russie, emploient en tout quelques 240 personnes. Nous exerçons nos activités dans les quatre domaines commerciaux principaux suivants :

**Refroidissement de systèmes électroniques :**

Contrôle climatique pour les systèmes électroniques et refroidissement des batteries dans les stations de base radio et autres infrastructures de télécommunications. Nos clients du secteur des télécoms incluent des fournisseurs de réseau et des opérateurs de réseau.

**Déshumidification :**

Déshumidificateurs mobiles et stationnaires pour le séchage des bâtiments et l'utilisation dans les piscines privées et les centres de bien-être.

**Ventilation :**

Grands systèmes de ventilation utilisés dans les piscines et des bâtiments tels que les centres commerciaux et cinémas, qui requièrent un renouvellement fréquent de l'air. La gamme comprend également des produits de ventilation domestique basés sur des échangeurs thermiques très performants.

**Chauffage et refroidissement mobiles :**

Produits de chauffage ou de refroidissement pour tentes et équipement utilisé par les forces armées et les organisations d'aide. Les principaux clients dans ce domaine sont les forces armées des pays de l'OTAN ainsi que les fabricants de tentes et de conteneurs.

**DÉSHUMIDIFICATION**

**VENTILATION**

**CHAUFFAGE**

**Dantherm Air Handling A/S**

Marienlystvej 65  
DK-7800 Skive, Denmark  
Tel. +45 96 14 37 00  
Fax +45 96 14 38 20  
info@dantherm.com

