

## **FD85**

## **Déshumidificateur mobile professionnel multifonction 85 L/jour**

Chantiers, industrie, serres et séchage après dégâts des eaux

Le FD85 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 85 L/jour de déshumidification le FD85 sait satisfaire les clients les plus exigeants.

Le FD85 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 55 cm et un poids de 45 kg, le FD85 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 FD85 fonctionne au gaz R290 (propane purifié). Ce nouveau gaz, au très faible impact environnemental, est plus écologique et durable. FD85 devient ainsi un déshumidificateur d'air exemplaire et révolutionnaire.

Pour une utilisation permanente du déshumidificateur, dans l'industrie ou l'agroalimentaire par exemple, le FD85 est équipé d'un afficheur de l'hygrométrie ambiante et d'un hygrostat électronique de réglage.

Avec son dégivrage actif par gaz chaud, le FD85 peut-même déshumidifier les locaux non chauffés dès 5°C

La sortie d'air chaud et sec est gainable en DN 160 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 160 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 FD85 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>	610 m <sup>3</sup> /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>	815 W
<b>Déshumidification à 32°C - 90% H.R.</b>	98 L/jour

**Déshumidification à 30°C - 80% H.R.** 85 L/jour

**Déshumidification à 27°C - 60% H.R.** 50 L/jour

**Déshumidification à 20°C - 80% H.R.** 60 L/jour

**Déshumidification à 20°C - 60% H.R.** 37 L/jour

**Déshumidification à 15°C - 80% H.R.** 45 L/jour

**Déshumidification à 15°C - 60% H.R.** 21 L/jour

**Déshumidification à 10°C - 60% H.R.** 11 L/jour

**Déshumidification à 5°C - 80% H.R.** 12 L/jour

**Déshumidification à 5°C - 60% H.R.** 5,6 L/jour

**Niveau sonore à 1 mètre** 58 dBa

**Fluide frigorigène** R290

**Masse de fluide**

300 g

**Diamètre d'évacuation des condensats**

Tuyau armé 13mm de 5 mètres fourni

**Pression disponible**

31 Pa

**Certifié CE**

Oui

**Certifié TÜV**

Oui

**Certifié RoHS**

Oui

## Dimensions et poids

**Hauteur**

**Largeur**

**Largeur x Hauteur x Profondeur de l'appareil emballé**

**Profondeur**

**Poids**

**Poids de l'appareil emballé**

**Quantité par container 20' GP**

**Quantité par container 40' HQ**



510 x 380 x 870 mm

515 mm

45,5 kg

49,5 kg

72

228

## 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>

---