

# SIKU GESAMTKATALOG



**SIKU**  
[www.siku.cc](http://www.siku.cc)



# INHALTSVERZEICHNIS

Über SIKU	2
Unser Team	3
Ventilatoren mit Kugellager	5-37
Ventilatoren für den Fenstereinbau	16-17
Ventilatoren mit Gleitlager	39-46
Dezentrale Wohnraumlüftungen	47-59
<b>Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung</b>	
Ventilatoren Zubehör	61-73
Infrarotheizungen	75-83
Händetrockner	85-88
Haartrockner	89-91
Index	92

# Über SIKU

Seit 1978 sind wir Ihr erfahrener Industriepartner und Lieferant für Ventilatoren, zentrale und dezentrale Wohnraumlüftungen, Händetrockner, Haartrockner, Infrarotheizungen und Zubehör. Unsere Eigenmarke „SIKU“, die ständig durch neue, innovative und hochwertige Produkte erweitert wird, umfasst aktuell circa 600 verschiedene Artikel für den Wohn- und Sanitärbereich.



Unsere Artikel werden von unserem, vor den Toren Wiens in Bisamberg liegenden, rund 1.000m<sup>2</sup> großen und neu eingerichteten Hochregallager für ca. 600 Palettenplätze nach ganz Europa verschickt. Der Schwerpunkt liegt hier vor allem in den Ländern Deutschland, Österreich, Dänemark, Ungarn, Slowakei, Tschechien und Rumänien.

Damit wir Ihnen auch weiterhin als starker Partner zur Seite stehen, entwickeln wir uns ständig weiter und nehmen permanent neue, innovative und hochwertige Produkte in unser Programm auf. Bei uns profitieren Sie zudem von unserer hohen Lieferfähigkeit, guten internationalen Kontakten und von unseren qualitativ hochwertigen Produkten.

Bei Fragen oder Wünschen stehen Ihnen unsere kompetenten Vertriebsmitarbeiter bzw. unsere Handelsvertretungen gerne zur Verfügung!  
Es würde uns sehr freuen, wenn wir auch Sie mit unseren Produkten beliefern dürfen.

# Unser Team



**GESCHÄFTSFÜHRER,  
VERTRIEB**

Thomas Kunst  
+43 2262 61521  
tkunst@siku.cc



**TECHNIK, VERTRIEB**  
Rudolf Bauer  
+43 2262 61521-20  
rbauer@siku.cc



**VERKAUFSINNENDIENST,  
KUNDENSERVICE**  
Sabine Schmutzenhofer  
+43 2262 61521-12  
sschmutzenhofer@siku.cc



**FERTIGUNG,  
KOMMISSIONIERUNG**  
Jens Hrasna  
+43 2262 61521



**BUCHHALTUNG**  
Petra Kraus  
+43 2262 61521-13  
pkraus@siku.cc



**GRAFIK, WERBUNG**  
Vanessa Maurer  
+43 2262 61521-19  
vmaurer@siku.cc



**FACILITY MANAGER,  
KOMMISSIONIERUNG**  
Erika Hrasnova  
+43 2262 61521



# VENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## 5 JAHRE GARANTIE AUF MOTOREN UND KUGELLAGER

SIKU Quiet	6-7
SIKU Quiet-Q-Style	8-9
SIKU Quiet DC Serie	10
SIKU AS (automatic shutter) Serie	11
SIKU ML Serie	12
SIKU AZL Serie	13
SIKU LDL Serie	14
SIKU LDL Auto Serie	15
SIKU MAO Serie	16
SIKU VV Serie	17
SIKU PFL Serie	18
SIKU IFT, IFP Serie	19
SIKU iFan Serie	20-21
SIKU CF Serie	22
SIKU Rohreinschub-Ventilatoren	23-27
SIKU VKM	28
SIKU VKMz	29
SIKU VCN	30
SIKU VN / SIKU VNV	31-35
SIKU Radial Abluft-Rohrventilator Box 150	36
Zubehör	61-73

# GERÄUSCHARME AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU Quiet Serie



CHROME



ALU



BLACK



ROT

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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- zur Abluftbeseitigung
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- Installation in Lüftungsschächten oder Anschluss an Lüftungsrohre mit  $\varnothing$  100, 125 oder 150 mm
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- das aerodynamisch profilierte, halb-radiale Laufrad sorgt für eine hohe Luftförderleistung und einen niedrigen Geräuschpegel
- ein Maximum an Luftvolumen kombiniert mit einem niedrigen Geräuschpegel schaffen ein ideales Raumklima
- speziell gestaltete Rückschlagklappe verhindert einen Luftrückstrom und somit Wärmeverlust im Standby-Betrieb
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- inkl. Überhitzungsschutz
- Schutzart IP45 - ist somit die ideale Lösung für Badezimmerlüftung

### BETRIEBSMODI DES MODELLS SIKU 150 QUIET

Die Betriebsmodi der Ventilator Modelle 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 Geschwindigkeiten)

- 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 Geschwindigkeiten)

- 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 Geschwindigkeiten)

- 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.

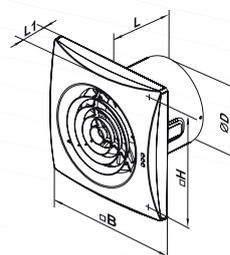
### Technische Daten

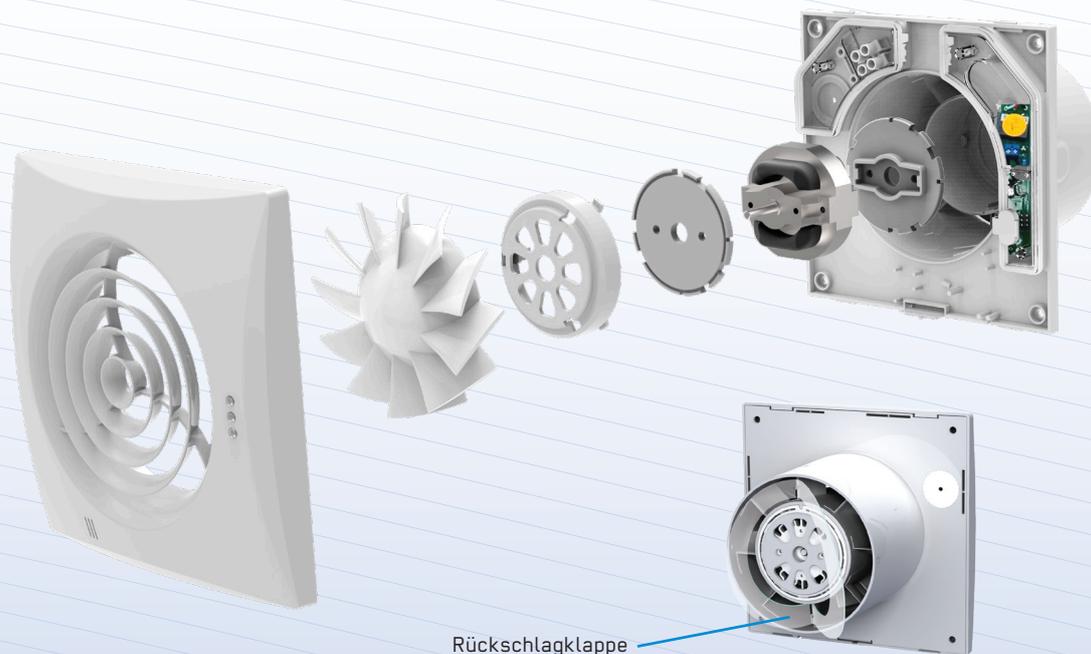
Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU Quiet 100	-	230 V	7,5 W	0,049 A	97 m <sup>3</sup> /h	25 dBA	0,55 kg	IP45
SIKU Quiet 125	-	230 V	17 W	0,11 A	185 m <sup>3</sup> /h	32 dBA	0,78 kg	IP45
SIKU Quiet 150	min.	230 V	17 W	0,08 A	220 m <sup>3</sup> /h	28 dBA	1,33 kg	IP45
	max.	230 V	19 W	0,09 A	315 m <sup>3</sup> /h	33 dBA		

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
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

### Skizze





Rückschlagklappe

## STEUERUNG

### Automatische Steuerung

- Modell T (Timer mit Nachlaufverzögerung).  
Der eingebaute Nachlaufzeitschalter ermöglicht einen Ventilatorbetrieb von 2 bis 30 Minuten nach Abschalten des Ventilators.
- Modell T1 (Timer mit Anlauf- und Nachlaufverzögerung).  
Nach Einschalten des externen Schalters, z.B. des Lichtschalters, schaltet sich der Lüfter nach Ablauf der eingestellten Verzögerungszeit ein (einstellbar von 0 bis 2 Minuten). Nach dem Ausschalten des externen Lichtschalters läuft der Lüfter noch innerhalb der eingestellten Nachlaufzeit von 2 bis 30 Minuten nach.
- Modell TH (Timer mit Nachlaufzeit und Feuchtigkeitssensor).  
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.

- Modell TP (Timer mit Nachlaufzeit und Bewegungssensor).  
Wenn innerhalb der Reichweite des Bewegungssensors 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 Modelle sind nicht für die Deckenmontage geeignet.
- Die Geschwindigkeit lässt sich über einen Geschwindigkeitsregler steuern. (Mehrere Ventilatoren können an denselben Regler angeschlossen werden).

## Verfügbare Modelle

## Artikelnummer

## Verpackungseinheit

SIKU 100 Quiet T1	(Art. Nr. 30543)	12 Stück
SIKU 100 Quiet T1 ROT	(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

## Artikelnummer

## Verpackungseinheit

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

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

# GERÄUSCHARME UND ENERGIESPARENDE AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER MOTOREN UND STILVOLLER DESIGN-BLENDE

## SIKU Quiet-Q-Style - die leise Bauserie



Intelligenter, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator in formschönen Design zur Abluftbeseitigung mit einem Luftvolumen von bis zu 90 m<sup>3</sup>/h.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- innovativer Abluftventilator in formschönem Design mit zusätzlich montierbarer Frontblende für eine neue Dimension des Komforts in Duschen, Badezimmern, Küchen und anderen Wohn- und Nutzräumen
- Montage in einem Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre mit Ø 100 mm
- Gehäuse und Laufrad sind 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
- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage

### DESIGN

- Das Gehäuse und das Flügelrad sind aus hochwertigem und langlebigem UV-beständigem Kunststoff.
- Das formschöne Design passt sich jeder Inneneinrichtung perfekt an.
- Das speziell gestaltete aerodynamische Profil gewährleistet eine hohe Luftkapazität und eine geringe Geräuschentwicklung.
- Das kompakte Design eignet sich sowohl für Wand- und Deckenmontage.
- Verkürzter Anschlussflansch (81mm) zur Montage in einem Abluftschacht oder zum Anschluss an eine Ø 100mm Abluftleitung.
- Der Ventilator ist mit einer speziell gestalteten Rückschlagklappe ausgestattet, die einen Luftrückstrom und Wärmeverlust im Standby-Betrieb verhindert.

- Im Anschlussflansch des Abluftventilators befindet sich ein speziell konzipierter Strömungsgleichrichter, der für eine Reduktion der Luftturbulenzen, einen erhöhten Luftdruck und eine Verringerung der Lärmentwicklung sorgt.
- Durch die hohe Schutzart IP45 ist der Ventilator die ideale Lösung für die Entlüftung von Badezimmern. Die elektrischen Komponenten werden durch dichte Abdeckungen geschützt.

### MOTOR

- Geringer Energiebedarf von 7,5 W durch neuen, hocheffizienten Motor.
- Wartungsfreie Kugellager mit ausreichend Schmiermittel für 40.000 Stunden durchgehenden Betrieb.
- Motor auf speziellen Antivibrationsdämpfern zur Resorption der Vibrationen und einen leisen Laufbetrieb.
- Motor ausgestattet mit Überhitzungsschutz.

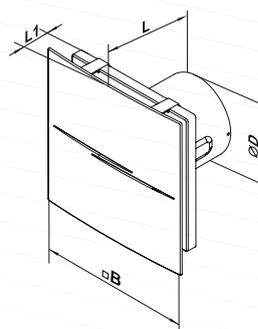
### Technische Daten

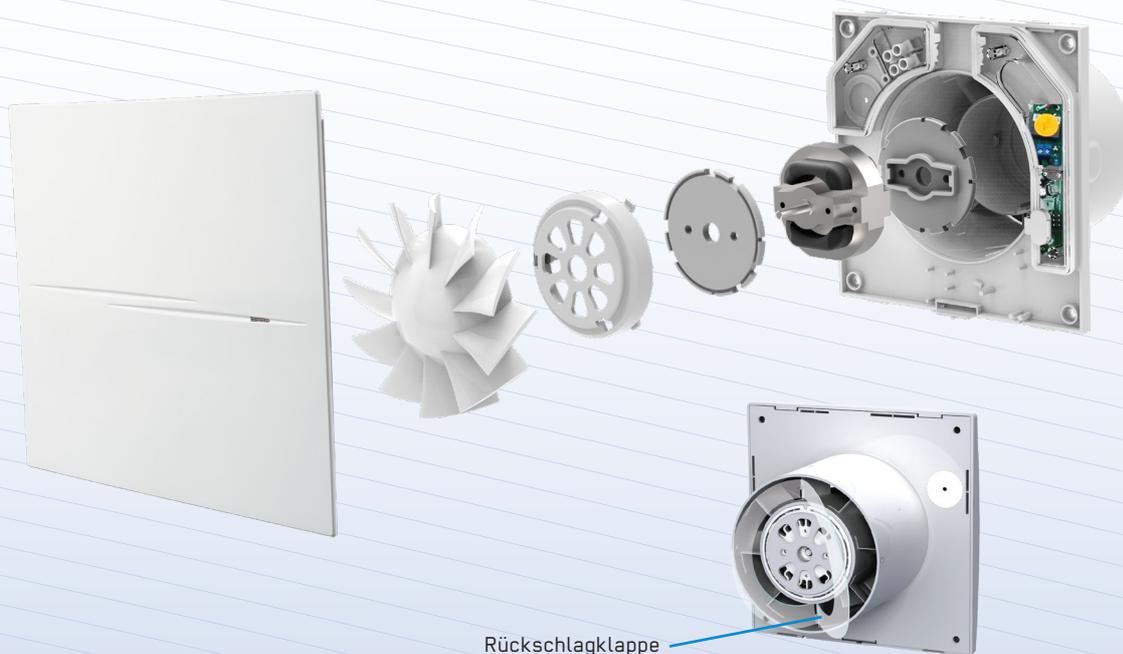
Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU Quiet-Q-Style	-	230 V	7,5 W	0,050 A	90 m <sup>3</sup> /h	26 dBA	0,66 kg	IP45

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	L	L1
SIKU Quiet-Q-Style	99	200	130	49

### Skizze





#### MODIFIKATIONEN UND MODELLOPTIIONEN

- Quiet - Basismodell mit Rückschlagklappe
- Quiet T1 - Modell mit Anlaufverzögerung von 0 bis 2 Minuten und Nachlaufschalter mit einer Laufzeit von 2 bis 30 Minuten
- Quiet TH - Modell mit Nachlaufschalter mit einer Laufzeit von 2 bis 30 Minuten und einem Feuchtigkeitssensor mit einem Schwellwert von 60 bis 90%

#### STEUERUNG

##### Manuelle Steuerung:

- Die manuelle Steuerung erfolgt über einen Raumlichtschalter. Der Schalter ist im Lieferumfang nicht enthalten.
- Die Geschwindigkeit lässt sich über einen Thyristor-Drehzahlregler steuern. Abhängig von der Leistung eines Reglers können an denselben Regler mehrere Ventilatoren angeschlossen werden. Der Drehzahlregler darf nicht an Ventilatoren mit den Optionen T1 oder TH angeschlossen werden.

##### Automatische Steuerung:

##### Modell T1 (Timer mit Anlauf- und Nachlaufverzögerung):

- Nach Einschalten des externen Schalters, z.B. des Lichtschalters, schaltet der Lüfter nach Ablauf der eingestellten Verzögerungszeit ein, einstellbar von 0 bis 2 Minuten.
- Nach Ausschalten des externen Schalters läuft der Lüfter noch innerhalb der eingestellten Nachlaufzeit von 2 bis 30 Minuten nach.

##### Modell TH (Timer mit Nachlaufzeit und Feuchtigkeitssensor):

- Wenn die Feuchtigkeit im Raum den Schwellwert des Feuchtigkeitssensors (einstellbar von 60% bis 90%) übersteigt, schaltet sich der Ventilator automatisch ein und läuft so lange, bis der Feuchtigkeitsgehalt auf den Normbereich zurückfällt, danach läuft der Ventilator noch für die Dauer der eingestellten Nachlaufzeit (2 bis 30 Minuten).
- Der Lüfter kann manuell mit einem externen Lichtschalter eingeschaltet werden. Nach Ausschalten des externen Schalters läuft der Lüfter noch innerhalb der eingestellten Nachlaufzeit (von 2 bis 30 Minuten) nach.

#### Verfügbare Modelle

SIKU 100 Quiet Q-STYLE  
 SIKU 100 Quiet Q-STYLE T1  
 SIKU 100 Quiet Q-STYLE TH

#### Artikelnummer

(Art. Nr. 30616)  
 (Art. Nr. 30617)  
 (Art. Nr. 30618)

#### Verpackungseinheit

6 Stück  
 6 Stück  
 6 Stück

#### Zubehör (Optional)

SIKU Korbbende BLAU  
 SIKU Korbbende GRÜN  
 SIKU Korbbende SILBER

#### Artikelnummer

(Art. Nr. 30619)  
 (Art. Nr. 30620)  
 (Art. Nr. 30621)

#### Verpackungseinheit

6 Stück  
 6 Stück  
 6 Stück

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

# GERÄUSCHARME AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU 100 Quiet DC Serie



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- innovativer Abluftventilator mit Kugellager  $\varnothing$  99 mm
- hocheffizienter DC-Motor mit einem niedrigen Energiebedarf bis 3,5 W
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem Kunststoff gefertigt
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- zum Einsetzen in einen Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre mit  $\varnothing$  100 mm
- ist mit einer speziell konstruierten Rückschlagklappe, zur Verhinderung des Luftrückflusses und um Wärmeverluste bei Stillstand des Ventilators zu vermeiden, ausgestattet
- zweistufige Geschwindigkeitssteuerung mit einer max. Luftförderleistung bis 100 m<sup>3</sup>/h
- herausnehmbare Ventilatoreinheit für einfache Reinigung
- integrierter Überhitzungsschutz
- 100 Quiet DC T - mit Nachlaufrelais: einstellbar von 2 bis 30 Minuten
- 100 Quiet DC TH - mit Nachlaufrelais und Feuchtigkeitssensor: einstellbar von 60% bis 90%

### DESIGN

- Das Gehäuse und das Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem Kunststoff gefertigt.
- Das formschöne Design passt sich jeder Inneneinrichtung perfekt an.
- Das speziell gestaltete aerodynamische Profil gewährleistet eine hohe Luftkapazität und eine geringe Geräuschentwicklung.
- Der verkürzte Stutzen ermöglicht die Installation des Ventilators in einen Lüftungsschacht oder Anschluss an ein Lüftungsrohr mit einem Durchmesser von 100 mm.
- Der Ventilator ist mit einer speziell konstruierten Rückschlagklappe, zur Verhinderung des Luftrückflusses und um Wärmeverluste bei Stillstand des Ventilators zu vermeiden, ausgestattet.

- Der Abluftstutzen ist mit speziell entwickelten Leitschaufeln versehen: zur Verminderung der Luftturbulenz, des Schalldrucks und Erhöhung des Luftdrucks.
- Dank der hohen Schutzart IP45 ist der Ventilator eine ideale Lösung für die Lüftung von Sanitärbereichen. Die elektronischen Komponenten sind mit speziellen, luftdichten Deckeln geschützt.

### MOTOR

- Hocheffizienter DC-Motor mit einem niedrigen Energiebedarf bis 3,5W.
- Die wartungsfreien Kugellager sind für 40 000 Stunden Dauerbetrieb ausgelegt und geschmiert.
- Motor ausgestattet mit Überhitzungsschutz.

