



## **CD 400-18**

**- petit déshumidificateur portable pour  
l'habitat et les résidences secondaires**

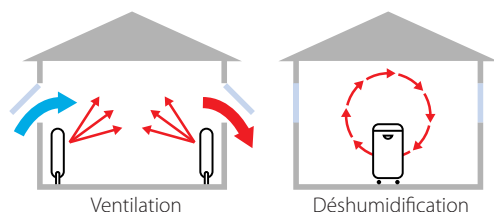
# CD 400-18 – Petit déshumidificateur portable pour l'habitat et les résidences secondaires

Une famille peut générer jusqu'à 15 litres d'humidité par jour : celle-ci est produite par la respiration, les bains/douches, le séchage du linge ou encore par le fait de cuisiner. Souvent il est difficile de se débarrasser de cette humidité de façon naturelle à cause de la forte isolation de nos habitations modernes. Les conséquences sont une condensation importante, des moisissures, de la rouille qui à terme peuvent avoir des effets nocifs sur l'ambiance intérieure et provoquer de l'asthme et des allergies.

## Faire des économies en déshumidifiant

Pour obtenir un air ambiant sec et sain vous avez deux solutions : l'une est onéreuse, l'autre économique. La méthode la plus employée mais aussi la plus onéreuse consiste à ouvrir les fenêtres pour chasser à l'extérieur l'air humide que vous avez au préalable chauffé.

La seconde méthode, la plus économique consiste à utiliser un déshumidificateur d'air par condensation. Le déshumidificateur récupère l'eau de l'air ambiant tout en conservant la chaleur « coûteuse » à l'intérieur de la maison. De plus un déshumidificateur procure une atmosphère saine qui protège aussi votre maison et vos meubles de l'humidité.



## Mode de fonctionnement

Le déshumidificateur CD 400-18 possède un ventilateur qui aspire l'air humide à travers un serpentin de refroidissement (l'évaporateur). L'air chaud humide condense alors au contact du serpentin froid et se transforme en gouttelettes récupérées dans le réservoir ou évacuées vers un écoulement continu. L'air passe ensuite au travers du serpentin chaud (le condenseur) et est évacué dans la pièce avec une température de 4°C supérieure à celle de son entrée dans l'appareil. Le bac est facile à vider et le déshumidificateur s'arrête automatiquement lorsque le bac est plein.

## Caractéristiques

- Conception élégante et discrète
- Manipulation aisée
- Arrêt automatique bac plein
- Drainage permanent
- Poignée intégrée
- Sortie d'air réglable, vers le haut ou vers le bas
- Programmateur : 2, 4 ou 8 heures de fonctionnement
- Capacité de déshumidification jusqu'à 18 litres/24 heures

## Données techniques:

Plage de fonctionnement - humidité	% HR	50-100
Plage de fonctionnement - température	°C	5-35*)
Volume d'air	m³/h	180
Alimentation électrique	V/Hz	1x230/50
Intensité maxi consommée	A	1,8
Puissance maxi consommée	kW	0,340
Niveau sonore (à 1 m)	db(A)	48
Poids	kg	13
Capacité du bac	litr.	4,5
Hauteur	mm	575
Largeur	mm	380
Profondeur	mm	225

\*) La plage de fonctionnement optimale se situe entre 16 et 35°C.

## SIEGE SOCIAL

### DANEMARK

Dantherm Air Handling A/S  
Marienlystvej 65  
DK-7800 Skive  
Tel.: +45 9614 3700  
Fax: +45 9614 3800  
E-mail: dantherm.dk@dantherm.com  
www.dantherm-air-handling.com

## FILIALES

### ANGLETERRE

Dantherm Air Handling Ltd.  
12 Windmill Business Park  
Windmill Road  
Clevedon  
North Somerset BS21 6SR  
Tel.: +44 (0) 1275 876851  
Fax: +44 (0) 1275 343086  
E-mail: dantherm.co.uk@dantherm.com  
www.dantherm-air-handling.com

## NORVEGE

Dantherm Air Handling AS  
Løkkeåsveien 26  
N-3138 Skallestad  
Tel: +47 33 35 16 00  
Fax: +47 33 38 51 91  
E-mail: dantherm.no@dantherm.com  
www.dantherm-air-handling.com

## ETATS-UNIS

Dantherm Air Handling Inc.  
4260 Orchard Park Blvd,  
Spartanburg  
South Carolina 29303-4400  
Tel.: +1 864 595 9800  
Fax: +1 864 595 9810  
E-mail: dantherm.usa@dantherm.com  
www.dantherm-air-handling.com

## CHINE

Dantherm Air Handling (Suzhou) Co., Ltd.  
Bldg. # 9, No. 855 Zhu Jiang Rd.  
Suzhou New District, Jiangsu  
215219 Suzhou  
Tel.: +86 512 6667 8500  
Fax.: +86 512 6667 8501  
E-mail: dantherm.cn@dantherm.com  
www.dantherm-air-handling.com

## SUEDE

Kontrollelektronik Dantherm Air Handling AB  
Virkesgatan 5  
SE-614 31 Söderköping  
Tel.: +46 (0) 121-130 40  
Fax: +46 (0) 121-133 70  
E-mail: info@kontrollelektronik.se  
www.kontrollelektronik.se

