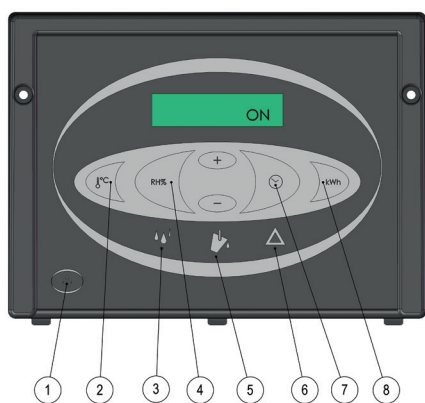
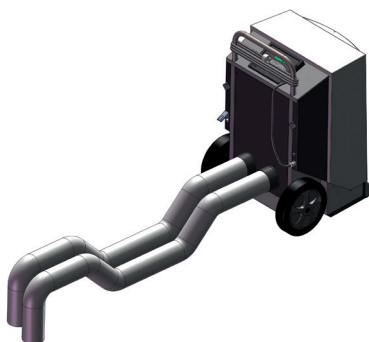


NEW
 ECO-Friendly
 Réfrigérant


CDT 40S MK III


Tableau de commande numérique:

1. Interrupteur principal
2. Lecture de la température ambiante
3. Indicateur fonctionnement normal (lampe verte)
4. Lecture du taux d'humidité relative / réglage du taux d'humidité relative souhaité
5. Indicateur réservoir plein (lampe jaune)
6. Indicateur de panne (lampe rouge)
7. Compteur horaire / réglage des intervalles d'entretien
8. Compteur de kWh

CDT 40S MK III
DÉSHUMIDIFICATEUR MOBILE
Fonctionnement

Le CDT 40S MK III est un déshumidificateur robuste, efficace et éconergétique. Il fonctionne selon le principe de la condensation frigorifique. Un ventilateur aspire l'air ambiant et le dirige sur l'évaporateur. La température de l'air est refroidie et la vapeur d'eau ainsi condensée est recueillie dans le réservoir d'eau incorporé.

Applications

- Séchage après dégât des eaux
- Chantiers (nouvelles constructions et rénovations)
- Services de distribution d'eau
- Locaux à hygrométrie contrôlée

AVANTAGES
Déshumidificateur

- Haute performance
- Basse consommation d'énergie
- Nouveau réfrigérant respectueux de l'environnement conforme au règlement 2020 de l'UE
- Carrosserie très robuste en acier galvanisé, revêtue de peinture poudre
- Les serpentins d'évaporateur et de condenseur sont protégés contre la corrosion par un revêtement époxy
- Poignée réglable
- Carter en PVC
- Faible poids
- Empilable
- Grandes roues
- Possibilité de raccorder deux gaines flexibles Ø100 mm et de 5 m de longueur maximum chacune (en option)
- Equipé d'un corps de chauffe d'1 kW
- Le climatiseur est fourni avec un ventilateur haute pression

Réservoir d'eau

- Réservoir d'eau avec poignées
- Arrêt automatique quand le réservoir d'eau est plein ou retiré
- Possibilité de monter un orifice de vidage pour raccordement à un tuyau d'évacuation 1/2"
- Pompe de relevage (en option)

Contrôle électronique

- Tableau de commande avec écran tactile numérique
- Compteur horaire et compteur de consommation kWh
- Affichage HR% et °C
- Réglage du taux d'humidité relative
- Recherche de pannes facilitée
- Moniteur de contrôle de fonctionnement

Dégivrage

Un dégivrage actif est incorporé dans la commande électronique. Une sonde sur l'évaporateur assure que l'évaporateur n'est dégivré qu'en cas de besoin. L'évaporateur est dégivré par le gaz chaud provenant du circuit frigorifique véhiculé dans l'évaporateur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle

Plage de fonctionnement – humidité	40-100% HR
Plage de fonctionnement – température	3-35°C
Déshumidification – 20°C & 60% HR	18,6 l/d
Déshumidification – 30°C & 80% HR	43,5 l/d
Débit d'air	560 m ³ /h*
Alimentation électrique	230 V/50 Hz
Intensité absorbée max.	8,4 A
Puissance absorbée max., avec corps de chauffe	1,9 kW
Puissance absorbée max., sans corps de chauffe	0,9 kW
Réfrigérant	R454C
Compresseur type	Rotatif
Niveau sonore à 1 mètre dB(A)	58 dB(A)**
Capacité du réservoir d'eau	14 litres
Réservoir d'eau et enjoliveur, couleur	RAL 7044
Grille d'aspiration, couleur	RAL 7015
Tableau de commande et carters, couleur	RAL 9005
Classe de protection	IP X4
Filtre	PPI 15/G1
Diamètre des roues	Ø 250 mm
Roues et réservoir d'eau, matériau	PP
Tableau de commande, matériau	ABS
Poids	43 kg

