

## SIKU MAO Serie

### Axialventilatoren für den Fenstereinbau



Innovativer, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator für den Fenstereinbau in formschönen Design zur permanenten Entlüftung von Küchen und anderen Wohnräumen.

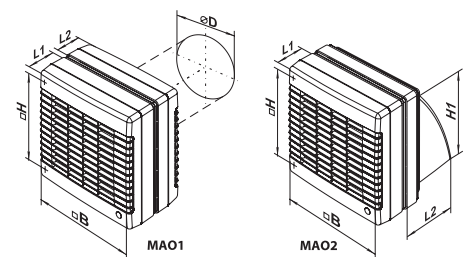
#### PRODUKTBESCHREIBUNG

- für den direkten Einbau im Fensterflügel konstruiert
- der eingebaute thermische Stellantrieb sichert ein reibungsloses Öffnen und Schließen der motorbetätigten Verschlussklappen (automatische Jalousie - öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb), die einen Rückfluss verhindern
- der Sonderaufbau des Laufrades erhöht die Betriebseffizienz des Lüfters und verlängert die Lebensdauer des zuverlässigen Motors
- eine Intervalllüftung ist mit dem SIKU Steuergerät BU-1-60 (Art. Nr. 50121) möglich
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- zuverlässiger Motor mit niedrigem Energiebedarf
- integrierter Überhitzungsschutz
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- die Ventilatoren MA02 sind mit einer Außenhaube ausgestattet

#### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3 m	Gewicht	Schutzart
SIKU 125 MA01	220-240 V	22 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	35 dBA	1,15 kg	IP24
SIKU 150 MA01	220-240 V	26 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	295 m <sup>3</sup> /h	41 dBA	1,53 kg	IP24
SIKU 125 MA02	220-240 V	22 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	35 dBA	1,14 kg	IP24

Modell	D (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
SIKU 125 MA01	123,5	190	173	-	58	53
SIKU 150 MA01	147,5	212	195	-	66	60
SIKU 125 MA02	-	190	173	160	58	123



#### Modifikationen und Modelloptionen

SIKU MA01 L / SIKU MA02 L sind mit einem Kugellagermotor zur langen Betriebsdauer und Montage in einer beliebigen Lage ausgestattet. Für ca. 40.000 Betriebsstunden ausgelegt.

SIKU MA01 THL / SIKU MA02 THL verfügen über einen Zeitschalter mit Nachlaufzeit einstellbar von 2 bis 30 Minuten und einen Feuchtigkeitssensor einstellbar von 60% bis 90%.

L = Kugellager; T = Nachlaufzeit; T1 = Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit; TH = Nachlaufzeit und Feuchtigkeitssensor; TP = Nachlaufzeit und Bewegungssensor; V = Zugschalter

## Steuerung

### Manuelle Steuerung:

- Der Ventilator wird mit einem Lichtschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteuert.
- Die Drehzahlregelung erfolgt mit einem Thyristor-Drehzahlregler (SIKU Zubehör). Mehrere Ventilatoren können an einen Drehzahlregler angeschlossen werden.

**Der Drehzahlregler darf nicht an Ventilatoren mit den Optionen T, TH, TP, VT, VTH angeschlossen werden.**

### Automatische Steuerung:

- Mit der elektronischen Steuereinheit SIKU BU-1-60 (Art. Nr. 50121). Diese Steuereinheit ist als Zubehör erhältlich.
- Mit dem eingebauten Nachlaufschalter (T). Nach dem Ausschalten über den Schalter läuft der Ventilator von 2 bis 30 Minuten nach.
- Mit dem eingebauten Feuchtigkeitssensor und mit dem Nachlaufschalter (TH). Wenn die Raumluftfeuchtigkeit über den Einstellwert von 60% bis 90% steigt, schaltet der Ventilator ein und läuft, bis die Raumluftfeuchtigkeit unter den Einstellwert sinkt. Danach läuft der Ventilator innerhalb der eingestellten Nachlaufzeit nach und schaltet dann aus.

Verfügbare Modelle Kugellager	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU 125 MA01 L	(Art. Nr. 50098)	10 Stück
SIKU 125 MA01 THL	(Art. Nr. 50099)	10 Stück
SIKU 150 MA01 L	(Art. Nr. 50100)	8 Stück
SIKU 150 MA01 THL	(Art. Nr. 50101)	8 Stück
SIKU 125 MA02 L	(Art. Nr. 50122)	3 Stück

L = Kugellager; T = Nachlaufzeit; T1 = Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit; TH = Nachlaufzeit und Feuchtigkeitssensor; TP = Nachlaufzeit und Bewegungssensor; V = Zugschalter

## Zubehör

### REGLER



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.