

CDP 50

Déshumidificateur d'air d'ambiance

680 m³/h

Le DANThERM CDP 50 est **déshumidificateur haut de gamme** conçu pour [déshumidifier, chauffer et ventiler une piscine ou un spa intérieur](#).

[Recevez votre devis personnalisé.](#)

[Ce déshumidificateur haut de gamme est conçu pour déshumidifier, chauffer et ventiler une piscine un spa intérieur.](#)

L'air humide en provenance du local est aspiré par le ventilateur intégré au déshumidificateur [DANThERM_CDP 50](#). 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 [DANThERM_CDP 50](#), la température de l'air augmente d'environ 3°C.

Le déshumidificateur [DANThERM_CDP 50](#) est entièrement automatique, très silencieux et commandé par un hygromètre électronique intégré. Un voyant en façade indique clairement les modes de fonctionnement. Son entretien est simple, il suffit de déposer le panneau avant pour nettoyer le filtre à air.

Le déshumidificateur d'air pour piscine [DANThERM_CDP 50](#) peut être équipé de chauffage électrique ou à eau chaude, il peut aussi être équipé d'une télécommande sans fil qui indique d'humidité relative et la température du local.

Communication Modbus avec prise RJ45 inclus de série.

DANThERM CDP 50 est fabriqué dans une usine certifiée ISO 9001 et [ISO 14001](#)

La norme [ISO 14001](#) est la norme internationale concernant le management de l'environnement, elle apporte les garanties en matière de maîtrise des impacts environnementaux dans l'entreprise.

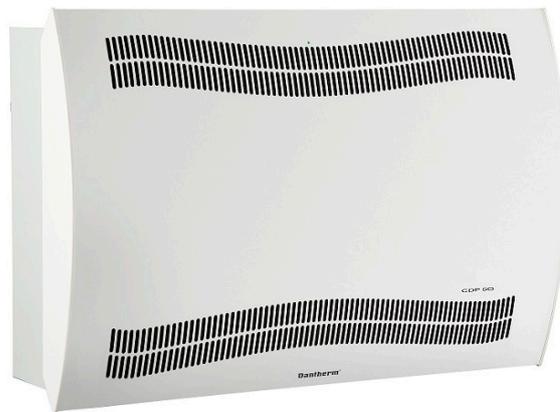
Caractéristiques générales :

Débit d'air	680 m ³ /h
Alimentation électrique	230 V (Ph+N)
Puissance électrique	1000 W
Intensité	6,6 A
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	77 L/jour
Déshumidification à 28°C - 60% H.R.	52 L/jour
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	26 L/jour
Déshumidification à 10°C - 60% H.R.	6 L/jour
Niveau sonore à 1 mètre	48 dBA
Fluide frigorigène	R407C
Masse de fluide frigorigène	0,9 Kg

Dimensions et poids :

Profondeur x hauteur x largeur	326 x 770 x 1160 mm
Poids	65 kg

Limites de fonctionnement :



Température ambiante 10 - 36 °C

Hygrométrie ambiante 40 - 100 % H.R.

Cet appareil peut être équipé des accessoires suivants:

- Pieds pour montage au sol
- Télécommande de contrôle des informations DRC1
- Console d'affichage et de commande sans fil ou filaire
- Hygrostat déporté
- Batterie de chauffage électrique
- Batterie de chauffage à eau chaude
- Ventilateur d'extraction