CDT 40S MK III

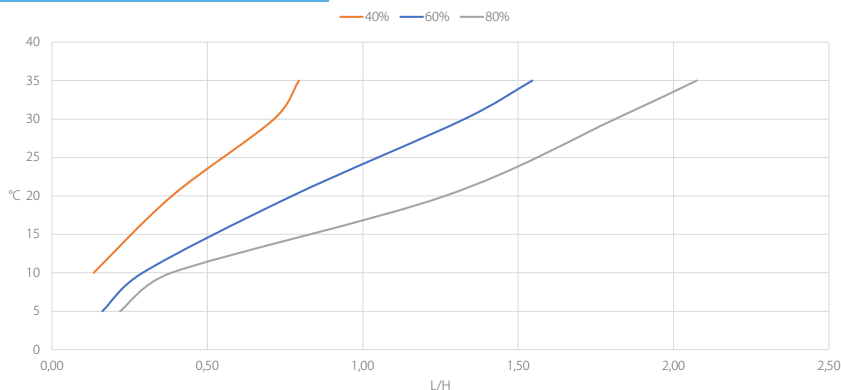
Accessoires

Raccord de vidage 1/2"
Hygrostat
Equerres murales
Équipement transformateur
Contrôle à distance (IMCS)
Pompe de relevage
Gaines flexibles Ø100 mm
(voir fiche technique séparée)

Autres modèles disponibles dans cette gamme

CDT 30 MK II
CDT 30S MK II
CDT 40 MK II
CDT 60 MK II
CDT 90 MK II
(voir fiches techniques séparées)

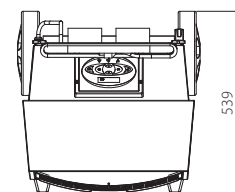
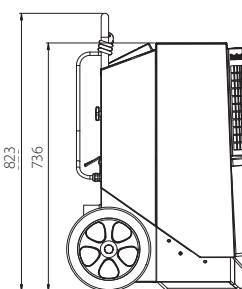
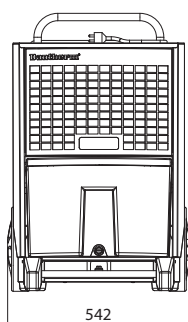
COURBES DE CAPACITÉS



Consommation d'énergie spécifique (SEC)






- 0,44 kWh/l à 30°C & 80% HR
- 0,77 kWh/l à 20°C & 60% HR

DIMENSIONS



Toutes les dimensions sont indiquées en mm

ACCESSOIRES CDT 30-40-60-90 MK III

Illustration	Accessoire	Description	Modèle	Dantherm réf.
	Hygromstat	<p>Avec un hygromstat raccordé le déshumidificateur peut fonctionner en service automatique en fonction de l'humidité relative actuelle de l'air.</p> <p>L'hygromstat est disponible en deux versions:</p> <p>Hygromstat avec câble de 0,4 m, prise Jack et fixation</p> <p>Hygromstat avec câble de 3 m et prise Jack</p>	Tous Tous	396242 396241
	Orifice de vidange 1/2" avec raccord à vis et collier de serrage	Robinet, raccord à vis en laiton et collier de serrage pour montage dans le réservoir d'eau.	Tous	396243
	Système de surveillance et de contrôle intelligent à distance (IMCS)	Le système IMCS vous permet de vérifier l'état d'humidité en temps réel à partir d'ordinateurs, de smartphones et de tablettes, où que vous soyez. En outre, vous pouvez surveiller et contrôler à distance des paramètres comme la mise en route/arrêt, les alertes, la température et la consommation électrique.	Tous	Contactez le service des ventes pour plus d'informations
	Pompe de relevage	<p>Cassette avec pompe de relevage intégrée.</p> <p>Hauteur de relevage : max. 3 mètres Longueur du tuyau : 10 mètres</p>	CDT 30/30S CDT 40/40S/60	075616 075617
	Équerre de fixation murale	Une équerre permet de fixer le déshumidificateur sur le mur.	CDT 30/30S CDT 40/40S/60	396247 396248