

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tr-6-6-2-drehstrom-max.-6-6-a-von-maico-0157.0150-lb13030/>

Maico 5-Stufentransformator TR 6,6-2 400V Drehstrom

5-stufige Drehzahlregelung für präzise und effiziente Lüftung



Artikel-Nr.	LB13030
Hersteller-Nr.	0157.0150
EAN	4012799571506
Hersteller	Maico

1.205,33 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(15.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Maico 5-Stufentransformator TR 6,6-2 - Präzise Drehzahlregelung

Erreichen Sie zuverlässige Drehzahlregelung mit dem MAICO 5-Stufentransformator TR 6,6-2 - für optimale Lüftungsp performance und erhöhte Betriebssicherheit.

Der MAICO 5-Stufentransformator TR 6,6-2 ist die ideale Lösung für die präzise Drehzahlregelung von Drehstrom-Ventilatoren. Entwickelt für anspruchsvolle industrielle und gewerbliche Anwendungen, bietet dieses robuste Gerät eine zuverlässige und effiziente Leistungsanpassung. Mit seiner hohen Maximalbelastung und variablen Sekundärspannungen gewährleistet er eine optimale Anpassung an unterschiedlichste Betriebsbedingungen. Das schützende Metallgehäuse und die einfache Aufputzmontage runden das Profil dieses vielseitigen Transformators ab.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Drehzahlregelung:** Ermöglicht eine feinstufige Anpassung der Lüfterdrehzahl in 5 Schritten für optimale Performance.
- **Robuster Schutz:** Dank der Schutzart IP 54 ist das Gerät hervorragend gegen Staub und Spritzwasser geschützt, ideal für anspruchsvolle Umgebungen.
- **Hohe Betriebssicherheit:** Eine integrierte Betriebsmeldeleuchte bietet sofortige visuelle Rückmeldung über den Gerätestatus.
- **Vielseitige Anwendung:** Perfekt geeignet zur Steuerung von Drehstrom-Ventilatoren in industriellen und gewerblichen Anlagen.
- **Langlebiges Design:** Das robuste Metallgehäuse in hellgrau gewährleistet eine lange Lebensdauer und Beständigkeit.
- **Flexible Leistungsanpassung:** Mit fünf verschiedenen Sekundärspannungen passt sich der Transformator optimal an diverse Anforderungen an.

5-stufige Drehzahlregelung

Der Transformator ermöglicht die manuelle Einstellung der Drehzahl von angeschlossenen Drehstrom-Ventilatoren in fünf festen Stufen.

Dies garantiert eine präzise Anpassung der Luftleistung an den jeweiligen Bedarf, was Energie spart und den Komfort in den Betriebsräumen erhöht.

Steuerung von Drehstrom-Ventilatoren

Speziell für den Einsatz mit Drehstrom-Ventilatoren konzipiert, um deren Leistung effizient und zuverlässig zu regeln.

Optimiert die Lüftungssysteme in großen Gebäuden, Industriehallen oder gewerblichen Einrichtungen durch zuverlässige und angepasste Luftströme.

Integrierte Betriebsmeldeleuchte

Eine in das Gerät integrierte Leuchte signalisiert jederzeit den aktuellen Betriebszustand des Transformators.

Ermöglicht eine schnelle und einfache visuelle Kontrolle der Funktionstüchtigkeit, was die Wartung und Fehlersuche am Gerät vereinfacht.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Spannungsart	Drehstrom	Optimal für industrielle Anwendungen
Bemessungsspannung	400 V	Standard für Drehstromnetze
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	Flexibler Einsatz in verschiedenen Netzen
Nennleistung	3300 W	Hohe Leistungsfähigkeit für anspruchsvolle Aufgaben
Maximalbelastung	6,6 A	Geeignet für leistungsstarke Ventilatoren
Schutzart	IP 54	Schutz gegen Staub und Spritzwasser
Sekundärspannung	105 V / 150 V / 190 V / 250 V / 400 V	5-stufige präzise Regelung der Ausgangsspannung
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Breiter Betriebsbereich
Einbauart	Aufputz	Einfache und flexible Installation
Material Gehäuse	Metall	Robuste und langlebige Bauweise
Farbe	hellgrau, ähnlich RAL 7035	Neutrale und unauffällige Ästhetik

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	400 mm	Kompakte Abmessungen für vielseitige Installationen
Höhe	300 mm	
Tiefe	240 mm	
Gewicht	26,84 kg	Stabiler Aufbau

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Optimale Lüftungssteuerung in Industriehallen: Perfekt zur präzisen Regulierung der Luftzirkulation und Temperatur in großen Produktions- und Lagerbereichen, wo eine bedarfsgerechte Lüftung essenziell ist.

Effiziente Klimatisierung in Gewerbegebäuden: Ermöglicht die bedarfsgerechte Anpassung der Ventilatorleistung in Büros, Einkaufszentren oder Hotels, um Energie zu sparen, den Lärmpegel zu reduzieren und den Komfort für Nutzer zu erhöhen.

Anpassung von Abluftsystemen: Ideal für Großküchen, Labore oder Werkstätten, wo unterschiedliche Absaugleistungen je nach Betrieb und anfallenden Dämpfen oder Gerüchen erforderlich sind.

Hersteller & Qualität

Der MAICO 5-Stufentransformator TR 6,6-2 stammt vom renommierten Hersteller MAICO Ventilatoren, bekannt für seine hochwertigen und zuverlässigen Produkte im Bereich Lüftungstechnik. MAICO steht für deutsche Ingenieurskunst und Produkte, die höchsten Qualitätsstandards genügen und eine lange Lebensdauer garantieren.

Optimieren Sie jetzt Ihre Lüftungsanlage mit dem MAICO 5-Stufentransformator TR 6,6-2.

Profitieren Sie von präziser Steuerung, hoher Effizienz und der bewährten Qualität von MAICO. Unser Expertenteam berät Sie gerne bei der Auswahl der passenden Komponenten für Ihre individuellen Anforderungen.

Technische Daten

Spannungsart	Drehstrom	
Bemessungsspannung	400	V
Netzfrequenz	50 / 60	Hz
Nennleistung	3.300	W
Maximalbelastung	6,6	A
Abmessungen (H x B x T)	300 x 400 x 240	mm
Sekundärspannung	105 150 190 250 400	V
Schutzart	IP 54	
Umgebungstemperatur	0 - +40	°C
Einbauart	Aufputz	
Material Gehäuse	Metall	
Farbe	hellgrau, ähnlich RAL 7035	
Gewicht	26,84	kg