

DESHUMIDIFICATION MOBILE



Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

DESHUMIDIFICATION MOBILE

Maîtrisez parfaitement les niveaux d'humidité, n'importe où

Les déshumidificateurs mobiles de la gamme CDT Dantherm sont des solutions de déshumidification simples et rapides destinées aux sociétés d'assainissement et à l'industrie du bâtiment. Les déshumidificateurs CDT sont réputés pour leur facilité d'utilisation, leur panneau de commande performant, pour leur légèreté et leur robustesse.

Le contrôle des dommages en cas d'inondation, de fuites de conduites d'eau, ou des effets secondaires en cas de lutte contre les incendies requiert une déshumidification rapide et efficace. C'est la raison pour laquelle les sociétés d'assainissement du monde entier font confiance à la gamme de déshumidificateurs mobiles CDT Dantherm pour faire ce travail. Ils sont rapides et éconergétiques. Ils assurent des réglages précis, un dépannage aisé, l'affichage précis des informations de service, de la consommation

horaire et énergétique, sur l'écran numérique du panneau de commande. De surcroît, ils sont conçus pour assurer un transport et une manipulation optimum.

Accélérer le processus de construction

Les déshumidificateurs CDT Dantherm jouissent d'une excellente réputation dans l'industrie du bâtiment, en raison de leur conception ergonomique et de leur mobilité. Ce sont des solutions efficaces et rigoureusement contrôlées pour assécher les murs de briques ou en béton, permettant de gagner du temps et de réaliser des économies, sans forcer le processus de façon excessive. Par ailleurs, les déshumidificateurs CDT sont conçus de manière à satisfaire aux exigences modernes de faible consommation énergétique.



Le CDT 30 S et le CDT 40 S sont équipés d'un corps de chauffe d'1 kW et d'un ventilateur à haute pression permettant le raccordement de deux gaines flexibles de Ø100 et d'une longueur de 5 m chacune.



Un écran simple d'utilisation placé sur le dessus de l'appareil facilite les opérations.



Performances élevées et contrôle numérique

La gamme CDT offre des capacités de déshumidification de 30 à 94 l/24 h et une température de service de 32° C maximum, ainsi qu'un contrôle performant des paramètres et des opérations. L'écran tactile numérique vous permet de contrôler rapidement et aisément le taux d'humidité et l'état de la fonction. Par ailleurs, les consommations horaires et énergétiques sont affichées sur l'écran.

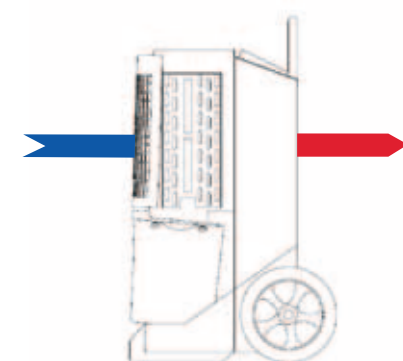
Un transport simple et sûr

Les déshumidificateurs CDT ont été soigneusement conçus pour assurer une manipulation et un transport aisés. Des poignées réglables et fixes assurent une manipulation et un fonctionnement sûrs et pratiques de l'appareil. Munis de grandes roues en caoutchouc, les déshumidificateurs CDT sont faciles à déplacer dans les escaliers et dans les zones difficiles d'accès. Les roues sont intégrées aux faces latérales de l'appareil de façon à former un ensemble le plus compact possible et à protéger les portes et les

murs de chocs involontaires. Pour les besoins de transport et de stockage, les déshumidificateurs CDT peuvent être empilés pour limiter leur encombrement.

Principe de fonctionnement du CDT

Tous les déshumidificateurs de la gamme CDT Dantherm sont des déshumidificateurs par condensation. Un ventilateur intégré aspire l'air humide dans le déshumidificateur et l'envoie dans un évaporateur. Lorsque l'air humide et chaud entre en contact avec la surface froide de l'évaporateur, l'eau contenue dans cet air se condense et s'écoule dans le bac de récupération de l'appareil. Dans le même temps, l'air asséché traverse le condenseur avant d'être rejeté dans la pièce. La circulation répétée de l'air dans l'appareil réduit l'humidité relative, contribuant ainsi à un séchage très rapide mais en douceur.



Applications

- Dégâts des eaux
- Nouvelles constructions
- Réseaux de distribution d'eau
- Rénovations structurelles de bâtiments

	Capacité de déshumidification à 30°C/80% RH	Débit d'air	Plage de fonctionnement - humidité	Plage de fonctionnement - température	Hauteur avec poignée abaissée	Hauteur avec poignée relevée	Largeur	Profondeur	Poids	Réservoir d'eau
	l/24h	m³/h	%RH	°C	mm	mm	mm	mm	kg	l
CDT 30	30	250	40 - 100	3 - 32	736	1023	414	506	32	7
CDT 30 S	30	350*	40 - 100	3 - 32	736	1023	414	506	34	7
CDT 40	39	350	40 - 100	3 - 32	822	1190	530	539	43	14
CDT 40 S	39	560*	40 - 100	3 - 32	822	1190	530	539	46	14
CDT 60	62	725	40 - 100	3 - 32	903	1270	530	539	47	14
CDT 90	94	1000	40 - 100	3 - 32	977	977	648	616	62	-

UNITÉS DE COOLING TELECOM DÉSHUMIDIFICATION VENTILATION CHAUFFAGE & REFROIDISSEMENT MOBILES

Dantherm

Avec environ 600 employés à travers le monde et des filiales en Norvège, en Suède, au Royaume-Uni, aux États-Unis et en Chine, Dantherm est leader sur le marché des solutions de climatisation éconergétique. Nous intervenons dans les quatre principaux domaines d'activité suivants :

Unités de cooling Télécom

Matériels pour le contrôle d'ambiance des installations électroniques et de refroidissement des batteries dans les stations de base et autres infrastructures en télécommunications. Les clients des Télécom comprennent les fournisseurs de réseaux et les opérateurs de réseaux fixes et mobiles.

Déshumidification

Déshumidificateurs mobiles et fixes pour le séchage des bâtiments et la déshumidification de piscines publiques et privées et centres de détente et de bien-être.

Ventilation

Grandes centrales de traitement d'air utilisées dans les grandes piscines et les bâtiments tels que les centres commerciaux et les cinémas nécessitant un renouvellement d'air fréquent. La gamme comprend également des produits de VMC (ventilation mécanique contrôlée) avec récupération de chaleur basés sur des échangeurs de chaleur à haute performance.

Chauffage et refroidissement mobiles

Matériels de chauffage et de refroidissement pour tentes et équipements utilisés par l'armée et les organisations humanitaires. Les clients sont principalement les forces armées de l'OTAN ainsi que des fabricants de tentes et de conteneurs.

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

