

SIKU QUIET SERIE



Chrome



ALU



BLACK



RED



IP45



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

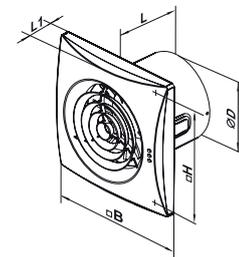
PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kugellagermotor
- zur Abluftbeseitigung
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- kompatibel mit Lüftungsrohren mit \varnothing 100, 125 oder 150 mm
- Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- das aerodynamisch profilierte, halb-radiale Laufrad sorgt für eine hohe Luftförderleistung und einen niedrigen Geräuschpegel
- speziell gestaltete Rückschlagklappe verhindert einen Luftrückstrom und somit Wärmeverlust im Standby-Betrieb
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- inklusive Überhitzungsschutz
- Schutzart IP45 - ist somit die ideale Lösung für Badezimmerentlüftung

TECHNISCHE DATEN

| MODELL | GESCHWINDIGKEIT | SPANNUNG 50/60 HZ | LEISTUNGS-AUFNAHME | STROMAUFNAHME | LUFTFÖRDERLEISTUNG | SCHALLDRUCK-PEGEL BEI 3 M | GEWICHT | SCHUTZART |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------|-----------|
| SIKU 100 QUIET | - | 230V | 7,5W | 0,049 A | 97m ³ /h | 25 dBA | 0,55 kg | IP45 |
| SIKU 125 QUIET | - | 230V | 17W | 0,11 A | 185m ³ /h | 32 dBA | 0,78 kg | IP45 |
| SIKU 150 QUIET | min. | 230V | 17W | 0,08 A | 220m ³ /h | 28 dBA | 1,33 kg | IP45 |
| | max. | 230V | 19W | 0,09 A | 315m ³ /h | 33 dBA | | |

| MODELL | D (MM) | B (MM) | H (MM) | L (MM) | L1 (MM) |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| SIKU 100 QUIET | 99 | 158 | 136 | 81 | 26 |
| SIKU 125 QUIET | 123,5 | 182 | 158 | 91 | 27 |
| SIKU 150 QUIET | 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 mit Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Feuchtigkeitssensor mit einem Schwellwert von 60% bis 90%

Quiet TP Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Bewegungssensor (Reichweite bis zu 4m), Erfassungswinkel bis zu 100°

Quiet VT mit Zugschalter, Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

Quiet VTH mit Zugschalter, Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Feuchtigkeitssensor mit einem Schwellwert von 60% bis 90%

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 Schwellwert 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 Raumluchtschalter. 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



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 dreht.

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 |
|----------------------------------|------------------|----------|