

SIKU Quiet Serie

Geräuscharme Axialventilatoren mit Kugellager



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

PRODUKTDESCHEIBUNG

- zur Abluftbeseitigung
- passt sich jeder Inneneinrichtung perfekt an
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse und Flügelrad aus hochwertativem, langlebigem und UV-beständigem Kunststoff
- Montage in Belüftungsschächten oder an Ø 100, 125 oder 150 mm Abluftrohre
- ein Maximum an Luftvolumen kombiniert mit einem niedrigen Geräuschpegel schaffen ein ideales Raumklima
- spezielles Profil für hohe Luftkapazität und geringe Geräuschentwicklung
- speziell gestaltete Rückschlagklappe verhindert einen Luftrückstrom und somit Wärmeverlust im Standby-Betrieb
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- inkl. Überhitzungsschutz



CHROME



ALU



BLACK

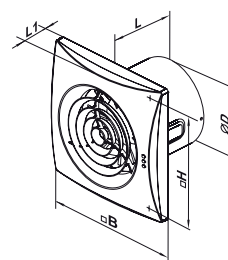


ROT

Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3 m	Gewicht	Schutzart
SIKU Quiet 100	-	230 V	7,5 W	0,049 A	97 m³/h	45 dBA	0,55 kg	IP45
SIKU Quiet 125	-	230 V	17 W	0,11 A	185 m³/h	32 dBA	0,78 kg	IP45
SIKU Quiet 150	min.	230 V	19 W	0,09 A	315 m³/h	33 dBA	1,33 kg	IP45
	max.	230 V	17 W	0,08 A	220 m³/h	28 dBA		IP45

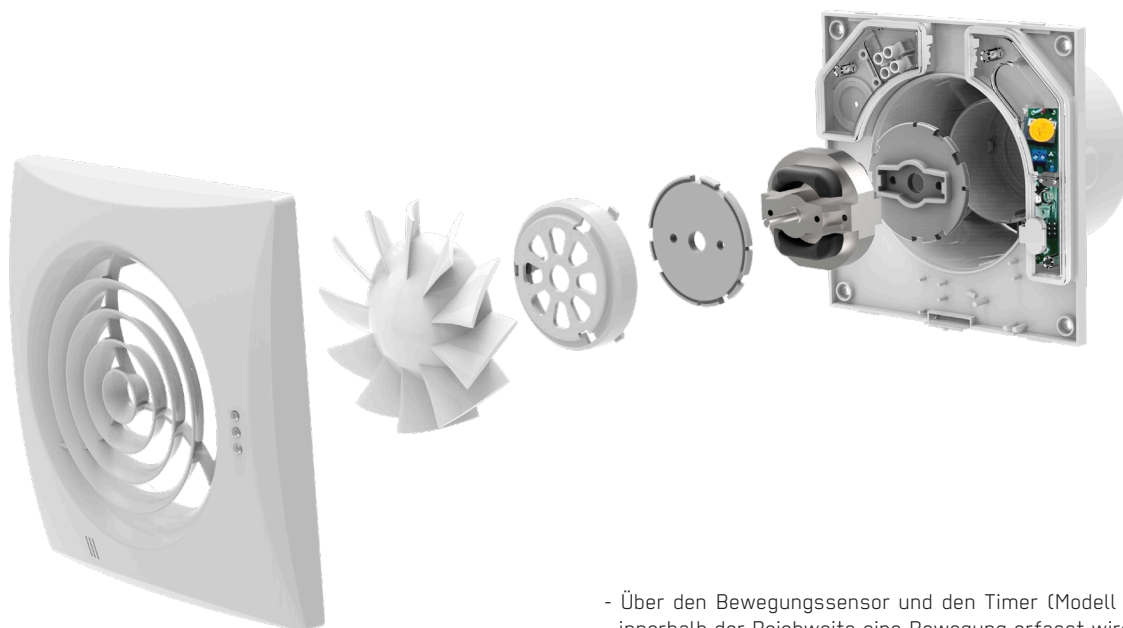
Modell	D (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)
SIKU Quiet 100	99	158	136	81	26
SIKU Quiet 125	123,5	182	158	91	27
SIKU Quiet 150	147,5	214	190	111	32