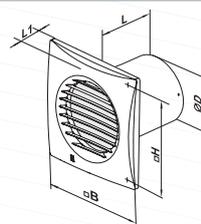
### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 Quiet DC	min.	220-240 V	1,5 W	0,063 A	1850 min <sup>-1</sup>	70 m <sup>3</sup> /h	22 dBA	0,55 kg	IP45
	max.		3,5 W	0,137 A	2650 min <sup>-1</sup>	101 m <sup>3</sup> /h	27 dBA		

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
SIKU Quiet 100	99	158	136	81	26

### Skizze



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 Quiet DC T  
SIKU 100 Quiet DC TH

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50455)  
(Art. Nr. 50456)

### Verpackungseinheit

10 Stück  
10 Stück

### Zubehör

SIKU Blende CHROME für 100 Quiet

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50077)

### Verpackungseinheit

12 Stück

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

# GERÄUSCHARME AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU 100 AS (automatic shutter) Serie



Innovativer, geräuscharmer und energiesparender Abluftventilator in stilvollem Design mit niedrigem Geräuschpegel zur Intervall- oder Dauerlüftung von Badezimmern, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- zum Einsetzen in einen Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre mit  $\varnothing$  100 mm
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem Kunststoff gefertigt
- dank der modernen Optik ist der Ventilator mit jeglicher Raumgestaltung kompatibel
- das aerodynamisch profilierte, halb-radiale Laufrad sorgt für hohe Luftförderleistung und niedrigen Geräuschpegel
- herausnehmbare Ventilatoreinheit für einfache Reinigung
- thermischer Stellantrieb für gleichmäßiges Öffnen und Schließen der Abdeckung und zur Verhinderung des Luftrückflusses bei Stillstand des Ventilators
- zuverlässiger Kugellagermotor mit minimalem Energieverbrauch
- für den Dauerbetrieb geeignet
- inkl. Überhitzungsschutz
- DC AS - Intervalllüftung

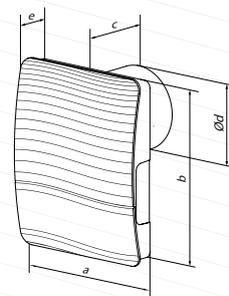
### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 AC AS	-	220-240 V	9 W	0,059 A	2160 min <sup>-1</sup>	97 m <sup>3</sup> /h	25 dBA	0,55 kg	IP44
SIKU 100 DC AS	min.	100-240 V	3 W	0,126 A	1850 min <sup>-1</sup>	70 m <sup>3</sup> /h	22 dBA	0,55 kg	IP44
	max.		5 W	0,196 A	2650 min <sup>-1</sup>	101 m <sup>3</sup> /h	27 dBA		

### Abmessungen (mm)

Modell	a	b	c	d	e
SIKU 100 AC AS	175	221	77	99	39
SIKU 100 DC AS	175	221	77	99	39

### Skizze



### MODIFIKATIONEN UND MODELLOPTIEN

#### SIKU 100 AC AS

- Basismodell

#### SIKU 100 AC AS-T1-i

- Einschaltverzögerung von einer Minute (nicht einstellbar)
- Nachlaufschalter (einstellbar von 2 bis 30 Minuten)
- Intervalltimer (Einschalten des Ventilators alle 0, 6, 12 oder 24 Stunden)

#### SIKU 100 AC AS-TH

- Einschaltverzögerung von einer Minute (nicht einstellbar)
- Nachlaufschalter (einstellbar von 2 bis 30 Minuten)
- Feuchtesensor (einstellbar von 60% bis 90%)

#### SIKU 100 DC AS (WiFi)

- Nachlaufschalter (einstellbar von 2 bis 30 Minuten)
- Feuchtesensor (einstellbar von 40% bis 80%)
- LCD-Display mit Timeranzeige
- DC-Motor
- WLAN-gesteuerte Betriebsarten

#### SIKU 100 DC AS LED (WiFi)

- Nachlaufschalter (einstellbar von 2 bis 30 Minuten)
- Feuchtesensor (einstellbar von 40% bis 80%)
- LCD-Display mit Timeranzeige
- DC-Motor
- WLAN-gesteuerte Betriebsarten
- mehrfarbige innere LED-Beleuchtung



### Verfügbare Modelle

### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU 100 AC AS	(Art. Nr. 50462)	12 Stück
SIKU 100 AC AS-T1-i	(Art. Nr. 50463)	12 Stück
SIKU 100 AC AS-TH	(Art. Nr. 50464)	12 Stück
SIKU 100 DC AS (WiFi)	(Art. Nr. 50457)	12 Stück
SIKU 100 DC AS LED (WiFi)	(Art. Nr. 50458)	12 Stück

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

# KLEINRAUM AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU ML Serie



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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- Kompatibel mit Lüftungsrohren  $\varnothing$  100, 125 und 150 mm
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- einfache Montage (Schrauben)
- auch mit Nachlaufrelais (T) erhältlich (MTL, MTHL, MVTL), stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
- auch mit Hygrostat (H) erhältlich (MTHL), stufenlos einstellbar von 60% bis 90%
- auch mit Zugschalter (V) erhältlich (MVL)

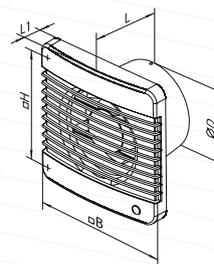
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförder-leistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 ML	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	35 Pa	34 dBA	0,55 kg	IP34
SIKU 125 ML	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	55 Pa	35 dBA	0,70 kg	IP34
SIKU 150 ML	220-240 V	24 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	295 m <sup>3</sup> /h	88 Pa	39 dBA	0,89 kg	IP34

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
SIKU 100 ML	99	159	135	88,5	23
SIKU 125 ML	123,5	180	150	94	25
SIKU 150 ML	147,5	206	182	106	25,5

### Skizze



### Verfügbare Modelle

### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU 100 ML	(Art. Nr. 27514)	12 Stück
SIKU 100 MTL	(Art. Nr. 27515)	12 Stück
SIKU 100 MTHL	(Art. Nr. 27895)	12 Stück
SIKU 100 MVL	(Art. Nr. 27516)	12 Stück
SIKU 100 MVTL	(Art. Nr. 27517)	12 Stück
SIKU 100 MVTHL	(Art. Nr. 27897)	12 Stück
SIKU 125 ML	(Art. Nr. 27530)	12 Stück
SIKU 125 MTL	(Art. Nr. 27531)	12 Stück
SIKU 125 MTHL	(Art. Nr. 27898)	12 Stück
SIKU 125 MVL	(Art. Nr. 27908)	12 Stück
SIKU 125 MVTL	(Art. Nr. 27532)	12 Stück
SIKU 125 MVTHL	(Art. Nr. 27896)	12 Stück
SIKU 150 ML	(Art. Nr. 27926)	8 Stück

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

# KLEINRAUM AXIALVENTILATOREN MIT JALOUSIE

## SIKU AZL Serie



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

### PRODUKTBECHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- Kompatibel mit Lüftungsrohren Ø 100, 125 und 150 mm
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- einfache Montage (Schrauben)
- mit automatischer Jalousie (Thermoschalter, öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb)
- geräuscharmer 7-Blatt Propeller
- auch mit Nachlaufrelais (AZTL) erhältlich
- auch mit Nachlaufrelais und Hygrostat (stufenlos einstellbar von 60% bis 90%) erhältlich
- auch mit Zugschalter (V) erhältlich (AZTVL)

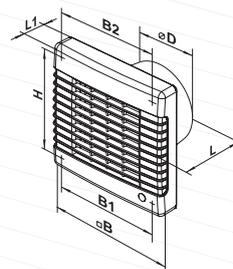
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförder-leistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 AZL	220-240 V	18 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	35 Pa	34 dBA	0,65 kg	IP24
SIKU 125 AZL	220-240 V	22 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	55 Pa	35 dBA	0,75 kg	IP24
SIKU 150 AZL	220-240 V	26 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	295 m <sup>3</sup> /h	88 Pa	39 dBA	1,02 kg	IP24

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	B1	B2	H	L	L1
SIKU 100 AZL	99	165	150	150	150	92	32
SIKU 125 AZL	123,5	190	174	128	173	98	33
SIKU 150 AZL	147,5	212	196	150	195	114	33

### Skizze



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 AZL  
SIKU 100 AZTL  
SIKU 100 AZTHL  
SIKU 100 AZTVL

SIKU 125 AZL  
SIKU 125 AZTL  
SIKU 125 AZTHL

SIKU 150 AZL  
SIKU 150 AZTL  
SIKU 150 AZTHL  
SIKU 150 AZTVL

### Artikelnummer

(Art. Nr. 27520)  
(Art. Nr. 27521)  
(Art. Nr. 27944)  
(Art. Nr. 30516)

(Art. Nr. 27873)  
(Art. Nr. 27845)  
(Art. Nr. 27894)

(Art. Nr. 28005)  
(Art. Nr. 27903)  
(Art. Nr. 30344)  
(Art. Nr. 50528)

### Verpackungseinheit

12 Stück  
12 Stück  
12 Stück  
12 Stück

12 Stück  
12 Stück  
12 Stück

8 Stück  
8 Stück  
8 Stück  
8 Stück

# GERÄUSCHARME AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU LDL Serie



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- Kompatibel mit Lüftungsrohren Ø 100, 125 und 150 mm
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- einfache Montage (Schrauben)
- geräuscharmer 7-Blatt Propeller
- auch mit Nachlaufrelais (LDTL) erhältlich
- Nachlaufrelais stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten
- LD Light Grün / LD Light Blau mit LED-Rand
- LDTL Fresh Time mit römischen Ziffernblatt



LDL Alu



LD Light Grün



LD Light Blau



LDTL Fresh Time

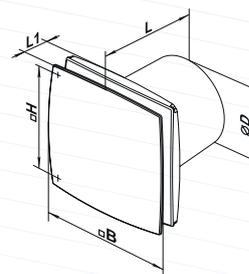
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 LDL	230 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	88 m <sup>3</sup> /h	33 dBA	0,60 kg	IP34
SIKU 100 LDTL Fresh Time	230 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	88 m <sup>3</sup> /h	33 dBA	0,60 kg	IP34
SIKU 100 LDAL/LDATL	230 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	88 m <sup>3</sup> /h	33 dBA	0,60 kg	IP34
SIKU 100 LD Light TL	230 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	88 m <sup>3</sup> /h	33 dBA	0,73 kg	IP34
SIKU 150 LDL	230 V	24 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	265 m <sup>3</sup> /h	37 dBA	0,96 kg	IP34

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
SIKU 100 LDL	99	152	120	126	30
SIKU 100 LDTL Fresh Time	99	152	120	135	30
SIKU 100 LDAL/LDATL	99	152	120	126	40
SIKU 100 LD Light TL	99	160	160	126	30
SIKU 150 LDL	147,5	206	165	154	36

### Skizze



### Verfügbare Modelle

### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU 100 LDL	(Art. Nr. 30204)	12 Stück
SIKU 100 LDTL	(Art. Nr. 30206)	12 Stück
SIKU 100 LDTL Fresh Time	(Art. Nr. 50097)	12 Stück
SIKU 100 LDAL (Alu)	(Art. Nr. 30427)	12 Stück
SIKU 100 LDATL (Alu)	(Art. Nr. 30428)	12 Stück
SIKU 100 LD Light TL Grün	(Art. Nr. 30476)	8 Stück
SIKU 100 LD Light TL Blau	(Art. Nr. 30477)	8 Stück
SIKU 150 LDL	(Art. Nr. 50550)	7 Stück

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

# GERÄUSCHARME AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER UND AUTOMATISCHER JALOUSIE

## SIKU LDL Auto Serie



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- mit automatischer Jalousie (Thermoschalter - öffnet nach ca. 30 Sek. Betrieb)
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- Kompatibel mit Lüftungsrohren Ø 100, 125 und 150 mm
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- einfache Montage (Schrauben)
- geräuscharmer 7-Blatt Propeller
- auch mit Nachlaufrelais und Hygostat, stufenlos einstellbar
- 60-90% (LDTHL Auto) erhältlich
- Nachlaufrelais stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

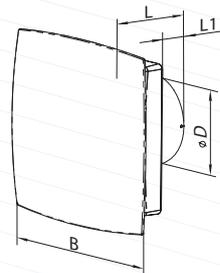
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 LDL Auto	230 V	18 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	34 dBA	0,73 kg	IP24
SIKU 100 LDAL Auto	230 V	18 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	34 dBA	0,73 kg	IP24
SIKU 100 LDTHL Auto	230 V	18 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	34 dBA	0,73 kg	IP24

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	L	L1
SIKU 100 LDL Auto	99	205	110	60

### Skizze



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 LDL Auto  
 SIKU 100 LDTL Auto  
 SIKU 100 LDTHL Auto

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30478)  
 (Art. Nr. 30479)  
 (Art. Nr. 30480)

### Verpackungseinheit

12 Stück  
 12 Stück  
 12 Stück

# AXIALVENTILATOREN FÜR DEN FENSTEREINBAU

## SIKU MAO Serie



Innovativer, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator für den Fenstereinbau in formschönen Design zur permanenten Entlüftung von Küchen und anderen Wohnräumen.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- für den direkten Einbau im Fensterflügel konstruiert
- der eingebaute thermische Stellantrieb sichert ein reibungsloses Öffnen und Schließen der motorbetätigten Verschlussklappen (automatische Jalousie - öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb), die einen Rückfluss verhindern
- der Sonderaufbau des Laufrades erhöht die Betriebseffizienz des Lüfters und verlängert die Lebensdauer des zuverlässigen Motors
- 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
- zuverlässiger Motor mit niedrigem Energiebedarf
- integrierter Überhitzungsschutz
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- die Ventilatoren MAO2 sind mit einer Außenhaube ausgestattet

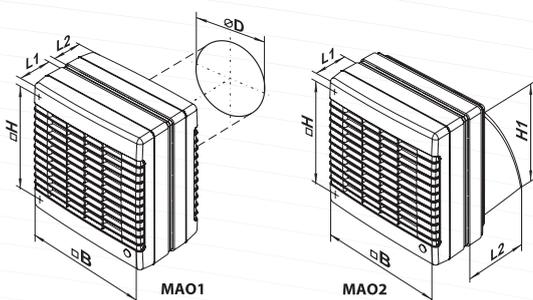
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 125 MA01	220-240 V	22 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	35 dBA	1,15 kg	IP24
SIKU 150 MA01	220-240 V	26 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	295 m <sup>3</sup> /h	41 dBA	1,53 kg	IP24
SIKU 125 MA02	220-240 V	22 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	35 dBA	1,14 kg	IP24

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	H1	L1	L2
SIKU 125 MA01	123,5	190	173	-	58	53
SIKU 150 MA01	147,5	212	195	-	66	60
SIKU 125 MA02	-	190	173	160	58	123

### Anwendungsbeispiel



### Verfügbare Modelle

SIKU 125 MA01 L  
 SIKU 125 MA01 THL  
 SIKU 150 MA01 L  
 SIKU 150 MA01 THL  
 SIKU 125 MA02 L

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50098)  
 (Art. Nr. 50099)  
 (Art. Nr. 50100)  
 (Art. Nr. 50101)  
 (Art. Nr. 50122)

### Verpackungseinheit

10 Stück  
 10 Stück  
 8 Stück  
 8 Stück  
 3 Stück

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

# AXIALVENTILATOREN FÜR DEN FENSTEREINBAU

## SIKU VV Serie



Innovativer, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator in modernem Design zur permanenten Entlüftung von Küchen und anderen Wohnräumen.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- für Wand-, Innenwand- oder Fenstermontage (der Ventilator ist für den direkten Einbau im Fensterflügel konstruiert)
- Gehäuse und Laufrad bestehen aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- der Laufradaufbau erhöht die Betriebseffizienz des Lüfters und verlängert die Lebensdauer des Motors
- zuverlässiger Motor mit niedrigem Energiebedarf
- geräuscharmer Betrieb
- wartungsfreier Betrieb
- automatisch öffnende Jalousie
- integrierter Überhitzungsschutz

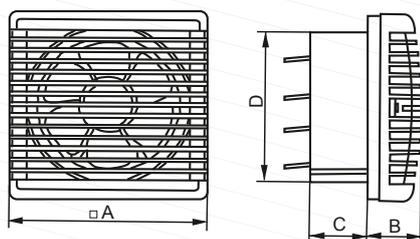
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU VV 180	220-240 V	25 W	0,10 A	1400 min <sup>-1</sup>	212 m <sup>3</sup> /h	31 dBA	1,6 kg	IP24

### Abmessungen (mm)

Modell	D	A	B	C
SIKU VV 180	177	230	65	87

### Anwendungsbeispiel



### Verfügbare Modelle

SIKU VV 180

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50413)

### Verpackungseinheit

5 Stück

# AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU PFL Serie



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- integrierter Überhitzungsschutz
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- zur Ventilation kleiner und mittlerer Räume
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- kompatibel mit Lüftungsrohren  $\varnothing$  100 und  $\varnothing$  125
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- einfache Montage (Schrauben)
- mit Gitter

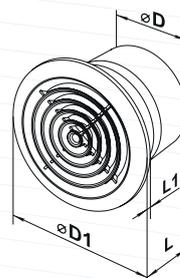
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 PFL	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	35 Pa	34 dBA	0,47 kg	IP34
SIKU 125 PFL	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	55 Pa	35 dBA	0,58 kg	IP34

### Abmessungen (mm)

Modell	D	D1	L	L1
SIKU 100 PFL	99	141	104	13
SIKU 125 PFL	123,5	166	110	15

### Skizze



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 PFL  
SIKU 125 PFL

### Artikelnummer

(Art. Nr. 27525)  
(Art. Nr. 27526)

### Verpackungseinheit

12 Stück  
12 Stück

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

# AXIALVENTILATOREN FÜR WAND UND DECKE

## SIKU 125 IFT, IFP Serie



Axialer Abluftventilator mit Kugellager  $\varnothing$  125 mm, mit permanenter Entlüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen.

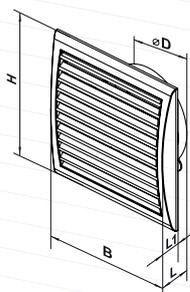
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- in modernem Design
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- mit verkürztem Flansch
- für dünne Wände
- niedriger Energieverbrauch
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- mit integriertem Überhitzungsschutz
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre  $\varnothing$  125 mm
- für Wand- und Deckenmontage geeignet
- einfache Montage mit Schrauben

### Technische Daten

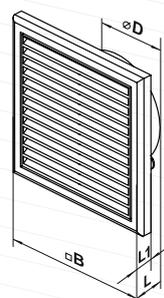
Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 125 IFT	220 V	5 W	0,049 A	2200 min <sup>-1</sup>	78 m <sup>3</sup> /h	34 dBA	0,49 kg	IP24
SIKU 125 IFP			0,048 A	2285 min <sup>-1</sup>	80 m <sup>3</sup> /h	35 dBA	0,5 kg	IP24

### Abmessungen (mm)



Modell	D	B	H	L	L1
SIKU 125 IFT	123,5	193	188	67	18

Flansch NUR: 49 mm



Modell	D	B	L	L1
SIKU 125 IFP	123,5	186	59	15

Flansch NUR: 44 mm

### Verfügbare Modelle

SIKU 125 IFT  
SIKU 125 IFP

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50182)  
(Art. Nr. 50183)

### Verpackungseinheit

8 Stück  
8 Stück

# AXIALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU iFan Serie



mit verkürztem Flansch

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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

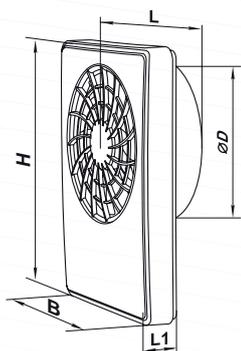
- intelligente, integrierte Steuerungsfunktionen ermöglichen persönliche Einstellungen für ein ausgewogenes Mikroklima
- vertikale oder horizontale Montage
- speziell profiliertes Laufrad sichert einen leisen Betrieb
- Anschlussstutzen zum Anschluss an Rohrleitungen Ø 100 oder 125 mm
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- der Ventilator ist mit einem Multifunktionspult zur intelligenten Steuerung ausgestattet
- integrierter Überhitzungsschutz
- integrierte Rückschlagklappe
- iFan Move - mit Bewegungssensor
- iFan Celsius - mit Thermostat
- iFan WiFi - mit Thermostat und WiFi Steuerung
- inkl. Adapter für Ø 100/125 mm Rohr

### Technische Daten

Modell	SIKU 100/125 i-FAN	SIKU 100/125 i-FAN Move	SIKU 100/125 i-FAN Celsius	SIKU 100/125 i-FAN WiFi
Betriebsart	24 Hours / Silent / Max			
Spannung / Frequenz	100-240 V / 50-60 Hz			
Max. Leistungsaufnahme	3,8 W	3,8 W	3,8 W	6 W
Stromaufnahme	0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,07 A
Max. Luftleistung für DM 100	33 / 72 / 106 m³/h	33 / 72 / 106 m³/h	33 / 72 / 106 m³/h	33 / 72 / 106 m³/h
Max. Luftleistung für DM 125	40 / 83 / 133 m³/h	40 / 83 / 133 m³/h	40 / 83 / 133 m³/h	40 / 83 / 133 m³/h
Drehzahl	2200 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	
Geräuschpegel bei Abstand 3m für DM 100 (freistrahlend)	17 / 22 / 31 dBA	17 / 22 / 31 dBA	17 / 22 / 31 dBA	17 / 22 / 31 dBA
Geräuschpegel bei Abstand 3m für DM 125 (freistrahlend)	17 / 21 / 32 dBA	17 / 21 / 32 dBA	17 / 21 / 32 dBA	17 / 21 / 32 dBA
Gewicht	0,35 kg			
Schutzart	IP44			

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
SIKU iFan	99/123,5	152	206	57	29



Flansch NUR: 28 mm

### Anwendungsbeispiel



## MODIFIKATIONEN

**SIKU iFAN** Basismodell mit intelligenter Luftfeuchtigkeitskontrolle und Timer (stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten).

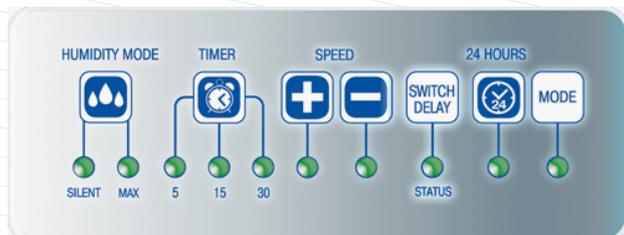
**SIKU iFAN Move** Modell mit intelligenter Luftfeuchtigkeitskontrolle und zusätzlicher Steuerung über einen Bewegungssensor.

**SIKU iFAN Celsius** Modell mit zusätzlicher Steuerung über einen Temperatursensor.

**SIKU iFAN WiFi** Modell mit intelligenter Luftfeuchtigkeitskontrolle und zusätzlicher Steuerung über einen Temperatursensor. Das Modell verfügt über eine WiFi Steuerung.

## INTELLIGENTE FUNKTIONEN IFAN

Multifunktionelles Steuerungspaneel (unter der Abdeckung) zur Steuerung der intelligenten Funktionen.



**HUMIDITY MODE** - Einstellungen der Feuchtigkeitssteuerung

**TIMER** - Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit

**AUTOMATISCHE INTERVALLLÜFTUNG**

**SPEED** - Geschwindigkeitseinstellung des Ventilators

**SWITCH DELAY** - Einschaltverzögerung

**24 HOURS** - Permanente Lüftung

**MODE** - Betriebssteuerung des Ventilators

**Abnehmbarer Motor**

- Die Motor-Laufrad-Einheit ist leicht abnehmbar. Die Wartung bedarf keiner Werkzeuge.

Das extrem flache Gehäuse des Lüfters ist nur **29 mm** tief (Anschlussstutzen nicht miteinberechnet).

Der Lüfter verfügt über einen Schiebeschalter zum Ein- und Ausschalten der Stromversorgung bei Wartungsarbeiten.

## INTELLIGENTE FUNKTIONEN IFAN WIFI

Der Ventilator iFAN WiFi wird mittels Android oder iOS Apps gesteuert.

**24 HOURS MODE** - Permanente Lüftung

**TIMER** - Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit

**AUTOMATISCHE INTERVALLLÜFTUNG**

**SILENT**

**MAX** - Boost Mode

**HUMIDITY SENSOR** - Einstellungen der Feuchtigkeitssteuerung



## AUFBAU

**Multifunktionsbedienung**

- Bequeme Steuerung der intellektuellen Funktionen von SIKU iFAN.

