Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

DH800

Déshydrateur à adsorption 8 L/Jour

Sécheur d'air portable pour garage, cave et tous locaux non chauffés

Déshydrateur à roue de silicagel à régénération permanente.
Fonctionne sans consommable de -20 à +40 °C, sans bac à eau à vider.

Ne nécessite pas d'attention régulière et redémarre automatiquement en cas de coupure de courant.
DH800 est gainable, il peut être installé en dehors du local à traiter.

Déshydrateur à adsorption : fonctionne sans condensation et sans bac à eau à vider car aucune eau liquide n'est produite.
Le déshydrateur fonctionne dans toutes les positions et à toutes températures (de -20° à +40 °C).

Il s'agit d'un déshumidificateur à 3 trous, ce qui signifie qu'il y a un ventilateur et une roue déshydratante à l'intérieur. Il s'agit d'un ventilateur puissant comme les autres appareils plus grandes de la gamme. Une partie de l'air de traitement séché est retournée, chauffée et utilisée pour purger la roue d'adsorption interne de l'humidité qui peut ensuite être évacuée.
L'air humide est évacuée à l'extérieur via un tuyau de diamètre 40 mm.

DH800 est équipé d'un hygrostat incorporé, qui lui permet de réguler l'humidité relative avec une grande précision, et redémarre automatiquement en cas de coupure de courant.
Le déshydrateur peut être dissimulé à l'abri des regards. Il peut être placé dans un placard, dans un vide sous plafond ou sous un plancher. L'air sec est aspiré dans la pièce, séché puis renvoyé avec de l'air propre et sec filtré. Un hygrostat externe peut être nécessaire dans ce cas.

Très silencieux, grâce à l'absence de compresseur et pourtant à faible consommation d'énergie en fonctionnement pour une grande capacité d'extraction d'humidité.
DH800 est ainsi un déshydrateur à adsorption de 8 L/jour équivalent à un déshumidificateur à condensation de 16 L/jour.

De plus, puisque DH800 évacue l'air humide à l'extérieur du local, il permet un léger renouvellement d'air de celui-ci, de l'air neuf et propre, rentre effectivement par les fuites afin de compenser cette extraction.

DH800 peut facilement être fixer au mur via les 4 encrages prévus à cet effet dans les 4 pieds en caoutchouc. et peut être transporté par une seule personne et se transporte facilement grâce à la poignée de transport.

L'air du local à traiter est filtré et séché. L'air d'entrée peut être introduit et évacué par un conduit de 125 mm.
L'air humide est évacué par le flexible 40/45 mm de 1 mètre fourni.

Les recherches de Teddington montrent que le DH800 sera 4 à 7 fois plus rapide pour sécher les bâtiments à basse température qu'un déshumidificateur à compresseur traditionnel. Toujours fermer les portes et fenêtres pour permettre un séchage correct.
DH800 est donc idéal pour les garages, les caves, les résidences secondaires, vide sanitaire, camping car et van.

Ce modèle est construit selon les normes qui permettent également aux professionnels du séchage après sinistre de l'utilise. L'appareil est parfait pour le séchage ciblé. L'air sec est dirigé vers l'endroit où se trouve l'humidité à extraire. Exemple de "pression positive" ou de forçage de l'air sec dans les zones où il est nécessaire.

Très compact :
DH800 est le plus petit déshumidificateur de 8 L/jour du marché.

Filtre à poussière:
Filtre à poussière réticulé simple dans un cadre métallique. Se nettoie par secouage ou se remplace facilement. Empêche les particules de poussière de pénétrer dans l'appareil et de nuire aux performances.

Réparation facile :
L'entretien et la réparation éventuelle ont été pensés avec un couvercle facile à retirer qui permet de nettoyer facilement les composants, ou de faire remplacer rapidement les pièces par une personne qualifiée.
Prolonge ainsi la durée de vie du sécheur d'air.

4 pieds :
Conception de pieds en plastique anti-rayures brevetés. Ils fournissent également des points d'ancrage pour le déshydrateur.

Poignée de transport:
Facile à transporter par une seule personne.

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis. © Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

Régulation de l'hygrométrie par hygrostat intégré:
Un hygrostat interne est installé en façade de l'appareil, mais il est possible d'installer un hygrostat externe. Un connecteur jack se trouve sur la façade de l'appareil. Il permet de mettre en marche et d'arrêter automatiquement le déshydrateur à distance lorsque celui-ci est caché ou installé dans un conduit, ou si on souhaite un hygrostat avec afficheur à distance par exemple.

Refoulement de l'air humide :
Le déshydrateur possède un ventilateur interne. Fonctionne à des températures plus froides grâce à l'évacuation de l'humidité. L'humidité est purgée du système par 15% de l'air entrant dans l'appareil. Le séchage créé donc une une petite dépression dans la pièce traitée.

Déshydrateur à trois trous avec brides :
Une entrée et deux sorties.
Les déshumidificateurs DH800 sont équipés d'une bride de sortie d'air de traitement, ce qui n'est pas le cas des modèles DH800, qui permettent de diffuser l'air sec en ambiance uniquement.

Alimentation électrique - 230 V 50 Hz :
Réinitialisation automatique - En cas d'interruption de l'alimentation électrique, le Déshydrateur continue de fonctionner dès que le courant est revenu.

