

# Déshumidificateur type DHM 600

## Déshumidificateur TTK 600 - une mission : le rendement

Le TTK 600 offre une technique bien pensée, un fonctionnement fiable et un rendement élevé même à basse température. En outre, comme tous les appareils de la série professionnelle TTK, le modèle 600 conserve une valeur stable dans le temps.

Un ventilateur radial à haute pression robuste, un compresseur puissant et des lamelles de ventilation : trois des nombreux détails innovants qui permettent au TTK 600 d'atteindre une capacité de déshumidification maximale de 125 l par jour.

## Le TTK 600 peut être utilisé dans des locaux de :

- 600 m<sup>3</sup> max. en assèchement de bâtiment ou après dégât des eaux

## Détails pratiques et points forts :

- Efficacité éprouvée même à basse température grâce à un puissant compresseur et au dégivrage au gaz chaud
- Carter en tôle d'acier longue durée de vie
- Poignée ajustable pour une plus grande maniabilité
- Conçu pour permettre un entretien et des inspections simples et rapides
- Répartition homogène de l'air sec dans le local d'installation
- Transport possible à la verticale et à l'horizontale

## Caractéristiques techniques :

- Déshumidification max. : 125 l/24 h
- Déshumidification à 20 °C/60 % h.r. : 48 l/24 h
- Débit d'air : 710 m<sup>3</sup>/h
- Convient pour 600 m<sup>3</sup> max. (assèchement de construction ou après dégât des eaux)
- Convient pour 1.400 m<sup>3</sup> max. (régulation de l'hygrométrie)
- Compteur d'heures de service pratique pour la facturation
- Conditions adm. en fonctionnement :
- Température : 0 °C à 40 °C
- Humidité : 35 % à 100 %
- Alimentation : 230 V (50 Hz)
- Puissance absorbée max. : 2,4 kW
- Courant absorbé : 11,4 A
- Niveau sonore (à 3 m) : 60 dB(A)
- L 500 x l 585 x h 1.020 mm

Poids : 61 kg

■ **Données techniques**

**Généralités**

Numéro d'article 1.120.000.800

**Capacité de déshumidification**

à 20 °C/60 % h. r. [l/24h]	48
à 30 °C/80% h. r. [l/24h]	980
max. [l/24h]	125

**Débit d'air**

max. [m<sup>3</sup>/h] 710

**Taille de locaux recommandée déshumidification de chantier**

m <sup>3</sup>	600
m <sup>2</sup>	260

**Taille de locaux recommandée déshumidification permanente**

m <sup>3</sup>	1 400
m <sup>2</sup>	440

**Conditions ambiantes**

Plage de température min. [°C]	0
Plage de température max. [°C]	40
Plage d'humidité min. [% h.r.]	35
Plage d'humidité max. [% h.r.]	100

**Valeurs électriques**

Raccordement au réseau	230 V/50 Hz
Puissance absorbée [kW]	2,4
Courant nominal absorbé [A]	11,4
Fusible recommandé [A]	16
Courant nécessaire phase de démarrage [A]	37

**Compresseur**

Type de réfrigérant	R-407C
Quantité de réfrigérant [g]	720
Facteur GWP	1 774

---

▪ **Données techniques**

CO <sub>2</sub> – Équivalent [t]	1,277
pression côté aspiration [MPa]	0,7
pression côté sortie [MPa]	2,7

**Valeurs acoustiques**

Écart 1 m [dB(A)]	63
Écart 3 m [dB(A)]	60

**Dimensions**

Longueu (sans emballage) [mm]	585
Largeur (sans emballage) [mm]	630
Hauteur (sans emballage) [mm]	1 020

**Poids**

(sans emballage) [kg]	61
-----------------------	----

**Équipement, caractéristiques et fonctions**

**Déshumidification automatique**

Déshumidification non-stop
----------------------------

**Ventilateur**

axial	
Vitesses de ventilation	1

**Surveillance du réservoir de récupération des condensats**

Récipient disponible	oui
Mise hors service si plein	non
Affichage récipient plein	non

**Filtre d'air ambiant**

facilement accessible	oui
nettoyable	oui

**Compteur d'heures de service**

Compteur d'heures de service	Oui
Compteur de consommation d'électricité	Non

**Mobilité**

Pneus en caoutchouc non	oui
-------------------------	-----

---

---

## Équipement, caractéristiques et fonctions

---

tachants	
Poignée(s) de transport	oui
Roues de transport plastique	non
Roues en métal avec pneus en caoutchouc	oui
Roues directionnelles avec freins de stationnement	non
Poignée barre réglable	non

### Évacuation des condensats

---

Raccord de tuyau possible	oui
Tuyau fourni	oui
Pompe à condensat	non
Taille de tuyau recommandée [mm]	12

### Modèles de boîtiers

---

Acier revêtu
Plastique
Acier inoxydable
Carter métallique robuste à revêtement plastique
Aluminium

---

■