TGU GmbH & Co. KG Joseph-Monier Str. 2 48268 02575 - 955 87 87 email: Greven

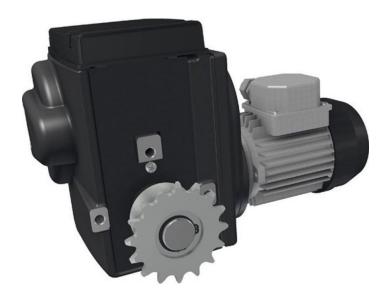
info@tgu-greven.com

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax: HandelsregisterAmtsgericht Steinfurt, HRB 31 56 Gerichtsstand Steinfurt Erfüllungsort Greven DE 125 543 036

## Übersicht

## **Antrieb Ridder RW245-**37\400-450 Volt 3-Phasen -5 Umdrehungen/Minute

Artikelnummer: 32435380





## **Beschreibung**



TGU GmbH & Co. KG Joseph-Monier Str. 2 48268 02575 - 955 87 87 email: Steinfurt, HRB 31 56 Greven

info@tgu-greven.com

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax: HandelsregisterAmtsgericht Gerichtsstand Steinfurt Erfüllungsort Greven DE 125 543 036

- Einsatzbereich: Wartungsfreier Getriebemotor für Lüftungs-, Schirm- und Hubsysteme in Gewächshäusern und Ställen
- Material: Robuste Konstruktion mit hoher Schutzart IP55
- **Spannung:** 400-450V, 3-Phasen
- Drehzahl: 5 Umdrehungen pro Minute
- Endschalter: Patentiertes lineares Endschaltersystem mit hoher Schaltgenauigkeit
- Temperaturbereich: Geeignet für Umgebungstemperaturen von 0-60 °C
- Besonderheit: Geräuscharmer Betrieb durch abgestimmte Zahnrad- und Schneckenradübersetzung
- Ridder Art.-Nr.: 502320

Der Antrieb Ridder RW245-37 ist ein wartungsfreier Getriebemotor, der speziell für Lüftungs-, Schirm- und Hubsysteme in Gewächshäusern und Ställen entwickelt wurde. Dank seiner robusten Konstruktion mit hoher Schutzart IP55 ist er bestens gegen äußere Einflüsse geschützt.

Mit einer Spannung von 400-450V und einer Drehzahl von 5 Umdrehungen pro Minute sorgt der Antrieb für eine zuverlässige und präzise Steuerung. Das patentierte lineare Endschaltersystem bietet eine hohe Schaltgenauigkeit und ermöglicht eine exakte Positionierung der Antriebswelle.

Der RW245-37 ist für Umgebungstemperaturen von 0-60 °C ausgelegt und gewährleistet einen geräuscharmen Betrieb durch die abgestimmte Zahnrad- und Schneckenradübersetzung. Die selbstbremsende Schneckenradübersetzung hält die Antriebswelle auch im Stillstand sicher in Position.

Optional kann die Position des Antriebssystems präzise an einen Klimacomputer übertragen werden, entweder über die RPU PositioningUnit oder einen Einbausatz mit Potentiometer.