Modifikationen und Ausführungen

- Quiet - Basismodell mit Rückschlagklappe
- Quiet T - Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
- Quiet T1 - Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
 - Anlaufverzögerung: von 10 Sekunden bis 2 Minuten
- Quiet TH - Modell mit Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
 - Feuchtigkeitssensor mit einem Schwellenwert von 60% bis 90%
- Quiet TP - Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
 - Bewegungssensor, Reichweite bis zu 4 m
 - Erfassungswinkel bis zu 100°
- Quiet VT - Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
 - Modell mit Zugschalter
- Quiet VTH - Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
 - Feuchtigkeitssensor mit einem Schwellenwert von 60% bis 90%
 - Modell mit Zugschalter

Aufbau



STEUERUNG

Automatische Steuerung

- Über den Timer (Modell T). Der eingebaute Nachlaufzeitschalter ermöglicht einen Ventilatorbetrieb von 2 bis 30 Minuten nach Abschalten des Ventilators.
- Über den Feuchtigkeitssensor und den Timer (Modell TH). Wenn der Feuchtigkeitsgehalt im Raum den eingestellten Schwellenwert des Sensors von 60-90% übersteigt, schaltet sich der Ventilator automatisch ein und läuft so lange, bis der Feuchtigkeitsgehalt auf den Normbereich zurückfällt, danach läuft der Ventilator für die Dauer der eingestellten Nachlaufzeit und schaltet sich danach ab.

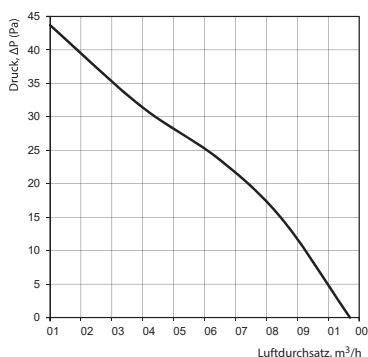
- Über den Bewegungssensor und den Timer (Modell TP). Wenn innerhalb der Reichweite eine Bewegung erfasst wird, schaltet sich der Ventilator automatisch ein und läuft für die Dauer der eingestellten Zeit (zwischen 2 und 30 Minuten). Die Reichweite beträgt bis zu 4m, der maximale Erfassungswinkel beträgt 100°.

Manuelle Steuerung

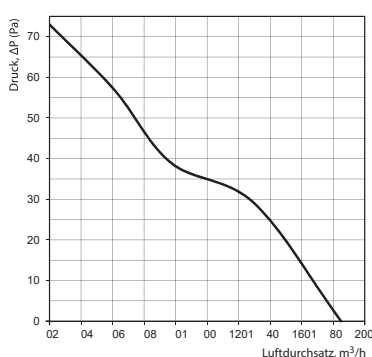
- Manuelle Steuerung über einen Raumlichtschalter. Der Schalter ist im Lieferumfang nicht enthalten.
- Die Modelle Quiet VT und Quiet VTH sind mit einem Zugschalter (V) ausgestattet. Diese Option ist nicht für die Deckenmontage anwendbar.
- Die Geschwindigkeit lässt sich über einen Geschwindigkeitsregler steuern. (Mehrere Ventilatoren können an denselben Regler angeschlossen werden).

Leistungsdiagramme

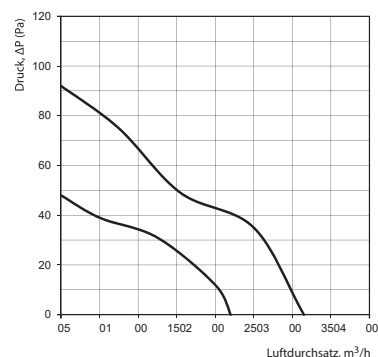
SIKU 100 Quiet



SIKU 125 Quiet



SIKU 150 Quiet



Betriebsmodifikationen

Betriebsmodi des Modells SIKU 150 Quiet

- Die Betriebsmodi der Ventilatormodelle SIKU 150 Quiet mit den Zusatzausstattungen T (Timer) und TH (Timer und Feuchtigkeitssensor) werden ausgewählt, indem man den DIP Schalter in die gewünschte Position geht.

