

# SIKU Turbine

## Rohreinschubventilatoren mit Kugellager

Innovativer Ventilator im stilvollen Design für Be- und Entlüftung und für mehr Komfort.



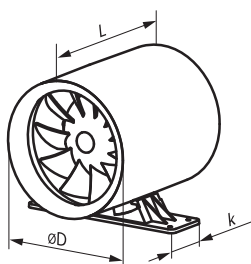
### PRODUKTBESCHREIBUNG

- zur Be- und Entlüftung mit leistungsstarker Luftförderleistung
- permanente Lüftung oder Intervalllüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen
- geräuscharmer Betrieb
- gewährleistet ein ideales Raumklima
- mit integriertem Überhitzungsschutz
- kompatibel mit flexiblen Lüftungsrohren aus Kunststoff
- Rohrdurchmesser Ø 100, 125 und 150 mm
- Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff
- einfache Montage, Bedienung und Wartung
- inkl. Montagehalter

### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 Turbine-k T	-	220-240 V	7,5 W	0,049 A	2100 min <sup>-1</sup>	100 m <sup>3</sup> /h	25 dBA	0,61 kg	IPX4
SIKU 100 Turbine-k Duo	min.		4,5 W	0,025 A	1650 min <sup>-1</sup>	75 m <sup>3</sup> /h	22 dBA	0,61 kg	
	max.		7,5 W	0,049 A	2100 min <sup>-1</sup>	100 m <sup>3</sup> /h	25 dBA	0,61 kg	
SIKU 100 Turbine-k Duo T1	min.		4,5 W	0,029 A	1650 min <sup>-1</sup>	75 m <sup>3</sup> /h	22 dBA	0,61 kg	
	max.		7,5 W	0,049 A	2100 min <sup>-1</sup>	100 m <sup>3</sup> /h	25 dBA	0,61 kg	
SIKU 125 Turbine-k Duo	min.		10 W	0,065 A	1950 min <sup>-1</sup>	145 m <sup>3</sup> /h	29 dBA	0,75 kg	
	max.		13 W	0,085 A	2250 min <sup>-1</sup>	197 m <sup>3</sup> /h	32 dBA	0,75 kg	
SIKU 125 Turbine-k Duo T1	min.		10 W	0,065 A	1950 min <sup>-1</sup>	145 m <sup>3</sup> /h	29 dBA	0,75 kg	
	max.		13 W	0,085 A	2250 min <sup>-1</sup>	197 m <sup>3</sup> /h	32 dBA	0,75 kg	
SIKU 150 Turbine-k Duo T1	min.		19 W	0,087 A	1950 min <sup>-1</sup>	250 m <sup>3</sup> /h	36 dBA	1,3 kg	
	max.		22 W	0,095 A	2250 min <sup>-1</sup>	335 m <sup>3</sup> /h	39 dBA	1,3 kg	
SIKU 100 Turbine-k 12 Volt AC	-		12 V	7,5 W	0,99 A	2100 min <sup>-1</sup>	100 m <sup>3</sup> /h	25 dBA	

Modell	D	L	k
SIKU 100 Turbine	99	137,5	-
SIKU 100 Turbine-k	99	137,5	54
SIKU 125 Turbine-k	123,5	161,5	53,5
SIKU 150 Turbine-k	147,5	182	54



## Modifikationen und Modelloptionen

### SIKU 100 Turbine-k 12 Volt AC

- Kugellager Ø 99 mm
- zur Luftförderleistung bis 100 m³/h
- Modell mit 12V Wechselstrom-Niederspannungsmotor

### SIKU 100 Turbine-k T

- Kugellager Ø 99 mm (inklusive Timer)
- Lüftförderleistung von 75 m³/h bis 100 m³/h
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

### SIKU 100 Turbine-k Duo

- Kugellager Ø 99 mm
- zur Luftförderleistung von 75 m³/h bis 100 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor

### SIKU 100 Turbine-k Duo T1

- Kugellager Ø 99 mm
- Lüftförderleistung von 75 m³/h bis 100 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

