

SIKU 1

Axialer Rohreinschubventilatoren



Innovativer, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator in formschönen Design für eine neue Dimension des Komforts in Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen.

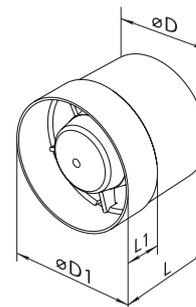
PRODUKTBESCHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- zum Einbau in Be- und Entlüftungsanlagen (je nach Einbaulage im Rohr)
- für Rohre und Abluftschläuche mit \varnothing 100 mm (SIKU 2 L - \varnothing 125 mm, SIKU 3 L - \varnothing 150 mm)
- einfache Montage
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- vorbereitet für SIKU OKL (Rückschlagklappe)

Technische Daten

| Modell | Spannung (50/60 Hz) | Leistungsaufnahme | Stromaufnahme | Drehzahl | Luftförderleistung | Druck | Schalldruckpegel bei 3 m | Gewicht | Schutzart |
|--------|---------------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------------|-------|--------------------------|---------|-----------|
| SIKU 1 | 220-240 V | 14 W | 0,085 A | 2300 min ⁻¹ | 105 m ³ /h | 37 Pa | 37 dBA | 0,41 kg | IPX4 |
| SIKU 2 | 220-240 V | 16 W | 0,1 A | 2400 min ⁻¹ | 185 m ³ /h | 57 Pa | 38 dBA | 0,48 kg | IPX4 |
| SIKU 3 | 220-240 V | 24 W | 0,13 A | 2400 min ⁻¹ | 298 m ³ /h | 90 Pa | 40 dBA | 0,80 kg | IPX4 |

| Modell | D (mm) | D1 (mm) | L (mm) | L1 (mm) |
|--------|--------|---------|--------|---------|
| SIKU 1 | 99 | 104 | 91 | 31 |
| SIKU 2 | 123,5 | 129 | 93 | 31 |
| SIKU 3 | 147,5 | 154 | 108 | 46 |



Modifikationen und Ausführungen

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

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.

Anwendungsbeispiel



| Verfügbare Modelle mit Kugellager | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| SIKU 1L | (Art. Nr. 27513) | 12 Stück |
| SIKU 2L | (Art. Nr. 27528) | 12 Stück |
| SIKU 3L | (Art. Nr. 27934) | 8 Stück |

| Verfügbare Modelle mit Gleitlager | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| SIKU 1 | (Art. Nr. 27512) | 12 Stück |
| SIKU 2 | (Art. Nr. 27527) | 12 Stück |
| SIKU 3 | (Art. Nr. 27534) | 8 Stück |

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

Zubehör

TELLERVENTILE



LUFTLEITUNGEN



GITTER UND LÜFTUNGSHAUBEN



RÜCKSCHLAGKLAPPE



SCHLAUCHSCHELLEN



REGLER



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.