Modus 1 (Single-Speed Modus)

- Der Ventilator ist standardmäßig ausgeschaltet. Der Ventilator beginnt in der ersten Geschwindigkeitsstufe zu laufen, sobald der Lüfter eingeschaltet wird oder einer der Sensoren aktiviert wird.

Modus 2 (Single-Speed Modus)

- Der Ventilator ist standardmäßig ausgeschaltet. Der Ventilator beginnt in der zweiten Geschwindigkeitsstufe zu laufen, sobald der Lüfter eingeschaltet wird oder die Sensoren aktiviert werden.

Modus 3 (Modus mit 2 Geschwindigkeitsstufen)

- Der Ventilator läuft im Dauerbetrieb in der ersten Geschwindigkeitsstufe. Der Ventilator schaltet in die zweite Geschwindigkeitsstufe, sobald der Lüfter über einen externen Schalter eingeschaltet wird oder die Sensoren aktiviert werden.

Modus 4 (Modus mit 2 Geschwindigkeitsstufen)

- Der Ventilator ist standardmäßig ausgeschaltet. Der Ventilator beginnt in der ersten Geschwindigkeitsstufe zu laufen, sobald der Lüfter eingeschaltet wird und schaltet in die zweite Geschwindigkeitsstufe, sobald der Feuchtigkeitssensor aktiviert wird.

Modus 5 (Modus mit 2 Geschwindigkeitsstufen)

- Der Ventilator ist standardmäßig ausgeschaltet. Der Ventilator beginnt in der ersten Geschwindigkeitsstufe zu laufen, sobald der Lüfter eingeschaltet wird oder der Feuchtigkeitssensor aktiviert ist. Wenn während des Betriebs in der ersten Geschwindigkeitsstufe ein zweites Ereignis eintritt, d.h. wenn der Lüfter über einen externen Schalter eingeschaltet wird oder der Feuchtigkeitssensor aktiviert wird, dann schaltet der Ventilator in die zweite Geschwindigkeitsstufe.

Verfügbare Modelle	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU 100 Quiet T1	(Art. Nr. 30543)	12 Stück
SIKU 100 Quiet T1 RED	(Art. Nr. 50078)	12 Stück
SIKU 100 Quiet T1 ALU	(Art. Nr. 50079)	12 Stück
SIKU 100 Quiet T1 BLACK	(Art. Nr. 50081)	12 Stück
SIKU 100 Quiet	(Art. Nr. 30410)	12 Stück
SIKU 100 Quiet T	(Art. Nr. 30411)	12 Stück
SIKU 100 Quiet TH	(Art. Nr. 30412)	12 Stück
SIKU 100 Quiet TH ALU	(Art. Nr. 50080)	12 Stück
SIKU 100 Quiet TH BLACK	(Art. Nr. 50082)	12 Stück
SIKU 100 Quiet TP	(Art. Nr. 30413)	12 Stück
SIKU 100 Quiet VT	(Art. Nr. 50451)	10 Stück
SIKU 100 Quiet VTH	(Art. Nr. 50450)	10 Stück
SIKU 125 Quiet	(Art. Nr. 30519)	10 Stück
SIKU 125 Quiet T	(Art. Nr. 30520)	10 Stück
SIKU 125 Quiet TH	(Art. Nr. 30521)	10 Stück
SIKU 150 Quiet	(Art. Nr. 30522)	8 Stück
SIKU 150 Quiet T	(Art. Nr. 30523)	8 Stück
SIKU 150 Quiet TH	(Art. Nr. 30524)	8 Stück

Zubehör

SIKU Blende Chrome für 100 Quiet	(Art. Nr. 50077)	12 Stück
----------------------------------	------------------	----------



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.