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

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax:
02575 - 955 87 87 email:
info@tgu-greven.com

HandelsregisterAmtsgericht
Steinfurt, HRB 31 56
Gerichtsstand Steinfurt
Erfüllungsort Greven DE
125 543 036

Übersicht

Ventilator ZN045 - Ecoline - - stromsparend -

Artikelnummer: 21100513

Beschreibung

- **Einsatzbereich:** Effiziente Luftzirkulation im Gewächshaus mit geringem Energieverbrauch gemäß ErP-Richtlinie
- **Material:** Rotor aus Stahl (weiß), Flügel aus Hochleistungs-Verbundwerkstoff (schwarz)
- **Spannungsversorgung:** 1~200-277V, 50/60Hz, 1210W, 1,05-0,78A
- **Drehzahl:** 1100 Umdrehungen/Minute
- **Schutzart:** IP54, Wärmeklasse THCL 155
- **Montage:** Einbaulage H/Vo, integrierter Controller
- **Motorschutz:** Integriertes aktives Temperaturmanagement
- **Lagerqualität:** Kugellager mit Langzeitfettung
- **Berührschutz:** Ringgitter für erhöhte Sicherheit
- **Besonderheiten:**

Erstellt am 27.10.2025.
Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Unternehmer. Wir schließen keine Verträge mit Verbrauchern. Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

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

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax:
02575 - 955 87 87 email:
info@tgu-greven.com

HandelsregisterAmtsgericht
Steinfurt, HRB 31 56
Gerichtsstand Steinfurt
Erfüllungsort Greven DE
125 543 036

    - Optimale Temperaturverteilung im Gewächshaus
    - Verzahnte Ventilatorenblätter für effizienteren Luftstrom
    - Verminderte Feuchtigkeits- und Wassertropfenbildung – Vermeidung von Pflanzenkrankheiten und Pilzen
    - Große Wurfweite bei geringem Energieverbrauch
    - Optimale Luftführung durch speziellen Lufteinlassring
    - Extrem geräuscharm
    - Drehzahlregelung mit Potentiometer möglich
    - Geringes Gesamtgewicht durch stabile Leichtbaukonstruktion
    - Alle Befestigungsteile aus Edelstahl
- **Gewicht:** 11,20 kg
- **ErP-Daten:** Wirkungsgrad nstatA: 56,6 %, Effizienzgrad: Nist = 67,2 / Nsoll = 40

Der **Ventilator ZN045 - Ecoline** wurde speziell für eine effizientere Luftzirkulation im Gewächshaus entwickelt und bietet eine optimale Temperaturverteilung. Dank der verzahnten Ventilatorenblätter wird der Luftstrom verbessert, wodurch Feuchtigkeits- und Wassertropfenbildung reduziert werden – ein entscheidender Vorteil zur Vermeidung von Pflanzenkrankheiten und Pilzen.

Mit seiner großen Wurfweite und dem geringen Energieverbrauch gemäß ErP-Richtlinie sorgt der Ventilator für eine gleichmäßige Luftführung. Der spezielle Lufteinlassring optimiert die Luftströmung, während die stabile Leichtbaukonstruktion für ein geringes Gesamtgewicht sorgt.

Zusätzlich ist der Ventilator extrem geräuscharm und kann über ein Potentiometer in der Drehzahl geregelt werden. Alle Befestigungsteile bestehen aus Edelstahl, was eine hohe Langlebigkeit gewährleistet.