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

FD105

Déshumidificateur mobile professionnel multifonction 100 L/jour

Avec compteur d'énergie et communication WIFI
Chantiers, industrie, serres et séchage après dégâts des eaux

Le FD105 est l'appareil toutes options: il est équipé d'un câble électrique de 5 mètres avec sa prise, d'une pompe de relevage avec 5 mètres de tuyau souple armé, plus besoin de vider le bac.

Recevez votre devis personnalisé.

C'est l'appareil idéal pour la location car ses nombreuses caractéristiques intégrées d'origine dans l'appareil lui permettent de s'adapter à toutes les situations, avec 100 L/jour de déshumidification le FD105 sait satisfaire les clients les plus exigeants.

Le FD105 est équipé d'un compteur d'énergie consommée, en kW.h, en plus de son compteur horaire, afin de pouvoir, par exemple, défrayer un client de l'énergie consommée par le déshumidificateur à son domicile.

Le FD105 est conçu pour des déplacements quotidiens difficiles, sa carrosserie plastique rotomoulée est ultra résistante et reprend sa forme en cas de choc.

Avec une largeur de 59 cm et un poids de 54 kg, le FD105 est un appareil agile qui peut être chargé et déchargé dans un véhicule par un seul homme, puis acheminé facilement sur le lieu du sinistre. Les roues semi-pneumatiques et la poignée télescopique limitent les efforts de déplacements.

Le compresseur du déshumidificateur d'air mobile professionnel FD105 fonctionne au gaz R290 (propane purifié). Ce nouveau gaz, au très faible impact environnemental, est plus écologique et durable. FD105 devient ainsi un déshumidificateur d'air exemplaire et révolutionnaire.

Pour une utilisation permanente du déshumidificateur, dans l'industrie ou l'agroalimentaire par exemple, le FD105 est équipé d'un afficheur de l'hygrométrie ambiante et d'un hygrostat électronique de réglage.
De plus, il est équipé d'une **connexion WIFI pour un contrôle depuis l'application mobile TUYA**, disponible gratuitement sur Google Play et disponible gratuitement sur Apple Store

Avec son dégivrage actif par gaz chaud, le FD105 peut-même déshumidifier les locaux non chauffés dès 5°C

La sortie d'air chaud et sec est gainable en DN 220 mm. La connexion d'une gaine souple permet ainsi de localiser le séchage, pour les cloisons et planchers par exemple.

De nombreux autres avantages pour les professionnels :
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- Sortie d'air sec gainable DN 220 mm, pour le séchage des cloisons et planchers par exemple
- Filtre à poussière lavable accessible en façade de l'appareil
- Démarrage différé pour protéger l'appareil après les transports
- Timer 12 heures
- Maintenance très réduite

Le FD105 est livré prêt à l'emploi, "plug and play".

Caractétistiques générales :

Dégivrage par gaz chaud	oui
Compteur horaire	oui
Affichage de l'humidité relative	oui
Débit d'air	1000 m³/h
Alimentation électrique	230 V (Ph+N) câble 5 mètres avec prise fourni

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

Poignée de transport	oui
Puissance électrique	930 W
Déshumidification à 32°C - 90% H.R.	118 L/jour
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	100 L/jour
Déshumidification à 27°C - 60% H.R.	55 L/jour
Déshumidification à 20°C - 80% H.R.	64 L/jour
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	36,5 L/jour
Déshumidification à 15°C - 80% H.R	52 L/jour
Déshumidification à 15°C - 60% H.R.	27,2 L/jour
Déshumidification à 10°C - 60% H.R.	13 L/jour
Déshumidification à 5°C - 80% H.R.	16,5 L/jour
Déshumidification à 5°C - 60% H.R.	8,5 L/jour
Niveau sonore à 1 mètre	60 dBa
Fluide frigorigène	
Masse de fluide frigorigène	
Diamètre d'évacuation des condensats	
Pression disponible	30 Pa
Certifié CE	Oui
Certifié TÜV	Oui
Certifié RoHS	Oui





Dimensions et poids :

Hauteur	870 mm
Largeur	595 mm
Largeur x Hauteur x Profondeur de l'appareil emballé	620 x 650 x 960 mm
Profondeur	595 mm
Poids	54 kg
Poids de l'appareil emballé	59 kg
Diamètre de sortie d'air	220 mm
Quantité par container 20' GP	54

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

Quantité par container 40'	114
HQ	

Limites de fonctionnement :

Température ambiante	5 - 35 °C
Hygrometrie ambiante	40 - 100 % H.R.

Sélection

Sélection donnée à titre indicatif qui ne saurait engager la responsabilité de Teddington-France.
Merci de nous contacter pour une étude personnalisée.

Sélection

Serre agricole	280 m²

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France