

## **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".

### **Caractéristiques générales :**

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

<b>Poignée de transport</b>	oui
<b>Puissance électrique</b>	930 W
<b>Déshumidification à 32°C - 90% H.R.</b>	118 L/jour
<b>Déshumidification à 30°C - 80% H.R.</b>	100 L/jour
<b>Déshumidification à 27°C - 60% H.R.</b>	55 L/jour
<b>Déshumidification à 20°C - 80% H.R.</b>	64 L/jour
<b>Déshumidification à 20°C - 60% H.R.</b>	36,5 L/jour
<b>Déshumidification à 15°C - 80% H.R.</b>	52 L/jour
<b>Déshumidification à 15°C - 60% H.R.</b>	27,2 L/jour

<b>Déshumidification à 10°C - 60% H.R.</b>	13 L/jour
<b>Déshumidification à 5°C - 80% H.R.</b>	16,5 L/jour
<b>Déshumidification à 5°C - 60% H.R.</b>	8,5 L/jour
<b>Niveau sonore à 1 mètre</b>	60 dBA
<b>Fluide frigorigène</b>	R290
<b>Masse de fluide frigorigène</b>	500 g
<b>Diamètre d'évacuation des condensats</b>	10 mm
<b>Pression disponible</b>	30 Pa
<b>Certifié CE</b>	Oui
<b>Certifié TÜV</b>	Oui
<b>Certifié RoHS</b>	Oui



<b>Dimensions et poids :</b>	
<b>Hauteur</b>	870 mm
<b>Largeur</b>	595 mm
<b>Largeur x Hauteur x Profondeur de l'appareil emballé</b>	620 x 650 x 960 mm
<b>Profondeur</b>	595 mm
<b>Poids</b>	54 kg
<b>Poids de l'appareil emballé</b>	59 kg
<b>Diamètre de sortie d'air</b>	220 mm
<b>Quantité par container 20' GP</b>	54

**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 m<sup>2</sup>

---