### SIKU 100 TurbineDuo T1 (ohne Halterung)

- Kugellager Ø 99 mm
- Lüftförderleistung von 75 m³/h bis 100 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

### SIKU 125 Turbine-K Duo

- Kugellager Ø 125 mm
- Lüftförderleistung von 145 m³/h bis 197 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor

### SIKU 125 Turbine-K Duo T1

- Kugellager Ø 125 mm
- Lüftförderleistung von 145 m³/h bis 197 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

### SIKU 150 Turbine-k Duo T1

- Kugellager Ø 150 mm
- Lüftförderleistung von 250 m³/h bis 335 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

## BETRIEBSARTEN DES VENTILATORS MIT EINEM NACHLAUFSCHALTER:

Die Auswahl der Betriebsarten für T-Modifikationen der Modelle SIKU 100, 125 und 150 erfolgt durch die Positionierung des Dip-Schalters in einer entsprechenden Position.

### Betriebsart 1 (einstufiger Betrieb)

Der Lüfter ist ausgeschaltet. Bei der Betätigung des Schalters startet der Lüfter mit der niedrigeren Geschwindigkeit.

### Betriebsart 2 (einstufiger Betrieb)

Der Lüfter ist ausgeschaltet. Bei der Betätigung des Schalters startet der Lüfter mit der höheren Geschwindigkeit.

### Betriebsart 3 (zweistufiger Betrieb)

Der Lüfter läuft mit der niedrigsten Geschwindigkeit. Bei der Betätigung des Schalters schaltet der Lüfter auf die höhere Geschwindigkeit um.

### Betriebsart 4 (automatischer Intervallbetrieb)

Der Lüfter läuft mit der niedrigeren Geschwindigkeit. Nach einer eingestellten Zeitdauer (einstellbar von 1 bis 15 Stunden), schaltet der Lüfter auf die hohe Geschwindigkeit um und läuft für 2 bis 30 Minuten in dieser. Anschließend schaltet der Lüfter wieder in den Standardbetrieb mit der niedrigeren Geschwindigkeit zurück.

## STEUERUNG

### Manuelle Steuerung

Der Ventilator wird mit einem Lichtschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteuert.

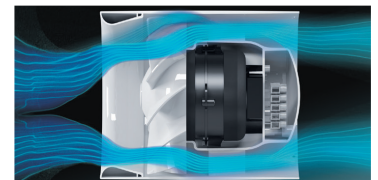
Die Drehzahlregelung erfolgt mit dem Thyristor-Drehzahlregler SIKU RS 1-400 (Art. Nr. 30426 - als Zubehör erhältlich), für die Modelle ohne Nachlaufschalter.

Bei den Modellen SIKU 100 Turbine-k Duo, SIKU 125 Turbine-K Duo und SIKU Turbine-k Duo T1 ist die Drehzahlregelung auch mit dem Drehzahlschalter SIKU P-2-1-300 (Art. Nr. 30417 - als Zubehör erhältlich) möglich.

### Automatische Drehzahlsteuerung

Mit dem elektronischen SIKU Steuergerät BU-1-60 (Art. Nr. 50121 - als Zubehör erhältlich).

Mit dem eingebauten Nachlaufschalter T mit der Nachlaufzeit einstellbar 2 bis 30 Minuten.



## Verfügbare Modelle

## Artikelnummer

## Verpackungseinheit

SIKU 100 Turbine-k T	(Art. Nr. 50178)	24 Stück
SIKU 100 Turbine-k Duo	(Art. Nr. 50177)	24 Stück
SIKU 100 Turbine-k Duo T1	(Art. Nr. 50442)	24 Stück
SIKU 100 Turbine Duo T1 (ohne Halterung)	(Art. Nr. 50480)	24 Stück
SIKU 125 Turbine-k Duo	(Art. Nr. 50179)	24 Stück
SIKU 125 Turbine-k Duo T1	(Art. Nr. 50443)	24 Stück
SIKU 150 Turbine-k Duo T1	(Art. Nr. 50180)	24 Stück
SIKU 100 Turbine-k 12 Volt AC	(Art. Nr. 50465)	24 Stück



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.