

SIKU LDL Auto Serie

Geräuscharme Axialventilatoren mit Kugellager und automatischer Jalousie



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

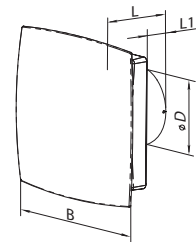
PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- Kompatibel mit Lüftungsrohren \varnothing 100, 125 und 150 mm
- der eingebaute thermische Stellantrieb sichert ein reibungsloses Öffnen und Schließen der motorbetätigten Verschlussklappen (automatische Jalousie - öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb), die einen Luftrückfluss verhindern
- 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
- einfache Montage (Schrauben)
- auch mit Nachlaufrelais (stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten) erhältlich
- auch mit Nachlaufrelais und Hygrostat (stufenlos einstellbar von 60% bis 90%) erhältlich

Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3 m	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 LDL Auto	230 V	18 W	0,085 A	2300 min ⁻¹	98 m ³ /h	34 dBA	0,73 kg	IP24

Modell	D (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
SIKU 100 LDL Auto	99	205	110	60



Modifikationen und Modelloptionen

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

SIKU LDTL Auto verfügt über einen Zeitschalter mit einstellbarer Nachlaufzeit von 2 bis 30 Minuten.

SIKU LDTHL Auto verfügt über einen Zeitschalter mit einstellbarer Nachlaufzeit 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 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 100 LDL Auto	(Art. Nr. 30478)	12 Stück
SIKU 100 LDTL Auto	(Art. Nr. 30479)	12 Stück
SIKU 100 LDTHL Auto	(Art. Nr. 30480)	12 Stück

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

Zubehör

LUFTLEITUNGEN



GITTER UND LÜFTUNGSHAUBEN



RÜCKSCHLAGKLAPPE



SCHLAUCHSCHELLEN



REGLER



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.