

CDP50T

Déshumidificateur d'air à installer derrière un mur 680 m³/h

Le DANThERM CDP 50T 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 ou un spa intérieur.](#)

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 [DANThERM](#) CDP 50T 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.

Le déshumidificateur [DANThERM](#) CDP 50T est livré avec barre de fixation murale.

Communication Modbus avec prise RJ45 inclus de série. 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 [DANThERM](#) CDP 50T 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.

Le déshumidificateur [DANThERM](#) CDP 50T est livré avec barre de fixation murale.

Communication Modbus avec prise RJ45 inclus de série.

DANThERM CDP 50T 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	1,5 kW
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
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
---------------------------------------	---------------------



Limites de fonctionnement :

Température ambiante 10 - 36 °C

Hygrométrie ambiante 40 - 100 % H.R.

Cet appareil peut être équipé des accessoires suivants:

- Boîtier mobile d'intervention et de dépannage avec câble 2 mètres
- Pieds pour montage au sol
- Hygrostat déporté
- Batterie de chauffage à eau