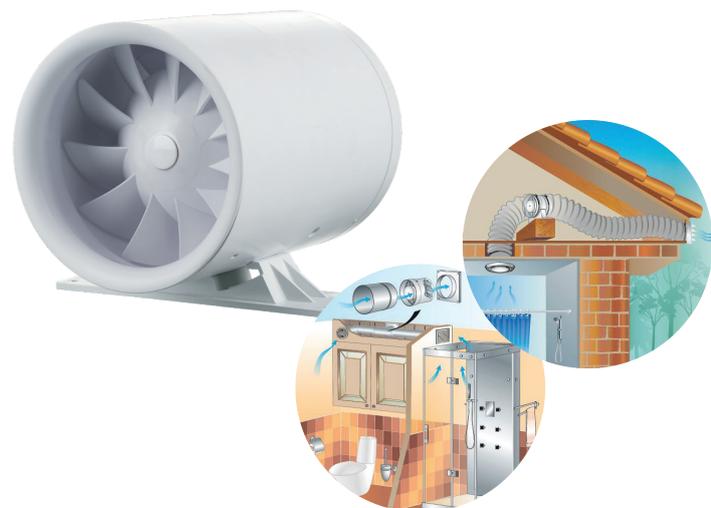


SIKU TURBINE SERIE

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kugellagermotor
- zur Be- und Entlüftung mit leistungstarker Luftförderleistung
- permanente Lüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen
- Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- kompatibel mit Lüftungsrohren mit \varnothing 100, 125 oder 150 mm
- einfache Montage, Bedienung und Wartung
- inklusive Überhitzungsschutz
- inklusive Montagehalter
- die Turbinen DUO haben 4 Betriebsarten
- Schutzart: IPX4



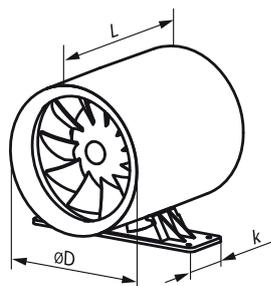
IPX4



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | GESCHWINDIGKEIT | SPANNUNG 50/60 HZ | LEISTUNGS-AUFNAHME | STROMAUFNAHME | DREHZAHL | LUFTFÖRDERLEISTUNG | SCHALLDRUCK-PEGEL BEI 3 M | GEWICHT |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------|
| SIKU 100 TURBINE-K T | - | 220-240V | 7,5W | 0,049 A | 2100 min-1 | 100m ³ /h | 25 dBA | 0,61 kg |
| SIKU 100 TURBINE-K DUO | min. | | 4,5W | 0,029 A | 1650 min-1 | 75m ³ /h | 22 dBA | 0,61 kg |
| | max. | | 7,5W | 0,049 A | 2100 min-1 | 100m ³ /h | 25 dBA | 0,61 kg |
| SIKU 100 TURBINE-K DUO T1 | min. | | 4,5W | 0,029 A | 1650 min-1 | 75m ³ /h | 22 dBA | 0,61 kg |
| | max. | | 7,5W | 0,049 A | 2100 min-1 | 100m ³ /h | 25 dBA | 0,61 kg |
| SIKU 125 TURBINE-K DUO | min. | | 10W | 0,065 A | 1950 min-1 | 145m ³ /h | 29 dBA | 0,75 kg |
| | max. | | 13W | 0,085 A | 2250 min-1 | 197m ³ /h | 32 dBA | 0,75 kg |
| SIKU 125 TURBINE-K DUO T1 | min. | | 10W | 0,065 A | 1950 min-1 | 145m ³ /h | 29 dBA | 0,75 kg |
| | max. | | 13W | 0,085 A | 2250 min-1 | 197m ³ /h | 32 dBA | 0,75 kg |
| SIKU 150 TURBINE-K DUO T1 | min. | | 19W | 0,087 A | 1950 min-1 | 250m ³ /h | 36 dBA | 1,3 kg |
| | max. | 22W | 0,095 A | 2250 min-1 | 335m ³ /h | 39 dBA | 1,3 kg | |
| SIKU 100 TURBINE-K 12 VOLT AC | - | 12V | 7,5W | 0,99 A | 2100 min-1 | 100m ³ /h | 25 dBA | 0,61 kg |

| MODELL | D (MM) | L (MM) | k (MM) |
|--------------------|--------|--------|--------|
| 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 MODELLOPTIIONEN

SIKU 100 Turbine-k 12 Volt AC

- Modell mit 12V Wechselstrom-Niederspannungsmotor

SIKU 100 Turbine-k T

- inklusive Timer
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

SIKU 100 Turbine-k Duo

- Modell mit zweistufigem Einphasenmotor

SIKU 100 Turbine-k Duo T1

- Modell mit zweistufigem Einphasenmotor
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

SIKU 100 Turbine Duo T1 (ohne Halterung)

- Modell mit zweistufigem Einphasenmotor

- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

SIKU 125 Turbine-K Duo

- Modell mit zweistufigem Einphasenmotor

SIKU 125 Turbine-k Duo T1

- Modell mit zweistufigem Einphasenmotor
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

SIKU 150 Turbine-K Duo

- Modell mit zweistufigem Einphasenmotor

SIKU 150 Turbine-k Duo T1

- Modell mit zweistufigem 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 niedrigen 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 Intervall-Betrieb)

Der Lüfter läuft mit der niedrigsten 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 um.

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

Automatische Steuerung

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 KUGELLAGER

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 100 Turbine-k 12 Volt AC | (Art. Nr. 50465) | 24 Stück |
| SIKU 125 Turbine-k Duo | (Art. Nr. 50179) | 8 Stück |
| SIKU 125 Turbine-k Duo T1 | (Art. Nr. 50443) | 8 Stück |
| SIKU 150 Turbine-k Duo | (Art. Nr. 50685) | 8 Stück |
| SIKU 150 Turbine-k Duo T1 | (Art. Nr. 50180) | 8 Stück |