**Drei-Dimensionen-Design**

- Drei-Dimensionen-Design der Frontplatte und eine breite Farbpalette für wechselbare dekorative Frontplatten machen jede Innenraumgestaltung zu etwas Besonderem.

**Universelle Montage**

- Leichte vertikale oder horizontale Montage.

**Ersetzbare Anschlussstutzen**

- Ersetzbare Anschlussstutzen zum Anschluss an Rohrleitungen Ø 100 oder 125 mm.

**Leises Laufrad**

- Speziell profiliertes Laufrad sichert einen leisen Betrieb mit einem Geräuschpegel von nur 17 dBA.

## AUFBAU WIFI

- Das einzigartige Design des Motors und die aerodynamische Form des Laufrades sorgen für einen minimalen Geräuschpegel von nur 17 dBA bei gleichzeitig hoher Ventilatorleistung.

- Ersetzbare Anschlussstutzen zum Anschluss an Lüftungsrohre mit einem Durchmesser von 100 oder 125 mm.

- Der Motor und das Laufrad sind leicht abnehmbar.

Die Wartung erfordert keine Werkzeuge.

- Drei-Dimensionen-Design der Abdeckung und eine breite Farbpalette mit wechselbaren, dekorativen Abdeckungen machen jede Innenraumgestaltung zu etwas Besonderem.

- Das extrem flache Gehäuse des Lüfters ist nur 29 mm tief (Anschlussstutzen nicht miteinberechnet).

- Das Modell ist mit einer intelligenten Feuchtigkeitssteuerung und einer automatischen Wärmeverteilung ausgestattet.

## Verfügbare Modelle

SIKU 100/125 i - Fan  
 SIKU 100/125 i - Fan Move  
 SIKU 100/125 i - Fan Celsius  
 SIKU 100/125 i - Fan WiFi

## Artikelnummer

(Art. Nr. 30414)  
 (Art. Nr. 30415)  
 (Art. Nr. 30594)  
 (Art. Nr. 50461)

## Verpackungseinheit

4 Stück  
 4 Stück  
 4 Stück  
 4 Stück

SIKU Cover iFan Rubinrot  
 SIKU Cover iFan Champagne  
 SIKU Cover iFan Crystal Melange  
 SIKU Cover iFan Silber  
 SIKU Cover iFan Grafit  
 SIKU Cover iFan Violett  
 SIKU Cover iFan Perlweiss  
 SIKU Cover iFan Schwarz

(Art. Nr. 30492)  
 (Art. Nr. 30490)  
 (Art. Nr. 30491)  
 (Art. Nr. 30487)  
 (Art. Nr. 30489)  
 (Art. Nr. 30486)  
 (Art. Nr. 30488)  
 (Art. Nr. 30485)

5 Stück  
 5 Stück  
 5 Stück  
 5 Stück  
 5 Stück  
 5 Stück  
 5 Stück



# ZENTRIFUGALVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU CF Serie



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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- für Lüftungssysteme mit einem hohen Luftwiderstand
- Kompatibel mit Lüftungsrohren Ø 100 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 bequeme Gitter mit einem Filterelement schützt die inneren Bestandteile des Ventilators vor Fett und 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 Rückflusses ausgestattet
- zuverlässiger einstufiger Motor mit niedrigem Energiebedarf
- geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- integrierter Überhitzungsschutz
- Wartungsfreier Dauerbetrieb

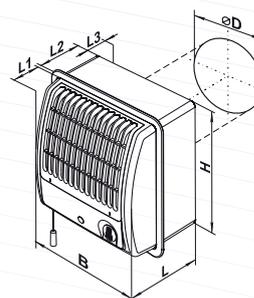
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 CF	220-240 V	16 W	0,12 A	2250 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	115 Pa	36 dBA	1,2 kg	IP24
SIKU 100 CF Turbo	220-240 V	29 W	0,17 A	2500 min <sup>-1</sup>	122 m <sup>3</sup> /h	128 Pa	38 dBA	1,3 kg	IP24

### Abmessungen (mm)

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

### Skizze



### Verfügbare Modelle mit Kugellager

SIKU 100 CF Turbo  
SIKU 100 CF T Turbo

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30260)  
(Art. Nr. 30261)

### Verpackungseinheit

5 Stück  
5 Stück

### Verfügbare Modelle mit Gleitlager

SIKU 100 CF  
SIKU 100 CF T

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30258)  
(Art. Nr. 30259)

### Verpackungseinheit

5 Stück  
5 Stück

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

# ROHREINSCHUBVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU VK01 L Serie



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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

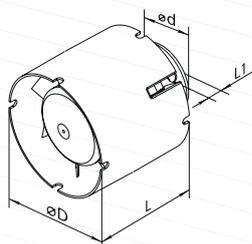
- zur Be- oder Entlüftung von verschiedenen Wohnräumen
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- für eine horizontale oder vertikale Montage auf einer ebenen Oberfläche konstruiert
- je nach Einbaulage im Rohr, wird die Luftstromrichtung bestimmt
- kompatibel mit Lüftungsrohren oder flexiblen Luftleitungen mit  $\varnothing$  100, 125 oder 150 mm
- einfache Montage (Schlauchsellen)
- integrierter Überhitzungsschutz
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- SIKU 100 VK01 TL und 150 VK01 TL mit Nachlauf
- 100 VK01 und 125 VK01 sind vorbereitet für die SIKU OKL (Rückschlagklappe)

### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 VK01 L	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	107 m <sup>3</sup> /h	36 dBA	0,41 kg	IPX4
SIKU 125 VK01 L	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	190 m <sup>3</sup> /h	38 dBA	0,43 kg	IPX4
SIKU 150 VK01 L	220-240 V	29 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	305 m <sup>3</sup> /h	40 dBA	0,80 kg	IPX4

### Abmessungen (mm)

Modell	D	d	L	L1
SIKU 100 VK01 L	99	59	85	28
SIKU 125 VK01 L	123,5	59	90	28
SIKU 150 VK01 L	147,5	59	100	28



### Anwendungsbeispiel



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 VK01 L  
 SIKU 100 VK01 TL  
  
 SIKU 125 VK01 L  
  
 SIKU 150 VK01 L  
 SIKU 150 VK01 TL

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30471)  
 (Art. Nr. 30503)  
  
 (Art. Nr. 30472)  
  
 (Art. Nr. 30473)  
 (Art. Nr. 30504)

### Verpackungseinheit

27 Stück  
 27 Stück  
  
 18 Stück  
  
 8 Stück  
 8 Stück

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

# AXIALER ROHREINSCHUBVENTILATOREN MIT KUGELLAGER SIKU 1L



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

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

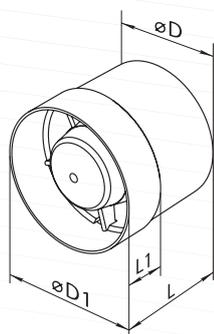
- zur Be- oder Entlüftung von verschiedenen Wohnräumen
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- für eine horizontale oder vertikale Montage auf einer ebenen Oberfläche konstruiert
- je nach Einbaulage im Rohr, wird die Luftstromrichtung bestimmt
- kompatibel mit Lüftungsrohren oder flexiblen Luftleitungen mit  $\varnothing$  100 mm (SIKU 2 L -  $\varnothing$  125 mm, SIKU 3 L -  $\varnothing$  150 mm)
- integrierter Überhitzungsschutz
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- vorbereitet für SIKU OKL (Rückschlagklappe)

## Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 1L	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	105 m <sup>3</sup> /h	37 Pa	37 dBA	0,41 kg	IPX4
SIKU 2L	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	57 Pa	38 dBA	0,48 kg	IPX4
SIKU 3L	220-240 V	24 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	298 m <sup>3</sup> /h	90 Pa	40 dBA	0,80 kg	IPX4

## Abmessungen (mm)

Modell	D	D1	L	L1
SIKU 1L	99	104	91	31
SIKU 2L	123,5	129	93	31
SIKU 3L	147,5	154	108	46



## Anwendungsbeispiel



## Verfügbare Modelle

SIKU 1L  
SIKU 2L  
SIKU 3L

## Artikelnummer

(Art. Nr. 27513)  
(Art. Nr. 27528)  
(Art. Nr. 27934)

## Verpackungseinheit

12 Stück  
12 Stück  
8 Stück

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

# INNOVATIVE VENTILATOREN

## SIKU TT Pro Serie



Der SIKU TT Pro Ventilator ermöglicht eine ideale Entlüftung von Feuchträumen, wie z.B. Sanitärbereich oder Badezimmer und ist zudem zur Lüftung von Wohnungen, Häusern, Geschäften und Cafés geeignet.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

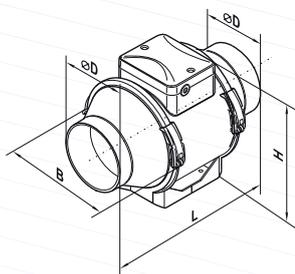
- geeignet für Lüftungssysteme, die hohen Druck, kraftvollen Luftstrom und geringe Geräuschbelastung erfordern
- aus schwer entflammaren Kunststoff
- kompatibel mit Lüftungsrohren oder flexiblen Luftleitungen mit einem  $\varnothing$  100 mm
- 2 Geschwindigkeitsstufen
- zweistufiger Einphasenmotor mit niedrigem Energieverbrauch
- inkl. thermischen Überlastungsschutz
- Temperaturbereich der geförderten Luft:  $+60^{\circ}\text{C}$
- Modell T: mit Nachlaufrelais (einstellbar von 2 bis 30 Minuten)
- Modell Un: verfügt über einen Drehzahlregler mit einem Elektronik-Thermostat, einem externen Temperatursensor mit 4m Kabel und über ein Netzkabel mit IEC C14 Stecker, sowie einen temperaturgesteuerten Betrieb
- Modell U1n: Drehzahlregler mit einem Elektronik-Thermostat und einem im Lüftungsrohr eingebauten Temperatursensor. Verfügt über ein Netzkabel mit IEC C14 Stecker. Zeitgesteuerter Betrieb

### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU TT 100 Pro	min.	230 V	23 W	0,10 A	2050 $\text{min}^{-1}$	180 $\text{m}^3/\text{h}$	27 dBA	1,75 kg	IPX4
	max.		25 W	0,11 A	2620 $\text{min}^{-1}$	245 $\text{m}^3/\text{h}$	32 dBA		
SIKU TT 315 Pro	min.	230 V	230 W	1,0 A	1890 $\text{min}^{-1}$	1570 $\text{m}^3/\text{h}$	41 dBA	11,95 kg	IPX4
	max.		320 W	1,42 A	2430 $\text{min}^{-1}$	2050 $\text{m}^3/\text{h}$	52 dBA		

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L
SIKU TT 100 Pro	97	195,8	226	302,5
SIKU TT 315 Pro	310	362	408	445



### Anwendungsbeispiel



Zweistufige Montage zur Erhöhung des Betriebsdrucks.



Parallele Montage zur Erhöhung des Luftvolumenstroms.



### Verfügbare Modelle

SIKU TT 100 PRO  
SIKU TT 100 PRO T  
SIKU TT 100 PRO Un  
SIKU TT 315 PRO U1n

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30416)  
(Art. Nr. 50454)  
(Art. Nr. 50581)  
(Art. Nr. 50620)

### Verpackungseinheit

8 Stück  
8 Stück  
8 Stück  
2 Stück

# ROHREINSCHUBVENTILATOREN MIT KUGELLAGER

## SIKU Turbine



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

### PRODUKTBECHREIBUNG

- zur Be- und Entlüftung mit leistungsstarker Luftförderleistung
- permanente Lüftung 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
- die Turbinen DUO haben 4 Betriebsarten

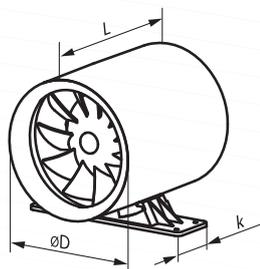
### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	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	0,029 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 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	

### Abmessungen (mm)

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

### Anwendungsbeispiel



# BEDIENLOGIK DER SIKU TURBINEN

## MODIFIKATIONEN UND MODELLOPTIENEN

### 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)
- Luftförderleistung 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
- Luftförderleistung von 75 m³/h bis 100 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor
- Nachlaufrelais: stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten

### SIKU 100 Turbine Duo T1 (ohne Halterung)

- Kugellager Ø 99 mm
- Luftförderleistung 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
- Luftförderleistung von 145 m³/h bis 197 m³/h
- Modell mit zweistufigen Einphasenmotor

### SIKU 125 Turbine-K Duo T1

- Kugellager Ø 125 mm
- Luftförderleistung 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
- Luftförderleistung 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 Intervall-Betrieb)

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 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 T1	(Art. Nr. 50180)	8 Stück

L = Kugellager; T = Nachlaufzeit; T1 = Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit; TH = Nachlaufzeit und Feuchtigkeitssensor; TP = Nachlaufzeit und Bewegungssensor; V = Zugschalter, k = mit Halterung

# RADIAL ROHRVENTILATOR SIKU VKM



Innovativer, geräuscharmer und zuverlässiger Rohrventilator zur Be- und Entlüftung von diversen Räumen.

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

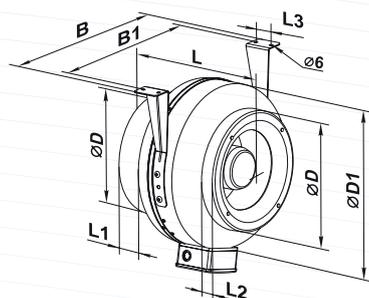
- Radial Rohrventilator  $\varnothing$  98 mm
- sorgt für sicheren Betrieb, wenn die Anlage im Außenbereich montiert ist
- das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Stahl
- der Motor verfügt über einen integrierten Überhitzungsschutz mit automatischer Rückstellung
- die Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer des Motors und sind für 40.000 Betriebsstunden ausgelegt
- Temperaturbereich der geförderten Luft:  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+55^{\circ}\text{C}$
- der Ventilator kann in beliebiger Position montiert werden
- einfache Montage
- inklusive Montagebügel

## Technische Daten

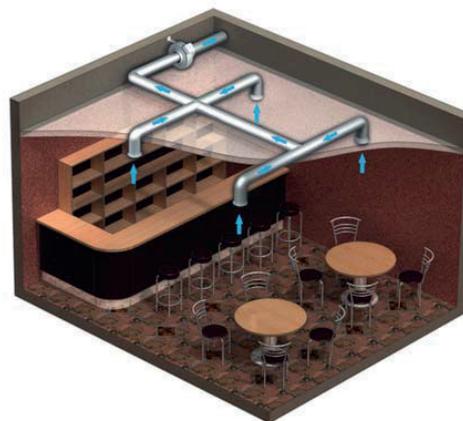
Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförder-leistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU VKM 100	230 V	73/79 W	0,32/0,34 A	2830/2850 $\text{min}^{-1}$	305 $\text{m}^3/\text{h}$	47/48 dBA	3,45 kg	IPX4

## Abmessungen (mm)

Modell	D	D1	B	B1	L	L1	L2	L3
SIKU VKM 100	98	254	298	258	205	20	25	30



## Anwendungsbeispiel



Dieses Anwendungsbeispiel gilt auch für die VKMz Serie (Seite 29).

## Verfügbare Modelle

SIKU VKM 100

## Artikelnummer

(Art. Nr. 30358)

## Verpackungseinheit

1 Stück

# RADIAL ROHRVENTILATOR SIKU VKMz



Innovativer, geräuscharmer und zuverlässiger Rohrventilator zur Be- und Entlüftung verschiedener Gebäudearten.

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

- zur Be- und Entlüftung von diversen Raumarten
- eine Außenwandmontage ist möglich
- das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahl gefertigt
- einphasiger Außenläufermotor mit Radiallaufrad und rückwärts gekrümmten Schaufeln
- integrierter Überhitzungsschutz
- die Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer des Motors
- stufenlose oder stufenweise Drehzahlregelung über einen Thyristor- oder Trafo-Drehzahlregler möglich
- der Ventilator kann in beliebiger Position montiert werden
- Wandbefestigung mit Hilfe von Befestigungswinkeln (im Lieferumfang enthalten)
- der Anschluss ans Stromnetz erfolgt über den externen Klemmkasten

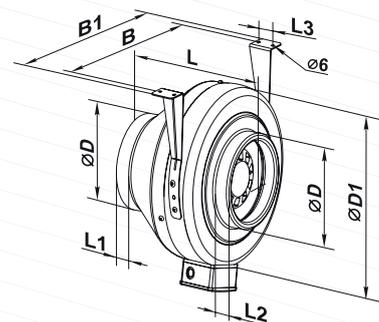
## Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Luftförderleistung	Drehzahl	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	max. Temperatur der transportierten Luft	Gewicht	Schutzart
SIKU VKMz 100	230 V	72 W	0,32 A	250 m³/h	2820 min⁻¹	46 dBA	-25°C bis +55°C	3,16 kg	IPX4
SIKU VKMz 125		78 W	0,34 A	330 m³/h	2820 min⁻¹	46 dBA	-25°C bis +55°C	3,16 kg	
SIKU VKMz 160		78 W	0,34 A	455 m³/h	2760 min⁻¹	46 dBA	-25°C bis +55°C	3,44 kg	
SIKU VKMz 200		157 W	0,69 A	1000 m³/h	2740 min⁻¹	50 dBA	-25°C bis +45°C	5,43 kg	
SIKU VKMz 250		152 W	0,66 A	1070 m³/h	2765 min⁻¹	52 dBA	-25°C bis +50°C	5,25 kg	
SIKU VKMz 315		185 W	0,81 A	1540 m³/h	2730 min⁻¹	53 dBA	-25°C bis +45°C	6,57 kg	

## Abmessungen (mm)

Modell	D (mm)	D1 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
SIKU VKMz 100	98	237	253	293	202	23	22	30
SIKU VKMz 125	123	237	253	293	202	23	22	30
SIKU VKMz 160	158	278	294	334	200	25	23	30
SIKU VKMz 200	198	332	340	380	245	25	29	40
SIKU VKMz 250	249	332	340	380	213	25	29	40
SIKU VKMz 315	313	402	410	450	308	33	55	40

## Skizze



## Verfügbare Modelle

SIKU VKMz 100  
SIKU VKMz 125  
SIKU VKMz 160  
SIKU VKMz 200  
SIKU VKMz 250  
SIKU VKMz 315

## Artikelnummer

(Art. Nr. 50566)  
(Art. Nr. 50567)  
(Art. Nr. 50568)  
(Art. Nr. 50569)  
(Art. Nr. 50570)  
(Art. Nr. 50571)

## Verpackungseinheit

1 Stück  
1 Stück  
1 Stück  
1 Stück  
1 Stück  
1 Stück

# AUSSENWANDVENTILATOR SIKU VCN

Innovativer, geräuscharmer und zuverlässiger Rohrventilator zur Entlüftung von diversen Räumen.



## PRODUKTBE SCHREIBUNG

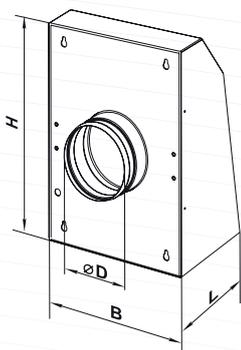
- Außenwandventilator  $\varnothing$  99 mm
- sorgt für sicheren Betrieb, wenn die Anlage im Außenbereich montiert ist
- das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Stahl
- der untere Teil des Ventilators ist mit einem Schutzgitter versehen
- der Motor verfügt über einen integrierten Überhitzungsschutz mit automatischer Rückstellung
- der Ventilator kann in beliebiger Position montiert werden
- die Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer des Motors und sind für 40.000 Betriebsstunden ausgelegt
- maximale Temperatur der geförderten Luft: +55°C
- stufenlose oder stufenweise Drehzahlregelung über einen Thyristor- oder Trafo-Drehzahlregler
- Stromversorgung über die externen Motorklemmen
- einfache Montage

## Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU VCN 100	230 V	71/92 W	0,31/0,4 A	2530/2625 min <sup>-1</sup>	325/350 m <sup>3</sup> /h	54 dBA	3,82 kg	IPX4

## Abmessungen (mm)

Modell	D	B	L	L1
SIKU VCN 100	99	260	355	138



## Anwendungsbeispiel



## Verfügbare Modelle

SIKU VCN 100

## Artikelnummer

(Art. Nr. 30359)

## Verpackungseinheit

1 Stück

# RADIALBLUFTVENTILATOREN FÜR EINROHRLÜFTUNGSSYSTEME

## SIKU VN-1B 80



Geräuscharmer und zuverlässiger Radial-Abluftventilator mit einem Kunststoffgehäuse zur Wand-Aufputzmontage in Küchen, Badezimmern, Sanitär- und Abstellräume sowie in Wohngebieten.

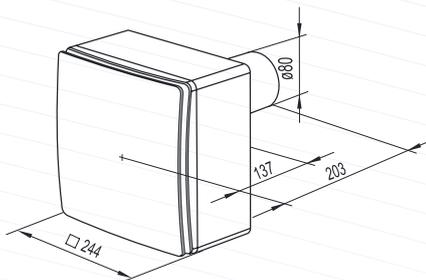
### PRODUKTBESCHREIBUNG

- für Gebäude mit Einrohrlüftungssysteme
- zur Wand-Aufputzmontage
- die Frontplatte und das Gehäuse sind aus hochwertigem, robustem ABS-Kunststoff gefertigt
- mit selbsttätiger Rückschlagklappe aus Kunststoff
- der Anschluss an den Hauptlüftungsschacht erfolgt über ein flexibles Lüftungsrohr
- Anschlussstutzen  $\varnothing$  80 mm
- zwei- oder dreistufiger Sparmodus mit geringstem Energieverbrauch
- die Geschwindigkeitsschaltung erfolgt mittels manuellen Drehzahlregler (nicht im Lieferumfang enthalten)
- vollautomatische Erhaltung des Förderdrucks und Luftdurchsatzes im Lüftungsrohr
- maximale Fördermitteltemperatur von 50°C

### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU VN-1 80	1	220-240 V	17 W	0,14 A	1350 min <sup>-1</sup>	63 m <sup>3</sup> /h	30 dBA	3,25 kg	IP55
	2		27 W	0,18 A	1830 min <sup>-1</sup>	102 m <sup>3</sup> /h	35,2 dBA		
	3		48 W	0,21 A	2640 min <sup>-1</sup>	150 m <sup>3</sup> /h	43,7 dBA		
SIKU VN-1B 80	min.	220-240 V	12 W	0,12 A	890 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	26,6 dBA	3,25 kg	IP55
	max.		27 W	0,18 A	1830 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	35,2 dBA		

### Abmessungen (mm)



### Anwendungsbeispiel



SIKU VN-1B 80 H ist mit einem Kugellagermotor und einem Feuchtigkeitssensor ausgestattet. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Der Ventilator schaltet auf die Geschwindigkeit 2, wenn eine voreingestellte Luftfeuchtigkeit von 60% bis 90% erreicht wird. Der Ventilator schaltet aus, wenn die eingestellte Luftfeuchtigkeit um 10% unterschritten wird. Beim Einschalten des Lichts im Raum, schaltet der Ventilator mit einer Einschaltverzögerung von 50 Sekunden in die Geschwindigkeit 2. Deren Betriebsdauer wird mit einem Regler von 2 bis 30 Minuten eingestellt.

SIKU VN-1B 80 T verfügt über eine Zeitschaltuhr. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Beim Einschalten mit dem externen Schalter geht der Ventilator auf die Geschwindigkeit 2 mit einer Einschaltverzögerung von 50 Sekunden. Nach dem Ausschalten läuft der Ventilator noch innerhalb von 6 Minuten mit der Geschwindigkeit 2 und dann kehrt er wieder automatisch in den Ausgangszustand zurück.

### Verfügbare Modelle

SIKU VN-1 80  
SIKU VN-1B 80 T  
SIKU VN-1B 80 H

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30311)  
(Art. Nr. 30313)  
(Art. Nr. 50572)

### Verpackungseinheit

4 Stück  
4 Stück  
4 Stück

### Zubehör

Filter G4 zu Radialventilator VNV

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50519)

### Verpackungseinheit

1 Stück

T = mit Zeitschaltuhr; H = mit Hygrostat

# RADIALBLUFTVENTILATOREN FÜR EINROHRLÜFTUNGSSYSTEME

## SIKU VNV 1B 80 KV Serie - Komplettsset mit Gehäuse



Geräuscharmer und zuverlässiger Radialventilator mit einem Kunststoffgehäuse zur Wand-Unterputzmontage in Küchen, Badezimmern, Sanitär- und Abstellräumen sowie in Wohngebieten.

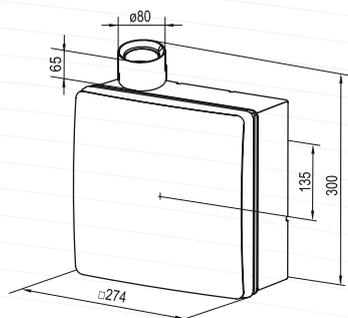
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- für Gebäude mit Einrohrlüftungssystemen
- geeignet zur Wand-Unterputzmontage
- die Frontplatte (abnehmbar) und das Gitter (abschraubbar) sind aus hochwertigem und robustem ABS-Kunststoff gefertigt
- verfügt über eine selbsttätige Rückschlagklappe
- Anschlussstutzen  $\varnothing$  80 mm (der Anschluss an den Hauptlüftungsschacht erfolgt über ein flexibles Lüftungsrohr)
- je nach Anschlussart, steht der Ventilator still oder läuft so lange auf der ersten Geschwindigkeitsstufe, bis das Steuersignal des Feuchtigkeitssensors oder das Signal eines externen Schalters kommt
- zweistufiger Sparmodus mit geringstem Energieverbrauch
- vollautomatische Erhaltung des Förderdrucks und Luftdurchsatzes im Lüftungsrohr
- maximale Fördermitteltemperatur von  $50^{\circ}\text{C}$
- Design (Abb. links): Mehrere Ventilatoren können gleichzeitig in einem Lüftungsschacht betrieben werden. Das Gehäuse ermöglicht den Anschluss zusätzlicher Stutzen für die Entlüftung eines benachbarten Raumes.

### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU VNV 1B 80 KV	1	220-240 V	12 W	0,12 A	890 $\text{min}^{-1}$	35 $\text{m}^3/\text{h}$	26,6 dBA	2,85 kg	IP55
	2		27 W	0,18 A	1830 $\text{min}^{-1}$	102 $\text{m}^3/\text{h}$	35,2 dBA	2,85 kg	IP55

### Abmessungen (mm)



### Anwendungsbeispiel



SIKU VNV 1B 80 KV H ist mit einem Kugellagermotor und einem Feuchtigkeitssensor ausgestattet. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Der Ventilator schaltet auf die Geschwindigkeit 2, wenn eine voreingestellte Luftfeuchtigkeit von 60% bis 90% erreicht wird. Der Ventilator schaltet aus, wenn die eingestellte Luftfeuchtigkeit um 10% unterschritten wird. Beim Einschalten des Lichts im Raum, schaltet der Ventilator mit einer Einschaltverzögerung von 50 Sekunden in die Geschwindigkeit 2. Deren Betriebsdauer wird mit einem Regler von 2 bis 30 Minuten eingestellt.

SIKU VNV 1B 80 KV TR verfügt über eine einstellbare Zeitschaltuhr. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Beim Einschalten mit dem externen Schalter schaltet der Ventilator auf die Geschwindigkeit 1 nach Ablauf der einstellbaren Einschaltverzögerung von 0 bis 150 Sekunden. Nach dem Ausschalten läuft der Ventilator noch 2 bis 30 Minuten mit der 2. Geschwindigkeit nach und dann kehrt er wieder automatisch in den Ausgangszustand zurück. Die Betriebsdauer des Ventilators und die Einschaltverzögerung für die Geschwindigkeit 2 wird mit einem eingebauten Regler eingestellt.

### Verfügbare Modelle

SIKU VNV 1B 80 KV TR  
SIKU VNV 1B 80 KV H

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30606)  
(Art. Nr. 30607)

### Verpackungseinheit

4 Stück  
4 Stück

### Zubehör

Filter G4 zu Radialventilator VNV

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50519)

### Verpackungseinheit

1 Stück

KV = Gehäuse mit Ausgang oben; TR = Ventilator mit einstellbarer Zeitschaltuhr; H = mit Hygrostat

# RADIALBLUFTVENTILATOREN FÜR EINROHRLÜFTUNGSSYSTEME

## SIKU VNV 1B 80 Serie - ohne Gehäuse



Geräuscharmer und zuverlässiger Radialventilator zur permanenten Lüftung für mehrgeschossige Wohn- und öffentliche Gebäude, Küchen, Badezimmern, Sanitär- und Abstellräumen sowie in Wohngebieten.

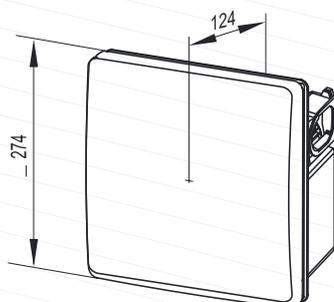
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Radialventilator mit Kugellager Ø 80 mm
- für Gebäude mit Einrohrlüftungssystemen
- Einbau in einem Kunststoff (die Befestigung im Gehäuse erfolgt mit Laschen ohne extra Werkzeug)
- zweistufiger Sparmotor mit kleinstmöglichem Energieverbrauch
- vollautomatische Erhaltung des Förderdruckes und Luftdurchsatzes im Lüftungsrohr
- die Frontplatte ist aus hochwertigem und robustem ABS-Kunststoff
- die Ventilatoreinheit ist mit einem Polyester Filter der Filterklasse G4 zum Schutz des Motors und des Laufrades gegen Schmutzpartikel ausgestattet
- das Laufraddesign erhöht die Leistungsfähigkeit des Ventilators sowie die Lebensdauer des Motors

### Technische Daten

Modell	Geschwindigkeit	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU VNV 1B 80	1	220-240 V	15 W	0,12 A	890 min <sup>-1</sup>	35 m <sup>3</sup> /h	27 dBA	2,9 kg	IP55
	2		44 W	0,18 A	1830 min <sup>-1</sup>	102 m <sup>3</sup> /h	46 dBA	2,9 kg	IP55

### Abmessungen (mm)



### Anwendungsbeispiel



Die Bauart des Gitters ermöglicht seine Anpassung dem Gehäuse, um mögliche Montagefehler auszugleichen. Der Drehwinkel der Frontplatte ist 10°.

SIKU VNV 1B 80 H ist mit einem Kugellagermotor und einem Feuchtigkeitssensor ausgestattet. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Der Ventilator schaltet auf die Geschwindigkeit 2, wenn eine voreingestellte Luftfeuchtigkeit von 60% bis 90% erreicht wird. Der Ventilator schaltet aus, wenn die eingestellte Luftfeuchtigkeit um 10% unterschritten wird. Beim Einschalten des Lichts im Raum, schaltet der Ventilator mit einer Einschaltverzögerung von 50 Sekunden in die Geschwindigkeit 2. Deren Betriebsdauer wird mit einem Regler von 2 bis 30 Minuten eingestellt.

SIKU VNV 1B 80 TR verfügt über eine einstellbare Zeitschaltuhr. Je nach Anschlussart ist der Ventilator ausgeschaltet oder läuft mit der Geschwindigkeit 1. Beim Einschalten mit dem externen Schalter schaltet der Ventilator auf die Geschwindigkeit 1 nach Ablauf der einstellbaren Einschaltverzögerung von 0 bis 150 Sekunden. Nach dem Ausschalten läuft der Ventilator noch 2 bis 30 Minuten mit der 2. Geschwindigkeit nach und dann kehrt er wieder automatisch in den Ausgangszustand zurück. Die Betriebsdauer des Ventilators und die Einschaltverzögerung für die Geschwindigkeit 2 wird mit einem eingebauten Regler eingestellt.

### Verfügbare Modelle

SIKU VNV 1B 80  
SIKU VNV 1B 80 TR  
SIKU VNV 1B 80 H

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50369)  
(Art. Nr. 50370)  
(Art. Nr. 50371)

### Verpackungseinheit

4 Stück  
4 Stück  
4 Stück

### Zubehör

Filter G4 zu Radialventilator VNV

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50519)

### Verpackungseinheit

1 Stück

KV = Gehäuse mit Ausgang oben; TR = Ventilator mit einstellbarer Zeitschaltuhr; H = mit Hygrostat

# KUNSTSTOFFGEHÄUSE FÜR VNV 1B 80 VENTILATOREINHEITEN

## SIKU KV 80



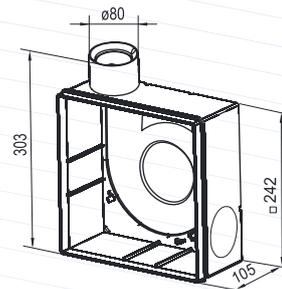
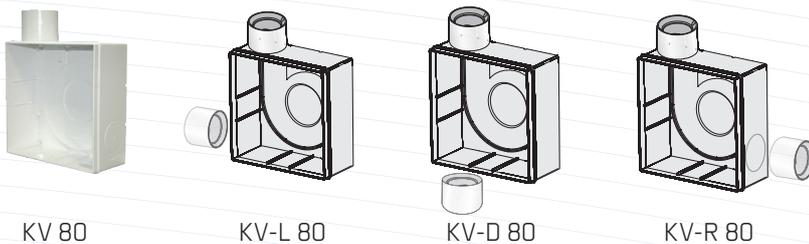
Kunststoffgehäuse zur Installation der VNV 1B 80 Ventilatoreinheiten. Montage erfolgt in Küchen, Badezimmern, Sanitär- und Abstellräume sowie in Wohngebieten.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- für Gebäude mit Einrohrlüftungssystemen
- Einbau in der Wand während der allgemeinen Bauphase
- aus hochwertigem und robustem ABS-Kunststoff gefertigt
- verfügt über eine selbsttätige Rückschlagklappe aus Kunststoff
- der Anschluss an den Hauptlüftungsschacht erfolgt über ein flexibles Lüftungsrohr
- Anschlussstutzen  $\varnothing$  80 mm
- Schutzdeckel zum Schutz des Gehäuses gegen Eindringen von Schmutz und Staub während der allgemeinen Bau- und Installationsarbeiten im Raum
- für die synchrone Zweiraumlüftung können extra Stutzen in die gebohrte Öffnung im Gehäuse eingesetzt werden

### Anschlussvarianten der Stutzen für Zweiraumlüftung

### Abmessungen (mm)



- Gehäuse zur Installation der SIKU VNV-1 80 Ventilatoreinheit
- Einbau in der Wand während der allgemeinen Bauphase; Anschluss am Hauptlüftungsschacht über ein flexibles Lüftungsrohr
- das Gehäuse und die selbsttätige Rückschlagklappe sind aus hochwertigem, robustem ABS-Kunststoff (nicht feuerfest)



Das Gehäuse des Ventilators ist während der allgemeinen Bauphase zu montieren und an einen Hauptlüftungsschacht anzuschließen. Das Kabel zum Anschluss der Ventilatoreinheit ist über eine spezielle Öffnung im Gehäuse abzuleiten. Die Frontseite der Ventilatoreinheiten ist mit einem Schutzdeckel gegen Eindringen von Staub und Schmutz zu bedecken. Nach Abschluss von Renovierungsarbeiten ist der Schutzdeckel zu entfernen und die Ventilatoreinheit, die an die abgeleitete Elektroinstallation angeschlossen werden muss, in das Gehäuse einzubauen.

### Verfügbare Modelle

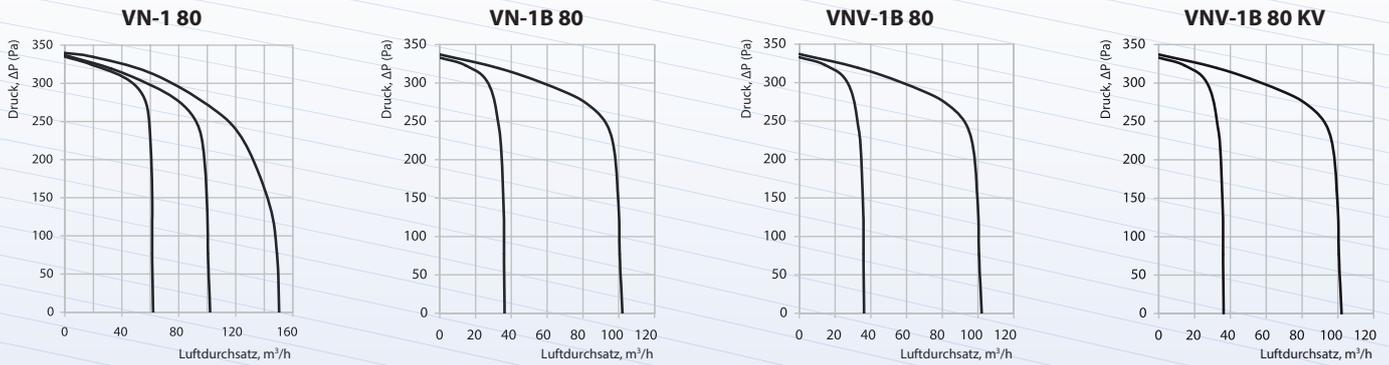
### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU KV 80 (Ausgangsstutzen oben)	(Art. Nr. 50363)	4 Stück
SIKU KV-L 80 (Ausgangsstutzen oben, Eingangsstutzen links)	(Art. Nr. 50364)	5 Stück
SIKU KV-D 80 (Ausgangsstutzen oben, Eingangsstutzen unten)	(Art. Nr. 50366)	5 Stück
SIKU KV-R 80 (Ausgangsstutzen oben, Eingangsstutzen rechts)	(Art. Nr. 50365)	5 Stück

# LEISTUNGSDIAGRAMM

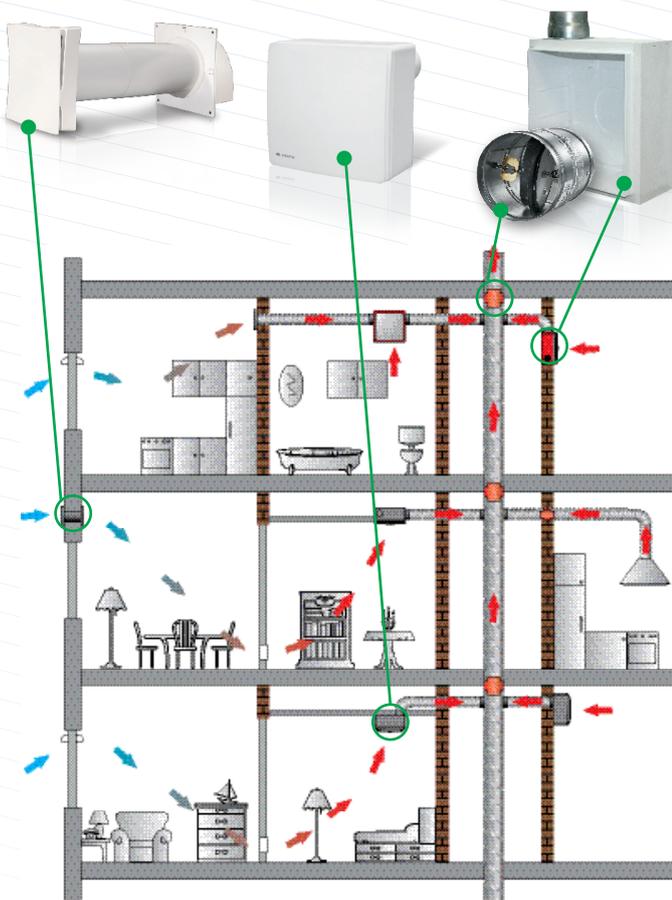
## SIKU VN- / VNV



Die Kennlinie zeigt das hohe Förderdruckpotential von VN-/ VNV-Ventilatoren bei Beibehaltung des permanenten Luftvolumenstroms.

Dabei können mehrere Ventilatoren in einem Lüftungsschacht gleichzeitig funktionieren:

- bei 35 m<sup>3</sup>/h ist der verfügbare Druck bis 270 Pa;
- bei 60 m<sup>3</sup>/h ist der verfügbare Druck bis 260 Pa;
- bei 100 m<sup>3</sup>/h ist der verfügbare Druck bis 220 Pa.



Die rasante Entwicklung der Wohnbauindustrie und neue zukunftsorientierte Technologien stellen hohe Anforderungen nicht nur an Gebäudekonstruktionen, sondern auch an innere Haussysteme wie Wasserversorgung, Abwassersystem und Lüftungssystem.

Mechanische energiesparende Lüftung ist eine unbedingte Voraussetzung für den modernen Hochhausneubau. Das Einrohrlüftungssystem mit einer synchronischen Entlüftung aus mehreren Räumen über einen Lüftungsschacht ist die am häufigsten verwendete Lüftungslösung. Ein Lüftungsschacht kann für die gleichzeitige Entlüftung von mehreren Wohnungen verwendet werden.

Ein flexibles Lüftungssystem, welches bereits in der Bauphase angelegt wird und die Anforderungen bezüglich der raumsparenden Montage, modernen Designs, einfacher Funktionalität und Betriebssteuerung erfüllt, ist die ideale Lösung für wohltuende Lüftung. Die Ventilatoren VN können diese Anforderungen vollständig erfüllen.

### Anordnung der Einrohrlüftung

#### Frischluftzufuhr

Die frische Außenluft strömt von außen durch ein Fenster- oder Wand-Zuluftelement in Schlafräume und Wohnzimmer. Dabei wird die Zuluft gereinigt und schallgedämmt. Die Lüftungselemente werden in den Wänden und Fenstern eingebaut und dienen zur Luftvolumenstromregelung.

#### Abfuhr der verbrauchten Luft

Die verbrauchte Luft aus Wohnräumen wird durch Räume wie Küche, Toilette, Badezimmer mit hocheffizienten VN-Ventilatoren abgeführt.

# RADIAL-ROHRVENTILATOR BOX MIT KUGELLAGER

## SIKU ABV-Box 150

Der Radial-Rohrventilator dient den Zu- und Abluftsystemen verschiedener Räume in Bereichen mit wenig Platz.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- für Montage in Bereichen mit wenig Platz
- kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 150 mm
- aerodynamisch optimiertes, kompaktes Gehäuse aus Stahl mit Polymerfarbe beschichtet
- externer Klemmkasten für Stromanschluss
- klappbarer Deckel für leichten Zugang zum Motor
- einphasiger Außenläufer-Motor, Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- geeignet für den Dauerbetrieb
- integrierter thermischer Überlastungsschutz mit automatischem Neustart
- stufenlose Drehzahlregelung mit externer Thyristor-Steuerung
- dynamisch ausgewuchtete Turbine
- Montage mit Montagewinkeln an der Wand oder an der Decke
- maximale Temperatur der transportierten Luft von -25°C bis zu +40°C

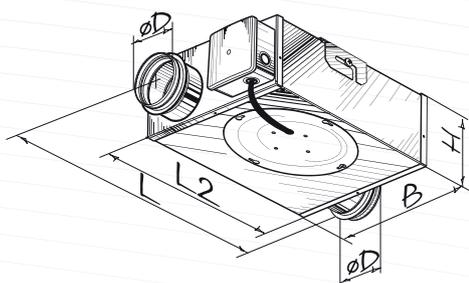


### Technische Daten

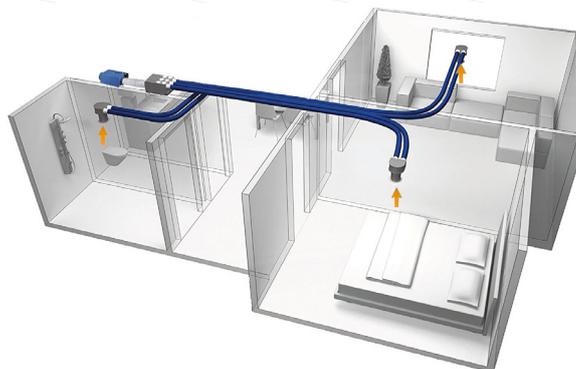
Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU ABV-Box 150	1 - 220-240 V	85 W	0,38 A	2600 min <sup>-1</sup>	553 m <sup>3</sup> /h	50 dBA	6,35 kg	IPX4

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L2
SIKU ABV-Box 150	149	305	170	480	382



### Anwendungsbeispiel



Dieses Anwendungsbeispiel beinhaltet folgende Zubehörteile:

- Luftverteiler aus Metall
  - Flexivent Rundrohre
  - Deckenanschluss aus Metall
- (mehr Details zum Zubehör finden Sie auf Seite 36)

### Verfügbare Modelle

SIKU Radial Abluft-Rohrventilator Box 150

### Artikelnummer

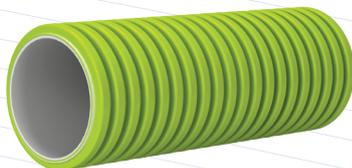
(Art. Nr. 50466)

### Verpackungseinheit

1 Stück

# RADIAL-ROHRVENTILATOR BOX ZUBEHÖR ZUBEHÖR

## FLEXIVENT RUNDROHR GRÜN

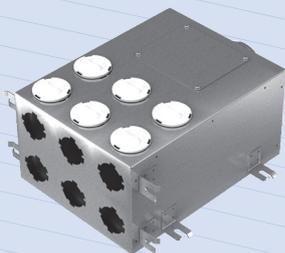


### Verfügbare Modelle

SIKU 0101755000 (Art. Nr. 50217)

- Biegradius 150 mm
- Durchmesser 75 mm
- Länge 50 mm
- Antibakteriell und antistatisch
- aus Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) hergestellt
- für Zuluft- und Abluftanlagen von Wohnräumen
- Betriebstemperatur von -20°C bis +60°C
- glatte Innenfläche für geringen Luftwiderstand und einfache Reinigung

## FLEXIVENT METALL LUFTVERTEILER



### Verfügbare Modelle

SIKU 1002125/75x6 (Art. Nr. 50263)

- zur Verteilung der Luft von der Lüftungsanlage über die Luftverteiler
- Stahl mit Alu Zink Beschichtung
- Innere Schallschutzschicht
- der Flansch des Hauptrohres ist mit einem Dichtungsring versehen
- ungenutzte Öffnungen sind mit Luftverteilerkasten-Steckern zu versehen
- Arbeitstemperatur -20°C bis +60°C

## FLEXIVENT METALL LUFTVERTEILER



### Verfügbare Modelle

SIKU 1001160/75x10 (Art. Nr. 50269)

- zur Verteilung der Luft von der Lüftungsanlage über die Luftverteiler
- Stahl mit Alu Zink Beschichtung
- Innere Schallschutzschicht
- der Flansch des Hauptrohres ist mit einem Dichtungsring versehen
- ungenutzte Öffnungen sind mit Luftverteilerkasten-Steckern zu versehen
- Arbeitstemperatur -20°C bis +60°C

## FLEXIVENT DECKENANSCHLUSS, METALL



### Verfügbare Modelle

SIKU 0811125 75x2 (Art. Nr. 50242)

- Rundsteckverbinder zum Anschluss an der Decke mit 2 Kanälen
- zur Verbindung des Lüftungsgitters mit den Rundrohren
- Fixierung des Rundrohres mittels des mitgelieferten Sicherungsringes
- der Kasten ist aus Metall gefertigt und mit Stützen aus Polypropylen versehen
- Betriebstemperatur: von -20°C bis +60°C

## TELLERVENTIL



### Verfügbare Modelle

SIKU AM 100 PRF (Art. Nr. 50485)

SIKU AM 125 PRF (Art. Nr. 50486)

- die aerodynamische Form sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung
- aus pulverbeschichtetem Stahl
- Montage in der Zwischendecke oder an der Wand
- stufenlose Luftdurchsatzregelung durch Drehung des zentralen Teils
- der Montageflansch wird an der Wand oder Decke mit Schrauben befestigt
- der Innenteil des Tellerventils ist mit einem Dichtring zum satten Anliegen versehen



# VENTILATOREN MIT GLEITLAGER

## 3 JAHRE GARANTIE AUF MOTOR UND GLEITLAGER

SIKU S Serie	40
SIKU Silenta Serie	41
SIKU M Serie	42
SIKU AZ Serie	43
SIKU PF Serie	44
SIKU VK01 12 Volt AC	45
SIKU Rohreinschub-Ventilatoren	46
Zubehör	61-73

# KLEINRAUM AXIALVENTILATOREN MIT GLEITLAGER

## SIKU S Serie



Zuverlässiger, geräuscharmer und energiesparender Kleinraumventilator in modernem Design zur permanenten Entlüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- flaches, elegantes Design
- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wandmontage (Befestigung mit Schrauben)
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre mit  $\varnothing$  100, 125 und 150 mm
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- geräuscharmer 7-Blatt Propeller
- auch mit Nachlaufrelais (stufenlos einstellbar von 2-30 Minuten) erhältlich
- auch mit Nachlaufrelais und Hygrostat (stufenlos einstellbar von 60% - 90%) erhältlich
- inkl. Insektenschutznetz

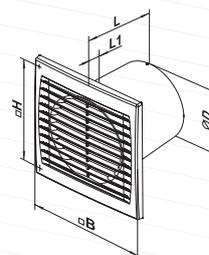
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 S	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	95 m <sup>3</sup> /h	34 dBA	0,59 kg	IP34
SIKU 125 S	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	180 m <sup>3</sup> /h	35 dBA	0,75 kg	IP34
SIKU 150 S	220-240 V	24 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	292 m <sup>3</sup> /h	38 dBA	0,93 kg	IP34

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
SIKU 100 S	99	150	120	108	12
SIKU 125 S	123,5	176	140	114	13
SIKU 150 S	147,5	205	165	132	14

### Skizze



### Verfügbare Modelle

### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU 100 S	(Art. Nr. 27522)	12 Stück
SIKU 100 S SET (inkl. Alurohr + Außengitter)	(Art. Nr. 30216)	12 Stück
SIKU 100 ST	(Art. Nr. 27523)	12 Stück
SIKU 100 ST SET (inkl. Alurohr + Außengitter)	(Art. Nr. 30217)	12 Stück
SIKU 100 STH	(Art. Nr. 27948)	12 Stück
SIKU 125 S	(Art. Nr. 27533)	12 Stück
SIKU 125 ST	(Art. Nr. 27907)	12 Stück
SIKU 125 STH	(Art. Nr. 27950)	12 Stück
SIKU 150 S	(Art. Nr. 27811)	8 Stück
SIKU 150 ST	(Art. Nr. 28018)	8 Stück

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

# KLEINRAUM AXIALVENTILATOREN MIT GLEITLAGER

## SIKU S Silenta Serie



Zuverlässiger, geräuscharmer und energiesparender Ventilator in modernem Design zur permanenten Lüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wandmontage (Befestigung mit Schrauben)
- inkl. Insektenschutznetz
- Geräuschpegel 30% niedriger als bei Standardventilatoren
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre mit  $\varnothing$  100, 125 und 150 mm
- garantiert einen ständigen Luftaustausch
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- auch mit Nachlaufrelais (100 ST, 125 ST, 150 ST) erhältlich
- auch mit Nachlaufrelais und Hygrostat (STH) erhältlich

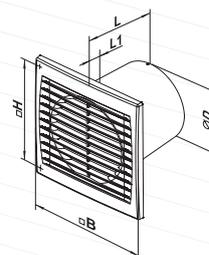
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 S Silenta	230 V	7 W	0,035 A	78 m <sup>3</sup> /h	26 dBA	0,52 kg	IP34
SIKU 125 S Silenta	230 V	9,3 W	0,06 A	148 m <sup>3</sup> /h	31 dBA	0,69 kg	IP34
SIKU 150 S Silenta	230 V	20 W	0,14 A	240 m <sup>3</sup> /h	33 dBA	0,85 kg	IP34

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
SIKU 100 S Silenta	99	150	120	108	12
SIKU 125 S Silenta	123,5	176	140	114	13
SIKU 150 S Silenta	147,5	205	165	132	14

### Skizze



### Verfügbare Modelle

### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU 100 S Silenta	(Art. Nr. 30380)	12 Stück
SIKU 100 ST Silenta	(Art. Nr. 30381)	12 Stück
SIKU 100 STH Silenta	(Art. Nr. 30382)	12 Stück
SIKU 125 S Silenta	(Art. Nr. 30383)	12 Stück
SIKU 125 ST Silenta	(Art. Nr. 30384)	12 Stück
SIKU 150 S Silenta	(Art. Nr. 30385)	8 Stück
SIKU 150 ST Silenta	(Art. Nr. 30386)	8 Stück

# KLEINRAUM AXIALVENTILATOREN MIT GLEITLAGER

## SIKU M Serie



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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wandmontage (Befestigung mit Schrauben)
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- kompatibel mit Lüftungsrohren Ø 100, 125 und 150 mm
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- auch mit Nachlaufrelais (stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten) erhältlich
- auch mit Hygrostat (stufenlos einstellbar von 60% bis 90%) erhältlich
- auch mit Zugschalter (V oder MVTH) erhältlich

### 125 Turbo:

- Kleinraum Axialventilator Ø 125 mm
- zur Ventilation kleiner und mittlerer Räume
- geeignet zur Wandmontage

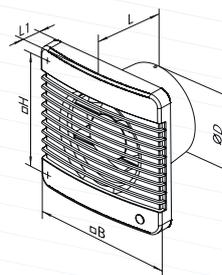
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförder-leistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 M	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	35 Pa	34 dBA	0,55 kg	IP34
SIKU 125 M	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	55 Pa	35 dBA	0,70 kg	IP34
SIKU 150 M	220-240 V	24 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	295 m <sup>3</sup> /h	88 Pa	39 dBA	0,89 kg	IP34
SIKU 125 Turbo	220-240 V	22 W	0,105 A	2400 min <sup>-1</sup>	232 m <sup>3</sup> /h	63 Pa	37 dBA	0,72 kg	IP34

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	H	L	L1
SIKU 100 M	99	159	135	88,5	23
SIKU 125 M	123,5	180	150	94	25
SIKU 150 M	147,5	206	182	106	25,5
SIKU 125 Turbo	123,5	180	150	94	25

### Skizze



### Verfügbare Modelle

### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU 100 MTH	(Art. Nr. 27947)	12 Stück
SIKU 100 MVTH	(Art. Nr. 27953)	12 Stück
SIKU 125 MTH	(Art. Nr. 27949)	12 Stück
SIKU 150 MTH	(Art. Nr. 27952)	8 Stück
SIKU 125 Turbo	(Art. Nr. 27529)	12 Stück

# KLEINRAUM AXIALVENTILATOREN MIT JALOUSIE UND GLEITLAGER

## SIKU AZ Serie



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- integrierter Überhitzungsschutz
- geeignet zur Wandmontage (Befestigung mit Schrauben)
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- kompatibel mit Lüftungsrohren  $\varnothing$  100, 125 und 150 mm
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- einfache Montage (Schrauben)
- mit automatischer Jalousie (Thermoschalter, öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb)
- geräuscharmer 7-Blatt Propeller
- auch mit Nachlaufrelais (stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten) und Hygrostat (AZTH), stufenlos einstellbar von 60-90%, erhältlich

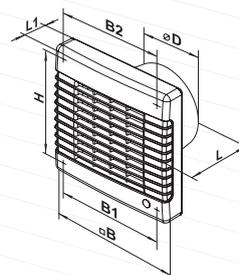
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungs-aufnahme	Stromauf-nahme	Drehzahl	Luftförder-leistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 AZ	220-240 V	18 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	35 Pa	34 dBA	0,65 kg	IP24
SIKU 125 AZ	220-240 V	22 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	55 Pa	35 dBA	0,75 kg	IP24
SIKU 150 AZ	220-240 V	26 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	295 m <sup>3</sup> /h	88 Pa	39 dBA	1,02 kg	IP24

### Abmessungen (mm)

Modell	D	B	B1	B2	H	L	L1
SIKU 100 AZ	99	165	150	150	150	92	32
SIKU 125 AZ	123,5	190	174	128	173	98	33
SIKU 150 AZ	147,5	212	196	150	195	114	33

### Skizze



### Verfügbare Modelle

### Artikelnummer

### Verpackungseinheit

SIKU 100 AZ	(Art. Nr. 27518)	12 Stück
SIKU 100 AZT	(Art. Nr. 27519)	12 Stück
SIKU 100 AZTH	(Art. Nr. 27747)	12 Stück
SIKU 125 AZ	(Art. Nr. 27745)	12 Stück
SIKU 125 AZT	(Art. Nr. 27844)	12 Stück
SIKU 125 AZTH	(Art. Nr. 27951)	12 Stück
SIKU 150 AZ	(Art. Nr. 27880)	8 Stück
SIKU 150 AZT	(Art. Nr. 27910)	8 Stück

# KLEINRAUM AXIALVENTILATOR MIT GLEITLAGER

## SIKU PF Serie



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- geeignet zur Wandmontage (Befestigung mit Schrauben)
- integrierter Überhitzungsschutz
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- zur Ventilation kleiner und mittlerer Räume
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre
- kompatibel mit Lüftungsrohren  $\varnothing$  100
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- einfache Montage (Schrauben)
- mit Gitter

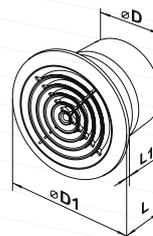
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 PF	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	98 m <sup>3</sup> /h	35 Pa	34 dBA	0,47 kg	IP34

### Abmessungen (mm)

Modell	D	D1	L	L1
SIKU 100 PF	99	141	104	13

### Skizze



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 PF

### Artikelnummer

(Art. Nr. 27524)

### Verpackungseinheit

12 Stück

# ROHREINSCHUBVENTILATOR MIT GLEITLAGER

## SIKU VK01 12 Volt AC



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- mit einem 12V Wechselstrom-Niederspannungsmotor ausgestattet
- zur Be- oder Entlüftung von verschiedenen Wohnräumen
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- für eine horizontale oder vertikale Montage auf einer ebenen Oberfläche konstruiert
- je nach Einbaulage im Rohr, wird die Luftstromrichtung bestimmt
- kompatibel mit Lüftungsrohren oder flexiblen Luftleitungen mit  $\varnothing$  100 mm
- einfache Montage (Schlauchsellen)
- integrierter Überhitzungsschutz
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- vorbereitet für SIKU OKL (Rückschlagklappe)

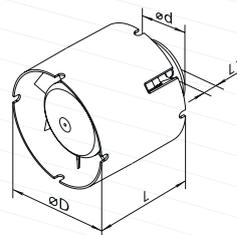
### Technische Daten

Modell	Spannung (50 Hz)	Leistungsaufnahme	Anschluss	Drehzahl	Luftförderleistung	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 100 VK01 12 Volt AC	12 V	14 W	1,5 A	2200 min <sup>-1</sup>	94 m <sup>3</sup> /h	35 dBA	0,40 kg	IPX4

### Abmessungen (mm)

Modell	D	d	L	L1
SIKU 100 VK01 12 Volt AC	99	59	85	28

### Skizze



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 VK01 12 Volt AC

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30570)

### Verpackungseinheit

24 Stück

# AXIALE ROHREINSCHUBVENTILATOREN MIT GLEITLAGER

## SIKU 1



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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- zur Be- oder Entlüftung von verschiedenen Wohnräumen
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff
- für eine horizontale oder vertikale Montage auf einer ebenen Oberfläche konstruiert
- je nach Einbaulage im Rohr, wird die Luftstromrichtung bestimmt
- kompatibel mit Lüftungsrohren oder flexiblen Luftleitungen mit  $\varnothing$  100 mm (SIKU 2 -  $\varnothing$  125 mm, SIKU 3 -  $\varnothing$  150 mm)
- integrierter Überhitzungsschutz
- wartungsfreier Dauerbetrieb
- vorbereitet für SIKU OKL (Rückschlagklappe)

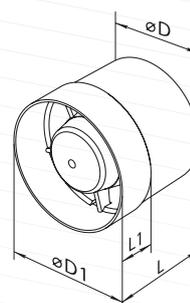
### Technische Daten

Modell	Spannung (50/60 Hz)	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Luftförderleistung	Druck	Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	Gewicht	Schutzart
SIKU 1	220-240 V	14 W	0,085 A	2300 min <sup>-1</sup>	105 m <sup>3</sup> /h	37 Pa	37 dBA	0,41 kg	IPX4
SIKU 2	220-240 V	16 W	0,1 A	2400 min <sup>-1</sup>	185 m <sup>3</sup> /h	57 Pa	38 dBA	0,48 kg	IPX4
SIKU 3	220-240 V	24 W	0,13 A	2400 min <sup>-1</sup>	298 m <sup>3</sup> /h	90 Pa	40 dBA	0,80 kg	IPX4

### Abmessungen (mm)

Modell	D	D1	L	L1
SIKU 1	99	104	91	31
SIKU 2	123,5	129	93	31
SIKU 3	147,5	154	108	46

### Skizze



### Verfügbare Modelle

SIKU 1  
SIKU 2  
SIKU 3

### Artikelnummer

(Art. Nr. 27512)  
(Art. Nr. 27527)  
(Art. Nr. 27534)

### Verpackungseinheit

12 Stück  
12 Stück  
8 Stück

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG

2 JAHRE GARANTIE

SIKU Twin Fresh Comfo	48
SIKU RV 25 W Pro WiFi V2	49
SIKU RV WiFi Serie	50
SIKU RV Pro Serie	51
SIKU Twin Fresh Easy Digital V2	52
SIKU RV 1-35C - Mini	53
SIKU Zubehör (zur dezentralen Wohnraumlüftung)	54-55
SIKU Micra	56-59
Zubehör	61-73

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNGEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU Twin Fresh Comfo Serie



Reversierbare Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, für effiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- mit einer Plug & Play Fernbedienung und Schalter am Gehäuse ausgestattet
- für Rohrdurchmesser  $\varnothing$  150 mm
- der Lüfter ermöglicht einen Feuchtigkeitsausgleich
- der regelbare Luftwechsel ermöglicht ein individuell angepasstes Klima
- Luftkanal 250 mm bis 470 mm
- durch die Wärmerückgewinnung mit dem Keramikwärmetauscher ist eine deutliche Reduktion der Lüftungswärmeverluste möglich
- mehrere Geräte können miteinander verbunden werden
- eine steckfertige Montage ist möglich
- zum Einbau in eine Kernlochbohrung durch die Außenwand eines Gebäudes
- inklusive automatischer Jalousie und Frontplatte
- leichte Reinigung und einfache Wartung
- optische Filterwechselanzeige (Filterklasse G3, optional F8)
- inklusive Hygrostat (Messung der Luftfeuchtigkeit im Raum)
- inklusive Überhitzungsschutz
- für Räume bis ca. 50 m<sup>2</sup>

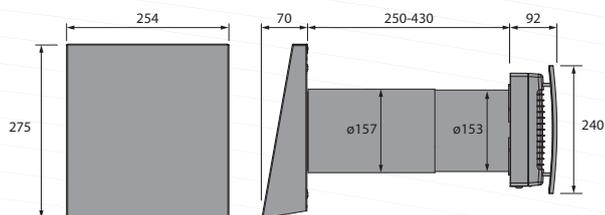
### Technische Daten SIKU RA 1-50-V2 Twin Fresh Comfo (Art. Nr. 50075)

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	230 V		
Leistungsaufnahme	4,50 W	5,00 W	7,00 W
Stromaufnahme	0,024 A	0,026 A	0,039 A
Luftförderleistung	21 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	610 min <sup>-1</sup>	800 min <sup>-1</sup>	1450 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel bei 3m (freistrah- lend)	13 dBA	20 dBA	23 dBA
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels	40 dBA		
Wärmetauschereffizienz	bis zu 88%		
Wärmetauscher	Keramik		
Schutzart	IP24		

### Technische Daten SIKU RA 1-85-V2 Twin Fresh Comfo (Art. Nr. 501447)

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	230 V		
Leistungsaufnahme	4,74 W	6,56 W	9,65 W
Stromaufnahme	0,034 A	0,050 A	0,071 A
Luftförderleistung	36 m <sup>3</sup> /h	59 m <sup>3</sup> /h	85 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1000 min <sup>-1</sup>	1500 min <sup>-1</sup>	2045 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel bei 3m (freistrah- lend)	19 dBA	25 dBA	34 dBA
Wärmetauschereffizienz	bis zu 90%		
Wärmetauscher	Keramik		
Schutzart	IP24		

### Abmessungen (mm)



### Eckmontagesatz (Art. Nr. 30611)



### Verfügbare Modelle

SIKU RA1-50 V2 Twin Fresh Comfo  
SIKU RA1-85 V2 Twin Fresh Comfo

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50075)  
(Art. Nr. 50147)

### Verpackungseinheit

2 Stück  
2 Stück

### Zubehör

SIKU TC DM 150 L 300-500  
Außenschutzhaube zu SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50071)  
(Art. Nr. 30462)

### Verpackungseinheit

10 Stück  
8 Stück

Weiteres Zubehör auf Seite 54 bis 55.

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNGEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU RV 25 W Pro WiFi V2



Reversierbare Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, für effiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

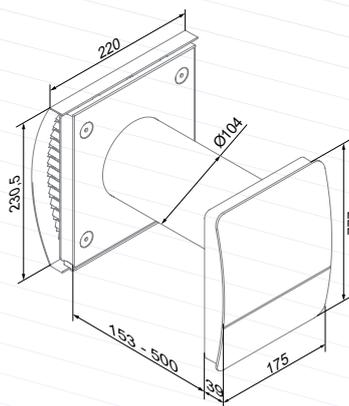
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- kann als Einzelgerät funktionieren oder in Kombination mit anderen Lüftungsanlagen der SIKU RV Pro WiFi Serie verwendet werden
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank Wärmerückgewinnung
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima
- Datenaustausch zwischen mehreren Einzelraumlüftungsanlagen über WLAN für einen koordinierten Betrieb, Steuerung/Einrichtung über ein Smartphone oder Tablet mit den Betriebssystemen Android oder iOS
- ein externer CO<sub>2</sub> Sensor kann an die Lüftungsanlage angeschlossen werden
- mit Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchtigkeit
- inkl. Wochenprogramm
- Rohrdurchmesser 104 mm
- thermischer Stellantrieb für gleichmäßiges Öffnen und Schließen der Abdeckung und zur Verhinderung des Luftrückflusses bei Stillstand des Ventilators
- einfache Montage, Bedienung und Wartung
- inkl. Überhitzungsschutz

### Technische Daten

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	100-240 V		
Leistungsaufnahme	1,80 W	3,00 W	4,40 W
Stromaufnahme	0,027 A	0,037 A	0,051 A
Drehzahl	1600 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	2500 min <sup>-1</sup>
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	6 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h	18 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	21 dBA	28 dBA	31 dBA
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 81 %		
Filterklasse	G3		
Schutzart	IP24		

### Abmessungen (mm)



### Verfügbare Modelle

SIKU RV 25 W Pro WiFi V2

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50522)

### Verpackungseinheit

2 Stück

### Zubehör

Filter G3 zu SIKU RV 25 W (1-Set = 2 Stück)

SIKU Eckmontagesatz 100 Weiß

SIKU Eckmontagesatz 100 Edelstahl

SIKU CO<sub>2</sub>-1 Sensor

Außenhaube zu SIKU RV25 (aus Polystrol mit Cover chrome)

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50539)

(Art. Nr. 50537)

(Art. Nr. 50538)

(Art. Nr. 50529)

(Art. Nr. 50562)

### Verpackungseinheit

50 Stück

2 Stück

2 Stück

4 Stück

8 Stück

Mehr Details zum Zubehör finden Sie auf der Seite 54 bis 55.

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNGEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU RV Pro WiFi Serie



Reversierbare Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, für effiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- kann als Einzelgerät funktionieren oder in Kombination mit anderen Lüftungsanlagen der SIKU RV Pro WiFi Serie verwendet werden
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank Wärmerückgewinnung
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima
- automatische Verschlussklappen verhindern ungewollten Luftrückstrom
- mit Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchtigkeit
- ein externer CO<sub>2</sub> Sensor kann an die Lüftungsanlage angeschlossen werden
- Rohrdurchmesser 160 mm (Kernlochbohrung Ø 180 erforderlich)
- einfache Wartung und Reinigung
- Messung der Abluftfeuchte
- verhindert das Deaktivieren der Lüftungsanlage
- Datenaustausch zwischen mehreren Einzelraumlüftungsanlagen über WLAN für einen koordinierten Betrieb, Steuerung/Einrichtung über ein Smartphone oder Tablet mit den Betriebssystemen Android oder iOS
- die RV WiFi Serie verfügt über ein Wochenprogramm
- Filterklasse: G3

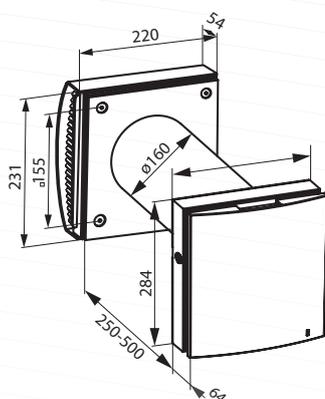
Technische Daten SIKU RV 30 DW Pro Duo WiFi V2 (Art. Nr. 50524)

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	240 V		
Leistungsaufnahme	2,17 W	3,66 W	6,62 W
Stromaufnahme	0,026 A	0,039 A	0,066 A
Drehzahl	1600 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	2500 min <sup>-1</sup>
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	24 dBA	31 dBA	34 dBA
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschungs-effizienz	bis zu 85%		
max. Temperatur der transportierten Luft	von -30°C bis +50°C		
Schutzart	IP24		

Technische Daten SIKU RV 50 W Pro WiFi V2 (Art. Nr. 50523)

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	240 V		
Leistungsaufnahme	4,45 W	5,08 W	7,06 W
Stromaufnahme	0,035 A	0,040 A	0,059 A
Drehzahl	800 min <sup>-1</sup>	1300 min <sup>-1</sup>	1900 min <sup>-1</sup>
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	15 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	7,5 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	11 dBA	18 dBA	21 dBA
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschungs-effizienz	bis zu 93%		
max. Temperatur der transportierten Luft	von -30°C bis +50°C		
Schutzart	IP24		

### Abmessungen (mm)



### Zubehör

Mehr Details zum Zubehör finden Sie auf der Seite 54 bis 55.

### Verfügbare Modelle

SIKU RV 30 DW Pro Duo WiFi V2  
SIKU RV 50 W Pro WiFi V2

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50524)  
(Art. Nr. 50523)

### Verpackungseinheit

2 Stück  
2 Stück

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNGEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU RV Pro Comfo Serie



Reversierbare Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, für effiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank Wärmerückgewinnung
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima
- einfache Montage, Bedienung und Wartung
- mit Fernbedienung
- 3 Geschwindigkeitsstufen
- automatische Verschlussklappen verhindern ungewollten Luftrückstrom
- mit Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchtigkeit
- ein externer CO<sup>2</sup> Sensor kann an die Lüftungsanlage angeschlossen werden
- einfache Wartung und Reinigung
- Messung der Abluftfeuchte
- verhindert das Deaktivieren der Lüftungsanlage
- Rohrdurchmesser 160 mm (Kernlochbohrung Ø 180 erforderlich)
- Filterklasse: G3
- maximale Temperatur der transportierten Luft von -30°C bis +50°C

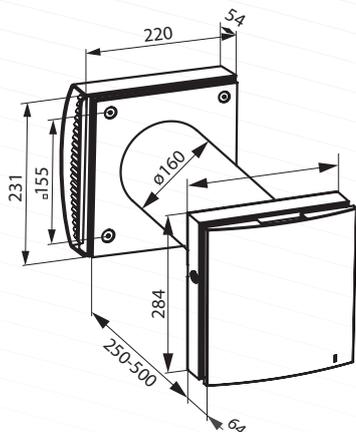
Technische Daten SIKU RV 30 C Pro Duo Comfo V2 (Art. Nr. 50535)

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	240 V		
Leistungsaufnahme	2,00 W	3,70 W	6,40 W
Stromaufnahme	0,027 A	0,043 A	0,067 A
Drehzahl	1600 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	2500 min <sup>-1</sup>
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrah-lend)	24 dBA	31 dBA	34 dBA
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 85%		
Schutzart	IP24		

Technische Daten SIKU RV 50 C Pro Comfo V2 (Art. Nr. 50536)

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	240 V		
Leistungsaufnahme	3,61 W	4,15 W	5,2 W
Stromaufnahme	0,025 A	0,030 A	0,039 A
Drehzahl	800 min <sup>-1</sup>	1300 min <sup>-1</sup>	1900 min <sup>-1</sup>
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	15 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	7,5 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrah-lend)	11 dBA	18 dBA	21 dBA
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 93%		

### Abmessungen (mm)



### Zubehör

Mehr Details zum Zubehör finden Sie auf der Seite 54 bis 55.

### Verfügbare Modelle

SIKU RV 30 C Pro Duo Comfo V2  
SIKU RV 50 C Pro Comfo V2

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50535)  
(Art. Nr. 50536)

### Verpackungseinheit

2 Stück  
2 Stück

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU Twin Fresh Easy Digital V2



Reversierbare Einzelraumlüftung aus der Komfort-Serie im formschönen Design für Wohnungen, Einfamilienhäusern, Cafés, Hotels und andere Wohn- und Gewerberäume.

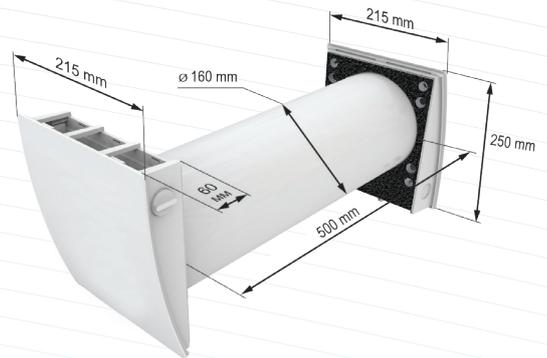
### PRODUKTBESCHREIBUNG

- für Räume bis 25m<sup>2</sup>
- einfache Montage und Bedienung
- Keramik-Wärmetauscher mit einer Effizienz der Wärmerückgewinnung
- Zu- und Abluftströme werden durch zwei eingebaute Luftfilter mit einer Gesamtfilterung G3 gereinigt
- Axialventilator mit reversierenden DC-Motor
- der Ventilator kann über das Bedienfeld oder über die Fernsteuerung gesteuert werden
- zwei Betriebsmodi: „Belüftung bzw. Entlüftung“ und „Regeneration“ (automatische Be- & Entlüftung im 70 Sekunden-Takt mit automatischer Energierückgewinnung)
- 3 Geschwindigkeitsstufen
- zum Einbau in eine Kernlochbohrung durch die Außenwand des Gebäudes
- integrierter Betriebsstundenzähler und optische Filterwechsel-Anzeige auf dem Display
- zwei Geräte können miteinander betrieben werden
- inklusive Überhitzungsschutz

### Technische Daten

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	100-240 V		
Leistungsaufnahme	1,00 W	2,10 W	4,30 W
Stromaufnahme	0,017 A	0,025 A	0,041 A
Drehzahl	915 min <sup>-1</sup>	1550 min <sup>-1</sup>	2330 min <sup>-1</sup>
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	15 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	12 dBA	18 dBA	20 dBA
Wärmetauschereffizienz	92 %		
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -15°C bis +50°C		
Filterklasse	G3		
Schutzart	IP24		

### Abmessungen (mm)



### Verfügbare Modelle

SIKU Twin Fresh Easy Digital V2

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50508)

### Verpackungseinheit

2 Stück

### Zubehör

Filter G3 zu SIKU Twin Fresh Easy (1-Set = 2 Stück)  
Fernbedienung zu SIKU Twin Fresh Easy

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50417)  
(Art. Nr. 50352)

### Verpackungseinheit

50 Stück  
1 Stück

Mehr Details zum Zubehör finden Sie auf der Seite 54 bis 55.

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

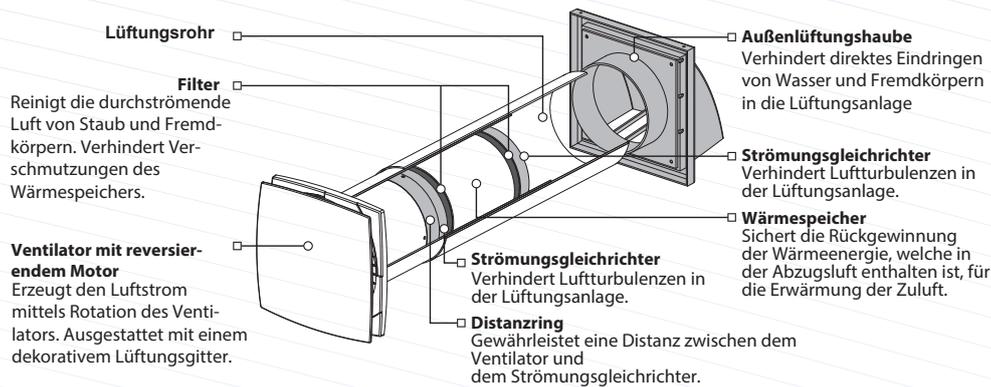
## SIKU RV 1-35 C Mini



Reversierbare Einzelraumlüftung aus der Komfort-Serie im formschönen Design zur Be- und Entlüftung in Wohnungen, Einfamilienhäuser, Cafés, Hotels und andere Wohn- und Gewerberäume.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

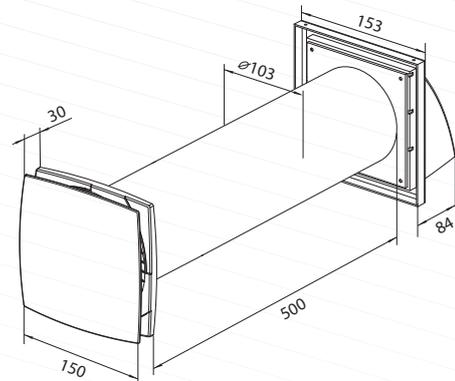
- sparsamer und leiser EC-Motor
- einfache Montage und Bedienung
- energiesparend dank Keramik Wärmetauscher
- Ein-/Aus-Schalter integriert im Stromkabel (steckerfertig)
- 2 Geschwindigkeitsstufen (Steuerung mittels Zugschalter)
- Be- und Entlüftung im 70 Sekunden-Takt mit automatischer Energierückgewinnung
- für den Dauerbetrieb ausgelegt
- inklusive Überhitzungsschutz
- zwei Strömungsgleichrichter verhindern Luftturbulenzen in der Lüftungsanlage
- zwei Filter sorgen für saubere Luft, schützen den Keramik-Wärmetauscher vor Verunreinigungen und dämpfen zusätzlich den Geräuschpegel
- Filterlebensdauer 3 Jahre (Ersatzfilter über Händler beziehbar), die Reinigung der Filter ist einfach und sollte zumindest alle 3 Monate erfolgen



### Technische Daten

	1	2
Geschwindigkeit	1	2
Spannung (50/60 Hz)	230 V	
Leistungsaufnahme	1,36 W	1,89 W
Stromaufnahme	0,031 A	0,034 A
Luftförderleistung	30 m <sup>3</sup> /h	46 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	27 dBA	32 dBA
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -30°C bis +50°C	
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 85 %	
Filterklasse	G3	
Schutzart	IP24	

### Abmessungen (mm)



### Verfügbare Modelle

SIKU RV 1-35 C Mini

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50160)

### Verpackungseinheit

2 Stück

### Zubehör

Filter G3 zu SIKU RV 1-35 C Mini (1-Set = 2 Stück)

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30482)

### Verpackungseinheit

50 Stück

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNGEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## ZUBEHÖR

Foto	Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	30464	Filter G3 zu SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2	1-Set (2 Stück)
	50558	Filter F8 zu SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2	
	50539	Filter G3 zu SIKU RV 25 W	1- Set ( 2 Stück)
	50417	Filter G3 zu SIKU RV50C, RV50W, SIKU Twin Fresh Easy Digital	1- Set ( 2 Stück)
	50444	Filter F8 zu SIKU RV50C, RV50W, SIKU Twin Fresh Easy Digital	
	50445	Filter G3 zu SIKU RV30C und RV30DW	1- Set ( 2 Stück)
	30482	Filter G3 zu SIKU RV 1-35 C Mini	1 Set (2 Stück)
	30611	SIKU NP 60x204-0021	Eckmontagesatz Kunststoff DM 150 mm, für SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2, weiß
	50560	SIKU NP 60x204-0082	Eckmontagesatz Kunststoff DM 150 mm, für SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2, chrome
	50537	SIKU Eckmontagesatz 100 Weiß	Eckmontagesatz Kunststoff, Gitter weiß, für SIKU RV 25, DM 100 mm
	50538	SIKU Eckmontagesatz 100 Edelstahl	Eckmontagesatz Kunststoff, Gitter aus poliertem Edelstahl für SIKU RV 25, DM 100 mm
	50514	SIKU Eckmontagesatz 160 Weiß	Eckmontagesatz Kunststoff, weiß, für SIKU RV 50 und SIKU RV 30, DM 160 mm
	50515	SIKU Eckmontagesatz 160 Chrome	Eckmontagesatz Kunststoff, Außengitter chrome, für SIKU RV 50 und SIKU RV 30, DM 160 mm
	50170	Fernbedienung zu SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2	
	50447	Fernbedienung zu SIKU RV50C, RV50W, RV30C, RV30DW	
	50352	Fernbedienung zu SIKU Twin Fresh Easy	
	50482	Außenhaube zu SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2	für dünne Wandstärke, aus grau lackiertem Edelstahl
	50530	Außenhaube zu SIKU RA1-50 V2 und SIKU RA1-85 V2	aus poliertem Edelstahl
	50516	Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W	für dünne Wandstärke, aus grau lackiertem Edelstahl
	50517	Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W	für dünne Wandstärke, Chrome

	50534	Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W	Weiß
	50545	Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W	Braun
	50546	Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W	Chrome / Edelstahl
	50547	Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W	Grau
	50548	Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W	Anthrazit
	50562	Außenhaube zu SIKU RV25	aus Polystrol, Cover chrome
	50561	Außenhaube zu SIKU RV50C, RV50W	aus Polystrol, Cover chrome
	50584	Außenhaube zu SIKU RV50C, RV50W	aus Polystrol mit Cover Polystyrol weiß
	50592	Außenhaube zu SIKU RV50C, RV50W	aus Polystrol mit pulverbeschichteten weißem Cover aus ALU
	50619	Außenhaube zu SIKU RV30C, RV30DW	aus Polystrol mit pulverbeschichteten weißem Cover aus ALU
	50573	Cover für Außenhaube zu SIKU RV50, RV30	Alu gebürstet
	50582	Cover für Außenhaube zu SIKU RV50, RV30	Alu Natur
	50603	Cover für Außenhaube zu SIKU RV50 und RV30	pulverbeschichtet, RAL 9005
<div data-bbox="699 1294 1088 1460" style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 10px; border-radius: 10px; display: inline-block;"> <p><b>NEU im Sortiment!</b>  Außenhauben zu RV50 und RV30  jetzt auch in RAL Farben nach  Wunsch erhältlich!</p> </div>			
	50471	SIKU Styropor Luftkanal für RV30C, RV30DW	DM 150 mm, Breit 72 mm
	50529	SIKU CO2-1	CO2-1 Sensor, LED Anzeige, Ein-/Aus Taste, Wand- und Innenmontage, Maße 100x80x30 mm, IP30
	50342	SIKU HR-S	Externer Feuchtigkeitssensor, zur Be- und Entfeuchtungsregelung, Wand- und Innenraummontage, Maße 86x86x30, IP30

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU Micra 100 E ERV



Die SIKU Micra 100 E ERV ist eine dezentrale Einzelraumlüftungsanlage für die optimale Lüftung von separaten Räumen in Wohnungen, Häusern, Sozial- und Gewerbegebäuden. Die ideale Lösung für eine einfache und effiziente Belüftung für Neubauten und als Nachrüstung in Altbauten.

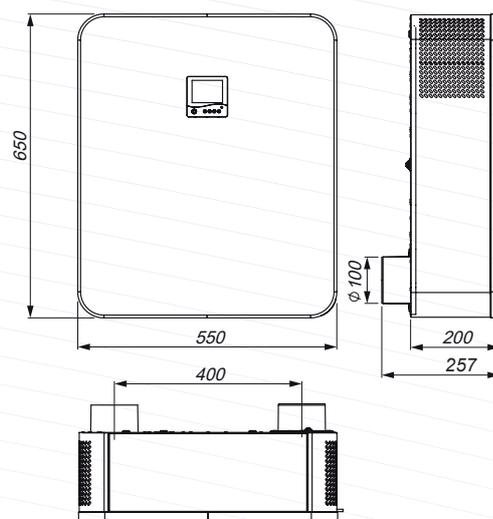
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- zur Aufputzmontage
- es ist kein Luftkanalnetz erforderlich
- einfache Montage, Bedienung und Wartung
- für den Dauerbetrieb ausgelegt
- besonders geeignet für Großraumbüros, Klassenzimmer, usw.
- inklusive Steuerung und Fernbedienung
- inklusive Überhitzungsschutz
- Modell 100: mit Gegenstromwärmetauscher für Wärmerückgewinnung (ohne Heizregister)
- Modell 100 E: mit Gegenstromwärmetauscher für Wärmerückgewinnung, inkl. Vorwärmung (Heizregister)
- Modell 100 E ERV: mit Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher für Wärme- und Feuchterückgewinnung, inkl. Vorwärmung (Heizregister)

### Technische Daten

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	1 - 220-240 V		
Leistungsaufnahme	12 W	21 W	45 W
Stromaufnahme	ohne Heizregister: 0,35 A		
	mit Heizregister: 3,08 A		
Luftförderleistung	30 m³/h	60 m³/h	100 m³/h
Leistung des elektrischen Heizregisters	Vorheizung: 650 W		
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	13 dBA	27 dBA	39 dBA
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -25°C bis +50°C		
Wärmetauschereffizienz	90 %	86 %	80 %
Filterklasse	G4, F8		
Stützdurchmesser	Ø 100 mm		
Gewicht	28 kg		
Schutzart	IP22		

### Abmessungen (mm)



Anwendungsbeispiel siehe Seite 57.

### Verfügbare Modelle

Verfügbare Modelle	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU Micra 100	(Art. Nr. 50518)	1 Stück
SIKU Micra 100 E	(Art. Nr. 50510)	1 Stück
SIKU Micra 100 E ERV	(Art. Nr. 50274)	1 Stück

### Zubehör

Zubehör	Artikelnummer	Verpackungseinheit
Filter G4 zu SIKU Micra 100 (1 Stück)	(Art. Nr. 50472)	1 Stück
Filter F8 Carbon zu SIKU Micra 100 (1 Stück)	(Art. Nr. 50502)	1 Stück
Fernbedienung zu SIKU Micra 100	(Art. Nr. 50503)	1 Stück
SIKU MK Micra 100 (Montagesatz, chrome)	(Art. Nr. 50275)	1 Stück

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU Micra 100 E ERV WiFi



Die Micra 100 E ERV WiFi ist eine dezentrale Einzelraumlüftungsanlage für die optimale Belüftung von separaten Räumen in Wohnungen, Wohnhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden mit Zuluft-Erwärmung. Die ideale Lösung für eine einfache und effiziente Belüftung für Neubauten und als Nachrüstung in Altbauten.

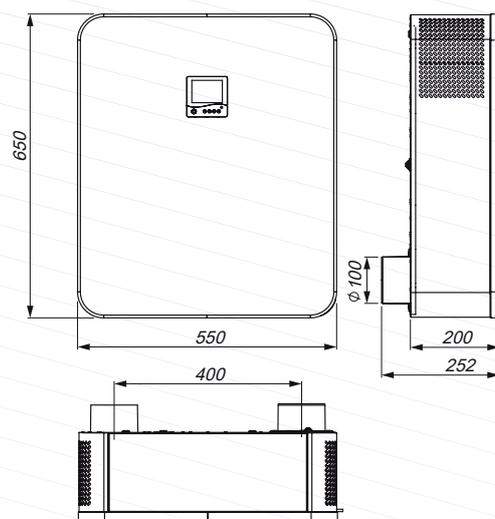
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- zur Aufputzmontage
- es ist kein Luftkanalnetz erforderlich
- inkl. Steuerung und Fernbedienung
- mit Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher für Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Gehäuse aus polymer-beschichtetem Stahl mit Acrylabdeckung
- Wärme- und Schall-isoliert durch eine 10 mm dicke Schaumkautschukschicht
- 2 Stützen mit  $\varnothing$  100 mm für Frischluftzufuhr und Abluftabfuhr (es kann ein dritter Stütze zur Abluftabfuhr aus dem Badezimmer angeschlossen werden)
- verfügt über einen Ablufttemperatursensor
- WLAN-Kommunikation
- Steuerung per Android oder iOS mit dem Smartphone oder Tablet

### Technische Daten

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	1 - 220-240 V		
Leistungsaufnahme	20 W	29 W	53 W
Stromaufnahme	3,08 A		
Drehzahl	2200 min <sup>-1</sup>		
Luftförderleistung	30 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	13 dBA	27 dBA	39 dBA
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -25°C bis +50°C		
Wärmetauschereffizienz	90 %	86 %	80 %
Filterklasse	G4, F8 (optional)		
Stützendurchmesser	$\varnothing$ 100 mm		
Gewicht	31 kg		
Schutzart	IP22		

### Abmessungen (mm)



Anwendungsbeispiel siehe Seite 57.

### Verfügbare Modelle

SIKU Micra 100 E ERV WiFi

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50504)

### Verpackungseinheit

1 Stück

### Zubehör

Filter G4 zu SIKU Micra 100 (1 Stück)

Filter F8 Carbon zu SIKU Micra 100 (1 Stück)

Fernbedienung zu SIKU Micra 100

SIKU MK Micra 100 (Montagesatz, chrome)

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50472)

(Art. Nr. 50502)

(Art. Nr. 50503)

(Art. Nr. 50275)

### Verpackungseinheit

1 Stück

1 Stück

1 Stück

1 Stück

# DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## SIKU Micra 200 E ERV WiFi



Die Micra 200 E ERV WiFi ist eine dezentrale Einzelraumlüftungsanlage für die optimale Belüftung von separaten Räumen in Wohnungen, Wohnhäusern, Sozial- und Gewerbegebäuden mit Zuluft- Erwärmung. Die ideale Lösung für eine einfache und effiziente Belüftung für Neubauten und als Nachrüstung in Altbauten.

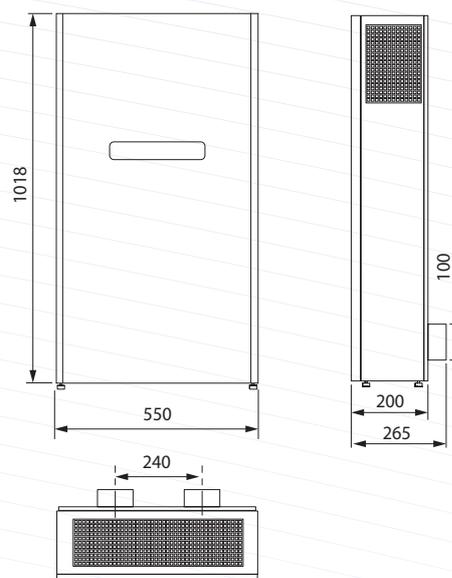
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- für den Betrieb in kalten Klimazonen ist eine Modifikation mit elektrischer Vorheizung verfügbar
- EC-Motoren mit niedrigem Energiebedarf
- Steuerung via Smartphone oder Tablet (Android oder iOS)
- inkl. Bedienfeld an der Lüftungsanlage und Fernbedienung
- mit Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher für Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Gehäuse aus polymer-beschichtetem Metall
- um einen Luftstrom bei ausgeschalteter Lüftungsanlage zu verhindern, sind automatische Zu- und Abluftklappen vorhanden
- Funktionen: Geschwindigkeitsumschaltung, Filterwechselanzeige, Alarmanzeige, Geschwindigkeitseinstellungen, Timer, Wochenzeitplan

### Technische Daten

Lüftungsstufe	1	2	3	4	5
Spannung (50/60 Hz)	1 - 230 V				
Leistungsaufnahme exkl. Heizregister	10 W	15 W	25 W	44 W	134 W
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	650 W				
Stromaufnahme	4,0 A				
Leistung des elektrischen Heizregisters	Vorheizung: 650 W				
Förderleistung	30 m³/h	60 m³/h	90 m³/h	120 m³/h	200 m³/h
Schalldruckpegel bei 3m (freistrahlend)	12 dBA	22 dBA	30 dBA	36 dBA	45 dBA
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -15°C bis +40°C				
Wärmetauschereffizienz	75 %	70 %	68 %	67 %	66 %
Filterklasse	G4, F7				
Stützdurchmesser	Ø 100 mm				
Gewicht	44 kg				
Schutzart	IP22				

### Abmessungen (mm)



Anwendungsbeispiel siehe Seite 57.

### Verfügbare Modelle

SIKU Micra 200 E ERV WiFi

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50601)

### Verpackungseinheit

1 Stück

### Zubehör

SIKU MK Micra 200 (Montagesatz, chrome)

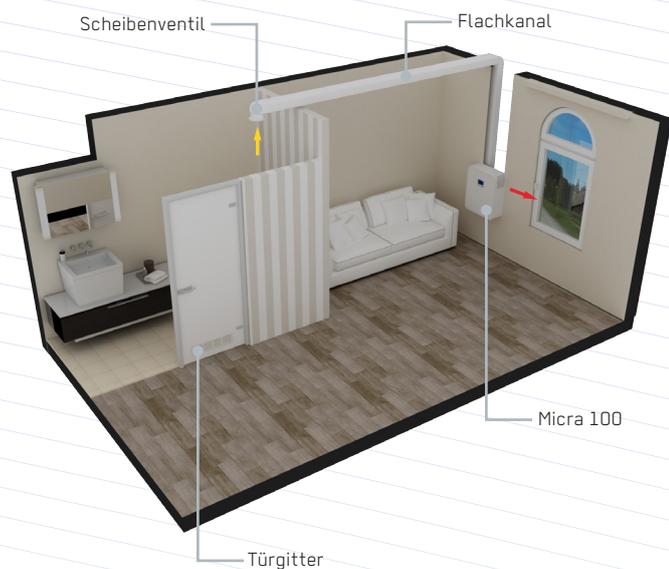
### Artikelnummer

(Art. Nr. 50602)

### Verpackungseinheit

1 Stück

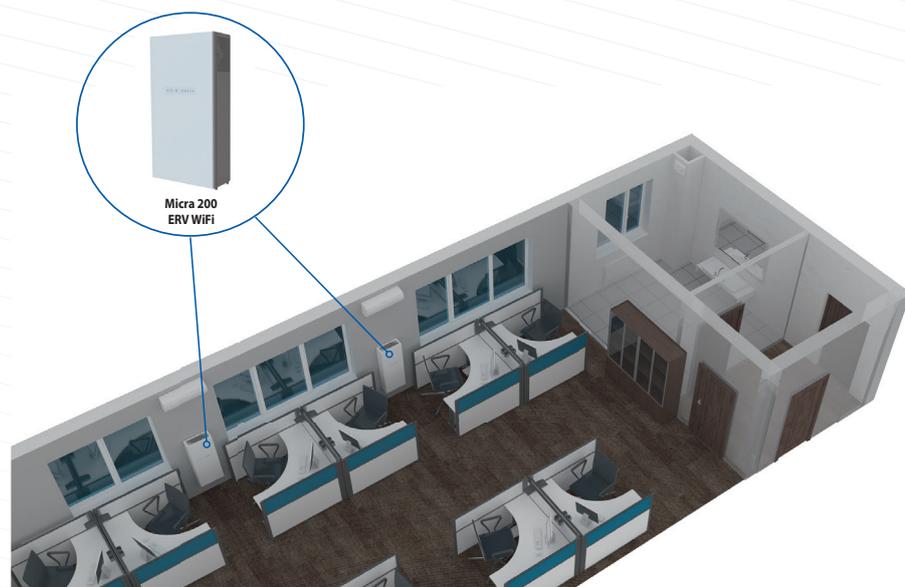
## Anwendungsbeispiel SIKU Micra 100



In jedem Raum, in dem eine Belüftung erforderlich ist, werden eine oder mehrere Micra 100 E ERV WiFi Lüftungsanlagen montiert. Eine Anlage kann einen Raum bis von bis zu 100 m<sup>2</sup> effizient belüften.

An die Micra 100 E ERV WiFi Lüftungsanlage kann ein Lüftungsrohr für die Luftabfuhr aus dem Badezimmer angeschlossen werden. Dafür kann die Lüftungsanlage mit einem optionalen Stutzen Ø 100 mm (im Lieferumfang enthalten) ausgestattet werden. Die Anwendung der Micra 100 E ERV WiFi Lüftungsanlage erfolgt in Kleinwohnungen.

## Anwendungsbeispiel SIKU Micra 200 E ERV WiFi



In jedem Raum, in dem eine Belüftung erforderlich ist, werden eine oder mehrere Micra 200 E ERV WiFi Lüftungsanlagen montiert. An die Lüftungsanlage Micra 200 E ERV WiFi kann ein Lüftungsrohr für die Luftabfuhr aus dem Badezimmer angeschlossen werden. Dafür kann die Lüftungsanlage mit einem optionalen Stutzen Ø 100 mm (im Lieferumfang enthalten) ausgestattet werden.



# VENTILATOREN ZUBEHÖR

2 JAHRE GARANTIE

Steuergerät	62
Revisionstüren	62
Schalter RS 1-400	63
Sensor-Drehzahlregler	63
Elektrische Innenverschlüsse	63
Rückschlagklappen	64
Tellerventile	64
Schellen	65
Flexschlauch	65
Teleskoprohr TC-DM	65
Rundrohre	65-67
Flachkanäle	67-69
Plastikgitter	69-70
Lüftungsgitter	70-72
Lüftungshauben	72
Außenverschlüsse	72-73
CO2-1 Sensor	73
HR-S Feuchtigkeitssensor	73

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## STEUERGERÄT BU-1-60



### Verfügbare Modelle

SIKU Steuergerät BU-1-60 (Art. Nr. 50121)

- zur Automatisierung und Betriebssteuerung der Kleinraumventilatoren
- Funktionen: Zeitschalter, Feuchtigkeitssensor, Photosensor und Bewegungssensor sind beliebig miteinander kombinierbar
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem Kunststoff gefertigt
- die Frontplatte ist mit Betriebsleuchten ausgestattet, welche die aktivierten Betriebsarten anzeigen
- das Steuergerät ist für die Innenraummontage ausgelegt und kann in der Nähe des Ventilators installiert werden

## REVISIONSTÜR DKP FÜR FLIESEN



### Verfügbare Modelle

SIKU Revisionsstür DKP 200x300 (Art. Nr. 30537)

SIKU Revisionsstür DKP 250x300 (Art. Nr. 30538)

- zum Wandeinbau - Befestigung an einer Fliese
- der PVC Rahmen ist mit einem Montageverschluss versehen und bedeckt die Fliesen-Fugen
- für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet
- die Metallplatte wird mittels Magnetverschluss am Rahmen befestigt
- einfaches Öffnen und Schließen durch leichtes Drücken oder mit einer Saugglocke
- dank verstellbarer Höhe des Magnetverschlusses kann die Position einer Fliese angepasst werden

## REVISIONSTÜR, METALL



### Verfügbare Modelle

SIKU Revisionsstür Metall (298,1 x 298,1 mm) (Art. Nr. 30532)

- aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Stahl hergestellt
- die Zinkphosphatierung sichert die 100% Integrität der Beschichtung und einen zuverlässigen Korrosionsschutz
- Türanschlag rechts oder links möglich (einfache Montage mit Zementmörtel oder Klebstoff)
- für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet
- zum Wandeinbau geeignet
- ermöglicht einen schnellen Zugang zu verkleideten Sanitärinstallationen und Versorgungsleitungen

## REVISIONSTÜR, METALL, VERSPERRBAR



### Verfügbare Modelle

SIKU Revisionsstür DMZ 200x200 (198,1 x 198,1 mm) (Art. Nr. 30533)

SIKU Revisionsstür DMZ 250x300 (248,1 x 298,1 mm) (Art. Nr. 30534)

SIKU Revisionsstür DMZ 300x300 (298,1 x 298,1 mm) (Art. Nr. 50419)

SIKU Revisionsstür DMZ 400x600 (398,1 x 598,1 mm) (Art. Nr. 50418)

SIKU Revisionsstür DMZ 600x600 (636,5 x 636,5 mm) (Art. Nr. 50487)

- aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Stahl hergestellt
- Türanschlag rechts oder links möglich
- einfache Montage mit Zementmörtel oder Klebstoff
- zum Wand- und Deckeneinbau geeignet

## REVISIONSTÜR, KUNSTSTOFF, WEISS



### Verfügbare Modelle

SIKU Revisionsstür D 150x150 (147 x 147 mm) (Art. Nr. 30535)

SIKU Revisionsstür D 200x200 (197 x 197 mm) (Art. Nr. 30536)

SIKU Revisionsstür D 400x600 (397 x 597 mm) (Art. Nr. 50120)

- aus hochwertigem ABS-Kunststoff hergestellt
- einfaches Öffnen und Schließen durch leichtes Drücken
- Türanschlag rechts oder links möglich
- einfache Montage mit Zementmörtel oder Klebstoff
- zum Wand- und Deckeneinbau geeignet
- ermöglicht einen schnellen Zugang zu verkleideten Sanitärinstallationen und Versorgungsleitungen
- für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## DREHZAHLREGLER RS 1-400



### Verfügbare Modelle

SIKU RS 1-400 (78 x 78 x 63 mm) (Art. Nr. 30426)

- Drehzahlregler, stufenlos einstellbar
- dient zum Ein- und Ausschalten und zur Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
- geeignet für alle Lüfter ohne Timer, Hygrostat usw.
- ausgestattet mit einem HF-Filter
- Kunststoffgehäuse
- Ein- und Ausschalten durch Drehknopf
- Schutzart: IP40

## DREHZAHLREGLER P-2-1-300



### Verfügbare Modelle

SIKU P-2-1-300 (88 x 88 x 51 mm) (Art. Nr. 30417)

- Ein- und Ausschalten durch Drehknopf
- 2 Geschwindigkeiten
- für 2-stufige Ventilatoren (z.B. SIKU TT Pro Serie)
- Schaltung gemeinsam mit der Raumbelichtung möglich
- hochwertiges Kunststoffgehäuse
- Ein- und Ausschalten durch Drehknopf
- Schutzart: IP40

## SENSOR-DREHZAHLREGLER SRS-1



### Verfügbare Modelle

SIKU SRS-1 (86 x 86 mm) (Art. Nr. 50213)

- zur Ein-/ Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
- Kunststoffgehäuse
- Touchpad mit vorgespanntem Glas
- Ein-/ Aus-Taste und zwei Drehzahlregeltasten (min. - max.)
- die eingestellte Drehzahl wird mittels LED Anzeige angezeigt
- hohe Regelgenauigkeit
- Schutzart: IP30

## EINPHASEN-DREHZAHLREGLER RSA5E-2-P



### Verfügbare Modelle

SIKU RSA5E-2-P (222 x 120 x 100 mm) (Art. Nr. 50525)

- zur Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren
- fünf Geschwindigkeitsstufen
- Regelung erfolgt durch Schaltung des Regelknopfes
- Reglergehäuse aus nicht brennbaren thermoplastischen Kunststoff hergestellt
- ist mit einer Ein- / Aus-Taste, einer Anzeigelampe, einem Drehzahlwechselknopf und einer Alarmlampe ausgestattet
- Schutzart: IP44

## ELEKTRISCHE LÜFTERKLAPPEN MIT ZUGSCHALTER



### Verfügbare Modelle

SIKU 100 EL-IV (Ø 100 mm) (Art. Nr. 30591)  
 SIKU 125 EL-IV (Ø 125 mm) (Art. Nr. 30592)  
 SIKU 150 EL-IV (Ø 150 mm) (Art. Nr. 30593)

- Für SIKU ML Serie, SIKU LD Serie und SIKU S Serie.
- mit Kontrolllampe und Zugschalter

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## RÜCKSCHLAGKLAPPEN OKL

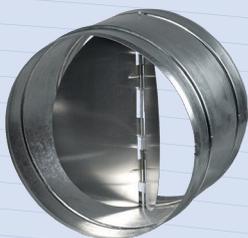


### Verfügbare Modelle

SIKU OKL10 (Ø 100 mm)	(Art. Nr. 26726)
SIKU OKL12 (Ø 125 mm)	(Art. Nr. 30356)
SIKU OKL15 (Ø 150 mm)	(Art. Nr. 30357)

- Verhinderung des Luftrückstromes
- Gehäuse ist aus ABS Kunststoff aus einem speziellen leichten Polymer hergestellt
- kompatibel mit Ventilatoren mit einem Anschlussstutzen-Durchmesser 100, 125 oder 150 mm
- für Kleinraumventilatoren (M Serie, S Serie, Silenta Serie, LD Serie, LD Auto, SIKU I, SIKU 1L, SIKU 2L, SIKU 100 VKO L, SIKU 125 VKO L)

## RÜCKSCHLAGKLAPPEN MIT GEFEDERTEM DÄMPFER



### Verfügbare Modelle

SIKU KOMu 100 (Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50168)
SIKU KOMu 125 (Ø 125 mm)	(Art. Nr. 30561)
SIKU KOMu 150 (Ø 150 mm)	(Art. Nr. 30562)

- zur Absperrung des Lüftungsrohres um Luftrückstrom bei abgeschaltetem System zu verhindern
- die Klappenplatten werden mit dem Luftdruck des Luftstroms geöffnet und mit der Feder geschlossen
- das Gehäuse der Klappe ist aus verzinktem Stahlblech und die zwei federbelasteten Platten sind aus Aluminiumblech gefertigt
- Befestigung mit Schlauchschellen

## TELLERVENTILE TV



### Verfügbare Modelle

SIKU TV 100 ABS (Ø 100 mm)	(Art. Nr. 30152)
SIKU TV 125 ABS (Ø 125 mm)	(Art. Nr. 30153)

- der einfache Anschluss an Lüftungsrohre mit Durchmesser 100/125/150/200 mm erfolgt mit den Klemmfedern
- für Be- und Entlüftungs-, Klima- und Luftheizsysteme
- aus hochwertigem Kunststoff (ABS-Kunststoff) hergestellt
- Montage in der Zwischendecke oder an der Wand
- stufenlose Luftdurchsatzregelung durch Drehung des beweglichen, zentralen Teils
- der Innenteil des Tellerventils ist mit einem Dichtring versehen

## TELLERVENTILE AM VRF



### Verfügbare Modelle

SIKU AM 100 VRF (Ø 100 mm, Metall)	(Art. Nr. 50420)
SIKU AM 125 VRF (Ø 125 mm, Metall)	(Art. Nr. 50297)
SIKU AM 125 VRF N (Ø 125 mm, Edelstahl)	(Art. Nr. 50298)

- für Be- und Entlüftungs-, Klima- und Luftheizsysteme
- Montage in der Zwischendecke oder an der Wand
- stufenlose Luftdurchsatzregelung durch Drehung des beweglichen, zentralen Teils
- der Innenteil des Tellerventils ist mit einem Dichtring versehen

## TELLERVENTILE AM PRF



### Verfügbare Modelle

SIKU AM 100 PRF (Ø 99 mm)	(Art. Nr. 50485)
SIKU AM 125 PRF (Ø 124 mm)	(Art. Nr. 50486)

- für Be- und Entlüftungs-, Klima- und Luftheizsysteme
- Montage in der Zwischendecke oder an der Wand
- aus pulverbeschichtetem Stahl gefertigt
- stufenlose Luftdurchsatzregelung durch Drehung des beweglichen, zentralen Teils
- der Innenteil des Tellerventils ist mit einem Dichtring versehen

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## SCHELLEN



### Verfügbare Modelle

SIKU C100 (Ø 90 - 110 mm)	(Art. Nr. 50509)
SIKU C125 (Ø 110 - 130 mm)	(Art. Nr. 30550)
SIKU C150 (Ø 140 - 160 mm)	(Art. Nr. 50299)
SIKU C160 (Ø 150 - 170 mm)	(Art. Nr. 50469)
SIKU C200 (Ø 190 - 210 mm)	(Art. Nr. 50301)

- Schlauchschellen aus Edelstahl
- zur schnellen und sicheren Befestigung verschiedener runder Bestandteile des Lüftungssystems
- die Schellen erleichtern die Montage und Demontage der Ventilatoren während der Wartungs- und Reinigungsarbeiten

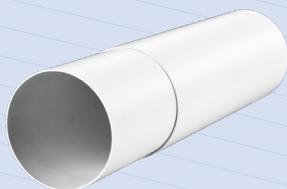
## FLEXSCHLÄUCHE



### Verfügbare Modelle

SIKU FR ALU DM100 L1000-3000 Flexrohr Alu, Ø 100 mm, Länge: 1000 - ca. 3000 mm	(Art. Nr. 30156)
SIKU FR PVC DM100 L600 Flexrohr PVC, Ø 100 mm, Länge: 600 - ca. 1000 mm	(Art. Nr. 30157)

## TELESKOPROHRE TC-DM



### Verfügbare Modelle

SIKU TC DM100 L300-500	(Art. Nr. 30155)
SIKU TC DM125 L300-500	(Art. Nr. 50070)
SIKU TC DM150 L300-500	(Art. Nr. 50071)

- zur Be- und Entlüftung von verschiedenen Räumen
- zur Wandmontage
- aus weißem PVC hergestellt
- Durchmesser: 100, 125 oder 150 mm
- die Rohrlänge ist regulierbar von 300 bis zu 500 mm

## RUNDROHRE



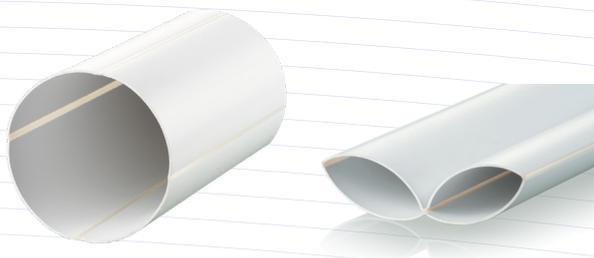
### Verfügbare Modelle

SIKU D100-1010 (Ø 100 mm, Länge 1 Meter)	(Art. Nr. 50164)
SIKU D100-1005 (Ø 100 mm, Länge 0,5 Meter)	(Art. Nr. 50165)
SIKU D125-2005 (Ø 125 mm, Länge 0,5 Meter)	(Art. Nr. 50512)
SIKU D150-3005 (Ø 150 mm, Länge 0,5 Meter)	(Art. Nr. 50166)
SIKU D150-3010 (Ø 150 mm, Länge 1 Meter)	(Art. Nr. 50167)
SIKU D160-1005 (Ø 160 mm, Länge 0,5 Meter)	(Art. Nr. 50622)
SIKU D160-1007 (Ø 160 mm, Länge 0,7 Meter)	(Art. Nr. 50470)
SIKU D160-1000 (Ø 160 mm, Länge 1 Meter)	(Art. Nr. 50597)
SIKU D200-4010 (Ø 200 mm, Länge 1 Meter)	(Art. Nr. 50609)

- der Anschluss erfolgt über Verbinder mit einem passenden Durchmesser
- Be- und Entlüftung von diversen Räumen
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff
- zur Anordnung des runden Rohrverlaufs

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## RUNDRÖHRE, FALTBAR



### Verfügbare Modelle

SIKU F1010 (Ø 100 mm, Länge 1 m)	(Art. Nr. 50172)
SIKU F1005 (Ø 100 mm, Länge 0,5 m)	(Art. Nr. 50174)

- zur Anordnung des runden Rohrverlaufs
- der Anschluss erfolgt über Verbinder mit einem passenden Durchmesser
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## RUNDRÖHRVERBINDER MIT RÜCKSCHLAGKLAPPE



### Verfügbare Modelle

SIKU 1111 (Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50333)
SIKU 2121 (Ø 125 mm)	(Art. Nr. 50513)
SIKU 3131 (Ø 150 mm)	(Art. Nr. 50611)

- Rundrohrverbinder mit Rückschlagklappe
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff
- der integrierte Anschlag sichert eine leichte Verbindung

## MEHRSTUFIGE REDUZIERUNG FÜR RUNDRÖHRE



### Verfügbare Modelle

SIKU 310	(Art. Nr. 50422)
----------	------------------

- Mehrstufige Reduzierung für Rundrohre Ø 80-100-120-125-150 mm
- zur Verbindung von Lüftungsrohren mit verschiedenen Durchmessern
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff
- das Reduzierstück kann mit einem Messer auf den erforderlichen Durchmesser abgeschnitten werden

## SEGMENTBOGEN 90° FÜR LÜFTUNGSROHRE



### Verfügbare Modelle

SIKU D100-121 (Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50102)
--------------------------	------------------

- Be- und Entlüftung von diversen Räumen
- Verbindung von Lüftungsrohren mit einem gleichen Durchmesser unter dem Winkel von 90°
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## T-STÜCK FÜR RUNDRÖHRE



### Verfügbare Modelle

SIKU 131	(Art. Nr. 50113)
----------	------------------

- T-Stück für Rundrohre Ø 100 mm
- zur Anordnung der Abzweig Verbindungen in Zu- und Abluftsystemen
- Verbindung von Lüftungsrohren mit gleichem Durchmesser und Integration in komplexe Lüftungssysteme
- auf dem T-Stück lassen sich drei Lüftungsrohre mit gleichem Durchmesser unter einem 90° Winkel montieren
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## ADAPTER, ÜBERGANG RUND AUF RECHTECKIG

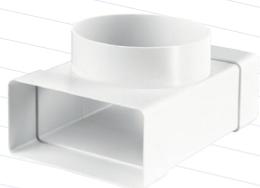


### Verfügbare Modelle

SIKU 511 (Querschnittgröße 55 x 110 mm, Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50114)
SIKU 812 (Querschnittgröße 60 x 204 mm, Ø 125 mm)	(Art. Nr. 50501)

- Übergang rund auf eckig
- Anschluss an Flachkanäle mit einer passenden Querschnittgröße und passenden Durchmesser
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## T-STÜCK FÜR ROHRLEITUNGEN UND LUFTKANÄLE



### Verfügbare Modelle

SIKU 531 (Querschnittgröße 55 x 110 mm, Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50115)
---	------------------

- T-Stück zum direkten Anschluss von Flachkanälen 55\*110 mm und Lüftungsrohren Ø 100 mm
- zur Anordnung der Abzweigverbindungen in Zu- und Abluftsystemen
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## KANALBOGEN 90° RUND AUF ECKIG



### Verfügbare Modelle

SIKU 521 (Querschnittgröße 55 x 110 mm, Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50111)
SIKU 821 (Querschnittgröße 60 x 204 mm, Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50615)
SIKU 822 (Querschnittgröße 60 x 204 mm, Ø 125 mm)	(Art. Nr. 50614)

- Kanalbogen 90° rund auf eckig
- Anschluss an Flachkanäle mit einer passenden Querschnittgröße und passenden Durchmesser
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## FLACHKANÄLE



### Verfügbare Modelle

SIKU 5005 (Flachkanal 55 x 110 mm, Länge 0,5 m)	(Art. Nr. 50105)
SIKU 5010 (Flachkanal 55 x 110 mm, Länge 1 m)	(Art. Nr. 50106)
SIKU 8005 (Flachkanal 60 x 204 mm, Länge 0,5 m)	(Art. Nr. 50334)
SIKU 8010 (Flachkanal 60 x 204 mm, Länge 1 m)	(Art. Nr. 50498)

- Anschluss mit Verbindungen einer passenden Querschnittgröße
- aus weißem Kunststoff

## FLACHKANÄLE, FALTBAR



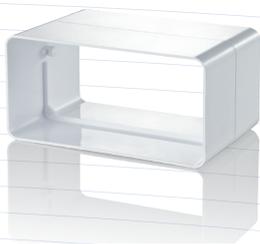
### Verfügbare Modelle

SIKU F5005 (Flachkanal 55 x 110 mm, Länge 0,5 m)	(Art. Nr. 50173)
SIKU F5010 (Flachkanal 55 x 110 mm, Länge 1 m)	(Art. Nr. 50171)

- Anschluss mit Verbindungen einer passenden Querschnittgröße
- aus weißem Kunststoff

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## STECKVERBINDER FÜR FLACHKANÄLE



### Verfügbare Modelle

SIKU 515 (Querschnittgröße 55 x 110 mm)	(Art. Nr. 50108)
SIKU 818 (Querschnittgröße 60 x 204 mm)	(Art. Nr. 50499)

- Flachkanalverbinder
- Verbindung von Flachkanälen mit einer passenden Querschnittgröße
- direkter Anschluß an Luftkanäle
- der integrierte Anschlag sichert eine leichte Verbindung
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## FLACHKANALVERBINDER



### Verfügbare Modelle

SIKU 5153 (Querschnittgröße 55 x 110)	(Art. Nr. 50616)
SIKU 8183 (Querschnittgröße 60 x 204)	(Art. Nr. 50335)

- Verbindung von flexiblen Luftkanälen mit einer passenden Querschnittgröße
- aus hochwertigem, weißem PVC
- die Luftkanäle werden mit dem Verbinder überzogen und mit Schlauchschellen befestigt

## KANALBOGEN 90° VERTIKAL FÜR FLACHKANÄLE

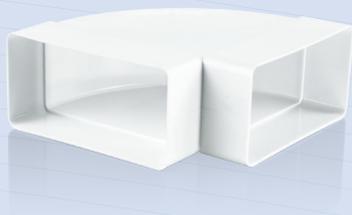


### Verfügbare Modelle

SIKU 5252 (Querschnittgröße 55 x 110 mm)	(Art. Nr. 50107)
SIKU 8282 (Querschnittgröße 60 x 204 mm)	(Art. Nr. 50336)

- Kanalbogen 90°
- zur Verbindung von Flachkanälen mit einer passenden Querschnittgröße unter dem vertikalen Winkel von 90°
- direkter Anschluss an Luftkanäle
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## KANALBOGEN 90° HORIZONTAL FÜR FLACHKANÄLE



### Verfügbare Modelle

SIKU 5251 (Querschnittgröße 55 x 110 mm)	(Art. Nr. 50109)
SIKU 8281 (Querschnittgröße 60 x 204 mm)	(Art. Nr. 50500)

- Kanalbogen 90°
- zur Verbindung von Flachkanälen mit einer passenden Querschnittgröße unter dem horizontalen Winkel von 90°
- direkter Anschluss an Luftkanäle
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## MEHRSTUFIGER VERBINDER FÜR FLACHKANÄLE



### Verfügbare Modelle

SIKU 52510 (Querschnittgröße 55 x 110 mm)	(Art. Nr. 50112)
SIKU 82810 (Querschnittgröße 60 x 204 mm)	(Art. Nr. 50617)

- Winkelanschluss von rechteckigen Luftkanälen
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff
- Drehwinkel von 3° bis 48° (je nach gewünschtem Drehwinkel wird auf einer Seite ein Teil des Verbinders mit einem Messer abgeschnitten)
- direkter Anschluss an einen Luftkanal mit passender Größe

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## T-STÜCK FÜR FLACHKANÄLE



### Verfügbare Modelle

SIKU 535 (Querschnittgröße 55 x 110 mm)	(Art. Nr. 50116)
SIKU 838 (Querschnittgröße 60 x 204 mm)	(Art. Nr. 50618)

- zur Anordnung der Abzweig Verbindungen in Zu- und Abluftsystemen
- auf dem T-Stück können drei Luftkanäle mit gleicher Querschnittgröße unter einem 90° Winkel montiert werden
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff

## FLACHKANALHALTER



### Verfügbare Modelle

SIKU 56 (Querschnittgröße 55 x 110 mm)	(Art. Nr. 50110)
SIKU 86 (Querschnittgröße 60 x 204 mm)	(Art. Nr. 50557)

- zum Anschluss der Luftkanäle an der Wand, Decke oder einer anderen flachen Oberfläche mit Schrauben
- aus hochwertigem, weißem PVC
- der Sonderaufbau sichert die zuverlässige Befestigung des Luftkanals mit dem Halter sowie schnelle Demontage

## ENDGITTER



### Verfügbare Modelle

SIKU 571 ABS (Anschlussgröße 55 x 110 mm)	(Art. Nr. 50481)
SIKU 871 ABS (Anschlussgröße 60 x 204 mm)	(Art. Nr. 50552)

- Endgitter der Ansaug- und Ausblasöffnungen
- aus hochwertigem, weißem Kunststoff
- Korrekte Verteilung des Luftstroms im Innenraum
- die Frontseite ist für die Reinigung leicht abnehmbar
- Wand- und Deckenmontage

## DEKORABDECKUNG, RUND



### Verfügbare Modelle

SIKU MV 100 PFs ABS (DM 100 mm)	(Art. Nr. 50612)
SIKU MV 125 PFs ABS (DM 125 mm)	(Art. Nr. 50253)
SIKU MV 150 PFs ABS (DM 150 mm)	(Art. Nr. 50613)

- Länge 14 mm
- inkl. Insektenschutz

## PLASTIKGITTER, ECKIG, SELBSTTÄTIG



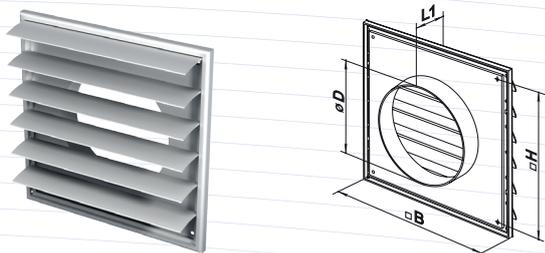
### Verfügbare Modelle

SIKU MV 103 JV ABS (mit Flansch Ø 100)	(Art. Nr. 50072)
--	------------------

- ABS-Plastik
- Abmessungen: 156 x 156 mm

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## PLASTIKGITTER, ECKIG, SELBSTTÄTIG



### Verfügbare Modelle

SIKU MV 250/150 VJ ABS (Art. Nr. 30605)

- Dekorabdeckung der Ansaug- und Ausblasöffnungen der Be- und Entlüftungssysteme in Wohn-, Sozial- und Industriegebäuden
- aus hochwertigem und robustem Kunststoff hergestellt
- mit selbsttätigen Verschlussklappen zur Verhinderung des Luftrückstroms ausgestattet

Modelle	D (mm)	B (mm)	H (mm)	L1 (mm)
SIKU MV 250/150 VJ ABS	150	250	214	15

## LÜFTUNGSGITTER, RUND, MIT NETZ

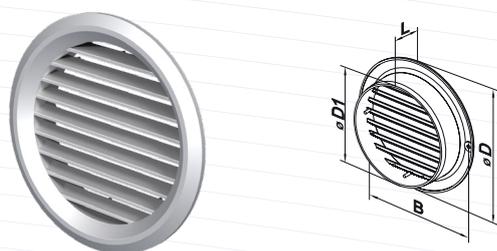


### Verfügbare Modelle

SIKU MV 100 bVs ABS (Art. Nr. 30540)  
 SIKU MV 125 bVs ABS (Art. Nr. 50282)  
 SIKU MV 150 bVs ABS (Art. Nr. 30541)

Modelle	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	B (mm)
SIKU MV 100 bVs ABS	128	100	29	118
SIKU MV 125 bVs ABS	160	125	29	148
SIKU MV 150 bVs ABS	200	150	29	176

## LÜFTUNGSGITTER, RUND, MIT NETZ

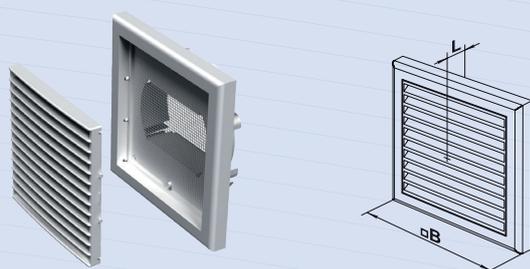


### Verfügbare Modelle

SIKU MV 100 bVs ASA (UV-beständig) (Art. Nr. 50185)  
 SIKU MV 125 bVs ASA (UV-beständig) (Art. Nr. 50186)  
 SIKU MV 150 bVs ASA (UV-beständig) (Art. Nr. 50187)

Modelle	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	B (mm)
SIKU MV 100 bVs ASA	128	100	29	118
SIKU MV 125 bVs ASA	160	125	29	148
SIKU MV 150 bVs ASA	200	150	29	176

## LÜFTUNGSGITTER, UNIVERSALANSCHLUSS



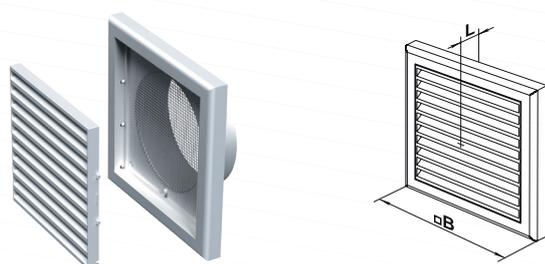
### Verfügbare Modelle

SIKU MV 100 VUs ASA (Art. Nr. 50184)

- DM 100 mm und 125 mm, oder Luftkanal
- Querschnittgröße: 55x110 mm
- inkl. Insektenschutznetz
- UV-beständig
- Hitze-Frostbeständigkeit

Modell	D (mm)	B (mm)	L (mm)
MV 100 VUs ASA	100, 125	154	15

## ZU- UND ABLUFTGITTER, ECKIG



### Verfügbare Modelle

SIKU MV 100 Vs ABS (Art. Nr. 50356)  
 SIKU MV 120 Vs ABS (Art. Nr. 50252)  
 SIKU MV 150 Vs ABS (Art. Nr. 50358)

- Insektengitter

Modelle	D (mm)	B (mm)	L (mm)
SIKU MV 100 Vs ABS	100	154	15
SIKU MV 120 Vs ABS	125	186	15
SIKU MV 150 Vs ABS	150	186	15

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## LÜFTUNGSGITTER, ECKIG



### Verfügbare Modelle

- SIKU MV 103 VRs ABS (Art. Nr. 50191)
- ABS-Plastik
  - Abmessungen: 156 x 156 mm
  - runder Anschlussflansch, Luftkanal DM 100 mm
  - mit Durchflussregelung
  - inkl. Insektenschutznetz

## LÜFTUNGSGITTER, ECKIG



### Verfügbare Modelle

- SIKU MV 123/125 VRs ABS (Flansch Ø 125 mm) (Art. Nr. 50196)  
SIKU MV 123/150 VRs ABS (Flansch Ø 150 mm) (Art. Nr. 50197)
- runder Anschlussflansch
  - ABS-Plastik
  - Abmessungen: 193 x 193 mm
  - mit Durchflussregelung
  - inkl. Insektenschutznetz

## LÜFTUNGSGITTER, ECKIG



### Verfügbare Modelle

- SIKU MV 123/125 JV ABS (Flansch Ø 125 mm) (Art. Nr. 50200)  
SIKU MV 123/150 JV ABS (Flansch Ø 150 mm) (Art. Nr. 50201)
- ABS-Plastik
  - Abmessungen: 193 x 193 mm

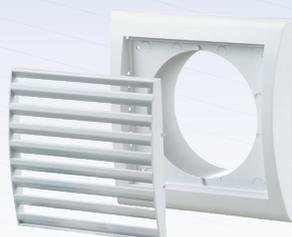
## LÜFTUNGSGITTER, ECKIG



### Verfügbare Modelle

- SIKU MV 123 S ABS (Art. Nr. 50192)
- Abmessungen: 193 x 193 mm
  - Dekorabdeckung der Ansaug- und Ausblasöffnungen der Be- und Entlüftungssysteme in Wohn-, Sozial- und Industriegebäuden
  - aus hochwertigem und robustem Kunststoff hergestellt
  - inkl. Insektenschutznetz

## LÜFTUNGSGITTER, ECKIG



### Verfügbare Modelle

- SIKU MV 103 Vs ABS (Art. Nr. 50190)
- Abmessungen: 156 x 156 mm
  - runder Anschlussflansch Ø 100 mm
  - inkl. Insektenschutznetz
  - Dekorabdeckung der Ansaug- und Ausblasöffnungen der Be- und Entlüftungssysteme in Wohn-, Sozial- und Industriegebäuden
  - aus hochwertigem und robustem Kunststoff hergestellt

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## LÜFTUNGSGITTER, ECKIG

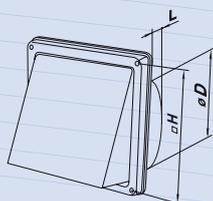


### Verfügbare Modelle

SIKU MV 123/125 Vs ABS (Flansch Ø 125 mm) (Art. Nr. 50194)  
 SIKU MV 123/150 Vs ABS (Flansch Ø 150 mm) (Art. Nr. 50195)

- runder Anschlussflansch
- Abmessungen: 193 x 193 mm
- inkl. Insektenschutznetz
- Dekorabdeckung der Ansaug- und Ausblasöffnungen der Be- und Entlüftungssysteme in Wohn-, Sozial- und Industriegebäuden
- aus hochwertigem und robustem Kunststoff hergestellt

## AUSSENHAUBEN, EDELSTAHL

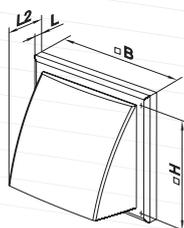


### Verfügbare Modelle

SIKU MVM 102 V N (mit Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50521)  
 SIKU MVM 122 V N (mit Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50288)  
 SIKU MVM 152 V N (mit Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50289)

Modelle	D (mm)	H (mm)	L (mm)
SIKU MVM 102 V N	97	137 x 137	52
SIKU MVM 122 V N	120	167 x 167	52
SIKU MVM 152 V N	145	167 x 167	62

## LÜFTUNGSHAUBEN FÜR BE- UND ENTLÜFTUNG

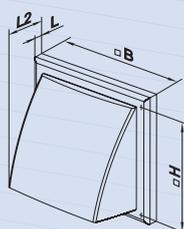


### Verfügbare Modelle

SIKU MV 102 V ABS (ohne Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50158)  
 SIKU MV 122 V ABS (ohne Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50284)  
 SIKU MV 152 V ABS (ohne Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50159)

Modelle	D (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	L2 (mm)
MV 102 V / MV 102 VK	100	154	110	15	87
MV 122 V / MV 122 VK	125	186	142	15	101
MV 152 V / MV 152 VK	150	186	142	15	101

## LÜFTUNGSHAUBEN FÜR BE- UND ENTLÜFTUNG

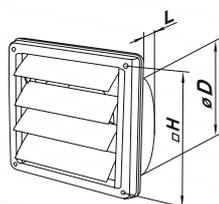


### Verfügbare Modelle

SIKU MV 102 VK (mit selbsttätiger Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50354)  
 SIKU MV 122 VK (mit selbsttätiger Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50281)  
 SIKU MV 152 VK ABS (mit selbsttätiger Rückschlagklappe) (Art. Nr. 50355)

Modelle	D (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	L2 (mm)
MV 102 V / MV 102 VK	100	154	110	15	87
MV 122 V / MV 122 VK	125	186	142	15	101
MV 152 V / MV 152 VK	150	186	142	15	101

## AUSSENVERSCHLÜSSE, EDELSTAHL



### Verfügbare Modelle

SIKU MVM 100 VJN (Art. Nr. 30502)  
 SIKU MVM 125 VJN (Art. Nr. 30525)  
 SIKU MVM 150 VJN (Art. Nr. 30526)

Modelle	D (mm)	H (mm)	L (mm)
SIKU MVM 100 VJN	97	137 x 137	52
SIKU MVM 125 VJN	120	167 x 167	52
SIKU MVM 150 VJN	145	167 x 167	62

# VENTILATOREN ZUBEHÖR

## AUSSENVERSCHLÜSSE METALL

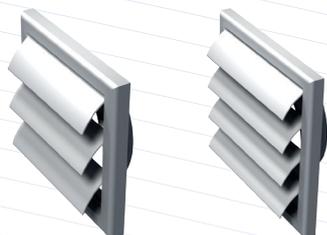


### Verfügbare Modelle

SIKU MVM 125s A weiss (LxH: 125 x 111 mm)	(Art. Nr. 50057)
SIKU MVM 125s A grau (LxH: 125 x 111 mm)	(Art. Nr. 50060)
SIKU MVM 150s A weiss (LxH: 150 x 136 mm)	(Art. Nr. 50058)
SIKU MVM 150s A grau (LxH: 150 x 136 mm)	(Art. Nr. 50061)
SIKU MVM 200s A weiss (LxH: 200 x 182 mm)	(Art. Nr. 50059)
SIKU MVM 200s A grau (LxH: 200 x 182 mm)	(Art. Nr. 50062)

- ohne Flansch

## AUSSENVERSCHLÜSSE



Ø 100

Ø 125 + 150

### Verfügbare Modelle

SIKU AV 100 VJ weiß (Ø 100 mm)	(Art. Nr. 30154)
SIKU AV 125 VJ weiß (Ø 125 mm)	(Art. Nr. 30221)
SIKU AV 150 VJ weiß (Ø 150 mm)	(Art. