

SIKU CF Serie

Radiale Ventilatoren



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

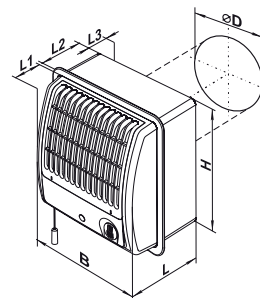
PRODUKTBESCHREIBUNG

- 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
- das Gitter mit Filterelement schützt die inneren Bestandteile des Ventilators gegen Staub
- der Ventilator ist standardmäßig mit einem Staubfilter ausgestattet
- das Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln sorgt für einen erhöhten Betriebsdruck und einen niedrigen Geräuschpegel
- der Ventilator ist mit einer selbsttätigen Rückschlagklappe zur Verhinderung des Luftrückflusses ausgestattet
- zuverlässiger Dreigeschwindigkeitsmotor mit niedrigem Energiebedarf
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- integrierter Überhitzungsschutz
- Wartungsfreier Dauerbetrieb

Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs- aufnahme	Stromauf- nahme	Drehzahl	Luftförder- leistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3 m	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 CF	220-240 V	16 W	0,12 A	2250 min ⁻¹	98 m³/h	115 Pa	36 dBA	1,20 kg	IP24
SIKU 100 CF Turbo	220-240 V	29 W	0,170 A	2500 min ⁻¹	122 m³/h	128 Pa	38 dBA	1,30 kg	IP24

Modell	D (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
SIKU 100 CF	99	180	195	132	59	73	26



Modifikationen und Modelloptionen

SIKU CF ist das Basismodell und ist mit Gleitlagern ausgestattet.
SIKU CF T verfügt über einen Zeitschalter mit einstellbarer Nachlaufzeit von 2 bis 30 Minuten.
SIKU CF Turbo ist mit einem Kugellagermotor zur langen Betriebsdauer und Montage in einer beliebigen Lage ausgestattet.
Für ca. 40.000 Betriebsstunden ausgelegt.

SIKU CF T Turbo verfügt über einen Zeitschalter mit einstellbarer Nachlaufzeit von 2 bis 30 Minuten und ist mit einem Kugellagermotor zur langen Betriebsdauer und Montage in einer beliebigen Lage ausgestattet. Für ca. 40.000 Betriebsstunden ausgelegt.

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

Steuerung

Manuelle Steuerung:

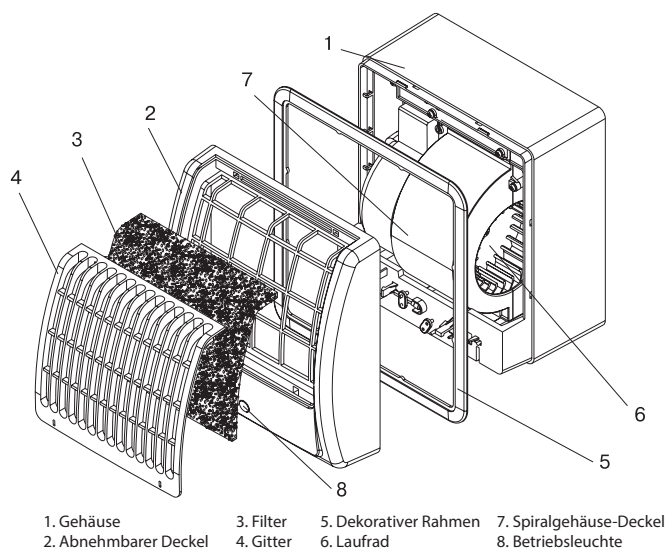
- Der Ventilator wird mit einem Lichtschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteuert.
- Die Drehzahlregelung erfolgt mit einem Thyristor-Drehzahlregler (SIKU Zubehör). Mehrere Ventilatoren können an einen Drehzahlregler angeschlossen werden.

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.

Aufbau



Verfügbare Modelle Kugellager	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU 100 CF Turbo	(Art. Nr. 30260)	5 Stück
SIKU 100 CF T Turbo	(Art. Nr. 30261)	5 Stück
Verfügbare Modelle Gleitlager	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU 100 CF	(Art. Nr. 30258)	5 Stück
SIKU 100 CF T	(Art. Nr. 30259)	5 Stück

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

Zubehör

LUFTLEITUNGEN



GITTER UND LÜFTUNGSHAUBEN



SCHLAUCHSCHELLEN



REGLER



CE  **IP24**

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.