Cordon d'alimentation de 5 mètres :
Pas besoin de rallonge électrique lorsque l'appareil est placé, par exemple, dans un vide sanitaire ou dans un grenier de maison par exemple.

Construction tout métal :
Tout métal à l'intérieur et à l'extérieur. Conçu pour la longévité.

Caractétistiques générales :

Couleur châssis	Jaune
Garantie Constructeur	2 ans
Puissance électrique	900 W
Alimentation électrique	230 V (Ph+N)
Construction	Acier Galvanisé
Intensité consommée	3,5 A
Déshumidification à 35°C - 95% H.R.	8 L/jour
Déshumidification à 27°C - 60% H.R.	6 L/jour
Niveau sonore	40 dBa
Certifié CE	Oui
Certifié RoHS	Oui
Indice de protection	IP 22



Dimensions et poids :

Hauteur	180 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	200 mm
Poids	4,8 kg

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

Air process (air à traiter) :

Débit d'air	90 m³/h
Entrée	125 mm
Sortie	Ambiance

Air de régénération :

Débit d'air	14 m³/h
Sortie	40 mm

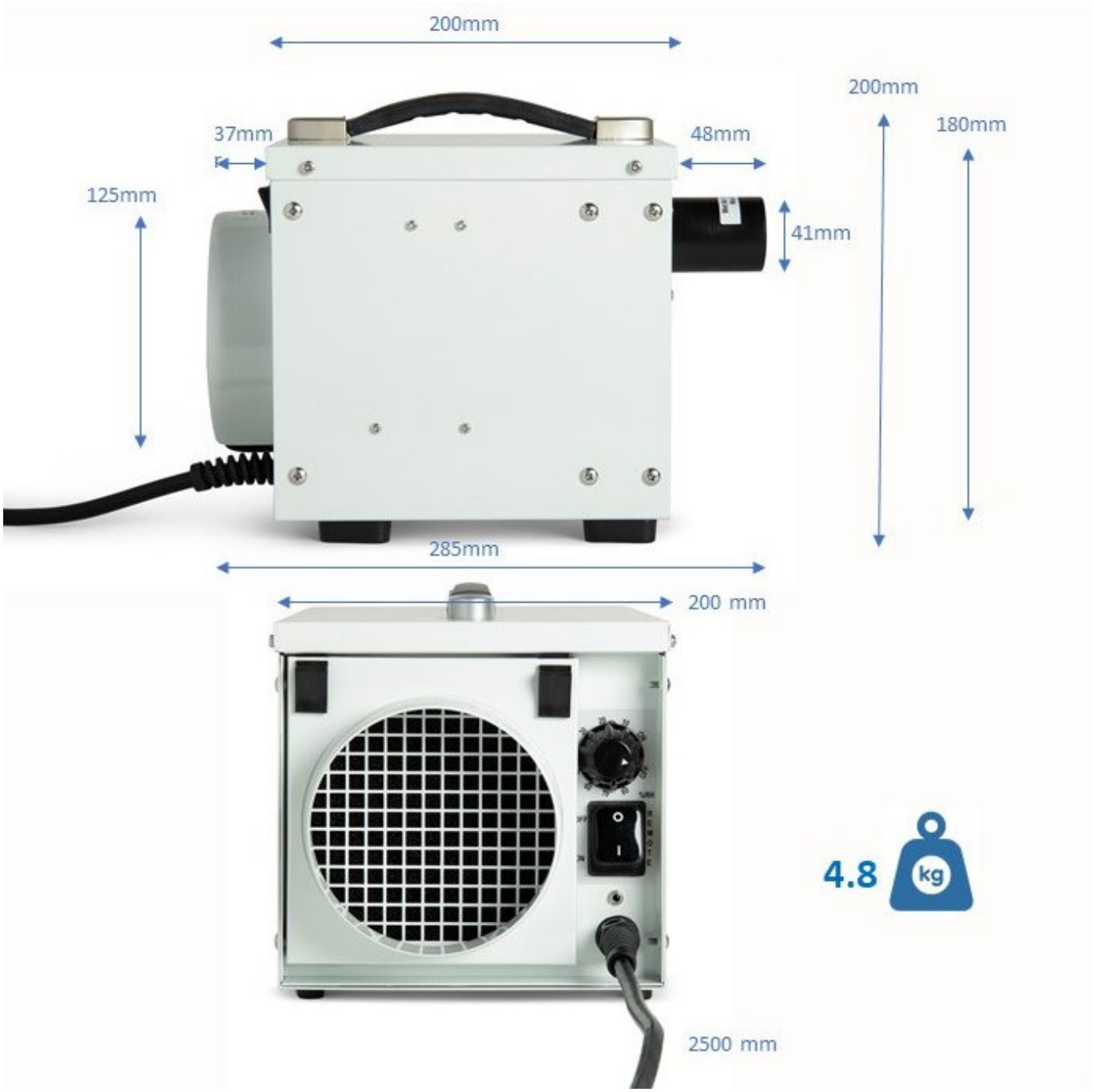
Limites de fonctionnement :

Température ambiante	-20°C à +40°C

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr



Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France