



TGU GmbH & Co. KG  
Joseph-Monier-Str. 2  
48268 Greven  
Deutschland

Kontakt:  
Telefon: +49 2575/95587-  
15  
Fax: +49 2575/95587-87  
E-Mail: [info@tgu-shop.com](mailto:info@tgu-shop.com)

Rechtliches:  
Amtsgericht Ibbenbüren  
USt-ID-Nr.:  
DE 125543036

## Aperçu

# Ventilateur ZN045 - Ecoline - économique

Réf. produit : 21100513



Erstellt am 30.08.2026.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

Tous les prix sont hors TVA plus , frais d'expédition et éventuels frais de livraison, sauf indication contraire.



TGU GmbH & Co. KG  
Joseph-Monier-Str. 2  
48268 Greven  
Deutschland

Kontakt:  
Telefon: +49 2575/95587-  
15  
Fax: +49 2575/95587-87  
E-Mail: [info@tgu-shop.com](mailto:info@tgu-shop.com)

Rechtliches:  
Amtsgericht Ibbenbüren  
USt-ID-Nr.:  
DE 125543036

## Description

- **Domaine d'utilisation :** Circulation d'air efficace dans les serres avec faible consommation d'énergie selon la directive ErP
- **Matériau :** Rotor en acier (blanc), pales en composite haute performance (noir)
- **Alimentation :** 1~200-277V, 50/60Hz, 1210W, 1,05-0,78A
- **Vitesse :** 1100 tr/min
- **Protection :** IP54, classe thermique THCL 155
- **Montage :** Position H/Vo, contrôleur intégré
- **Protection moteur :** Gestion active de la température intégrée
- **Roulements :** Roulements à billes avec graisse longue durée
- **Protection :** Grille annulaire pour sécurité accrue
- **Particularités :**
  - Répartition optimale de la température
  - Pales crantées pour un flux d'air amélioré
  - Réduction de l'humidité et de la condensation – prévention des maladies et champignons
  - Grande portée avec faible consommation d'énergie
  - Anneau d'entrée d'air pour flux optimisé
  - Extrêmement silencieux
  - Régulation de vitesse via potentiomètre possible
  - Construction légère et stable
  - Toutes les pièces de fixation en acier inoxydable
- **Poids :** 11,20 kg
- **Données ErP :** Rendement  $\eta_{statA}$  : 56,6 %, efficacité :  $\eta_{stat} = 67,2$  /  $\eta_{soll} = 40$

Le **ventilateur ZN045 - Ecoline** a été conçu pour une circulation d'air particulièrement efficace dans les serres et assure une répartition optimale de la température. Les pales crantées améliorent le flux d'air, réduisant la formation d'humidité et de gouttelettes – un avantage essentiel pour prévenir les maladies des plantes.

Avec sa grande portée et sa faible consommation d'énergie conforme à la directive ErP, il assure une circulation homogène de l'air. L'anneau d'entrée d'air optimise le flux, tandis que la construction légère garantit un faible poids.

Le ventilateur est extrêmement silencieux et peut être régulé via un potentiomètre. Toutes les pièces de fixation sont en acier inoxydable, assurant une longue durée de vie.