

## SIKU VKO 1 Serie

### Rohreinschubventilatoren



Innovativer, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator in formschönen Design zur Be- und Entlüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen.

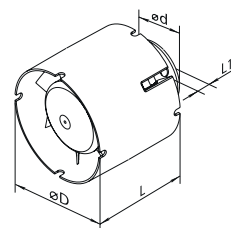
#### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- Kompatibel mit Lüftungsrohren Ø 100, 125 und 150 mm
- 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
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage (SIKU 100 VKO1 12 V nur für die Wandmontage)
- die Reihenmontage von 2 Ventilatoren erhöht den Förderdruck
- SIKU 100 VKO1 TL und 150 VKO1 TL mit Nachlauf
- SIKU 100 VKO1 und 125 VKO1 sind für SIKU OKL (Rückschlagkappe) vorbereitet

#### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3 m	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 VKO1	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	107 m³/h	36 dBA	0,41 kg	IPX4
SIKU 125 VKO1	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	190 m³/h	38 dBA	0,43 kg	IPX4
SIKU 150 VKO1	220-240 V	29 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	305 m³/h	40 dBA	0,80 kg	IPX4
SIKU 100 VKO1 12 V AC	12 V	14 W	1,5 A	2200 min <sup>-1</sup>	94 m³/h	35 dBA	0,40 kg	IPX4

Modell	D (mm)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)
SIKU 100 VKO1 / SIKU 100 VKO1 12 V AC	99	59	85	28
SIKU 125 VKO1	123,5	59	90	28
SIKU 150 VKO1	147,5	59	100	28



#### Modifikationen und Ausführungen

**SIKU VKO1 L** ist mit einem Kugellagermotor zur langen Betriebsdauer und Montage in einer beliebigen Lage ausgestattet.

Für ca. 40.000 Betriebsstunden ausgelegt.

**SIKU VKO1 T** verfügt über einen Zeitschalter mit Nachlaufzeit einstellbar von 2 bis 30 Minuten.

**SIKU VKO1 12 V AC** ist mit einem Gleitlagermotor ausgestattet und verfügt über einen 12 V Wechselstrom-Niederspannungsmotor. Nur zur Wandmontage geeignet.

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.

## Anwendungsbeispiel



Verfügbare Modelle mit Kugellager	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU 100 VK01 L	(Art. Nr. 30471)	12 Stück
SIKU 100 VK01 TL	(Art. Nr. 30503)	12 Stück
SIKU 125 VK01 L	(Art. Nr. 30472)	12 Stück
SIKU 150 VK01 L	(Art. Nr. 30473)	12 Stück
SIKU 150 VK01 TL	(Art. Nr. 30504)	12 Stück
Verfügbare Modelle mit Gleitlager	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU 100 VK01 12 Volt AC	(Art. Nr. 30570)	12 Stück

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

## Zubehör

### TELLERVENTILE



### LUFTLEITUNGEN



### GITTER UND LÜFTUNGSHAUBEN



### RÜCKSCHLAGKLAPPE



### SCHLAUCHSCHELLEN



### REGLER



CE IPX4

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.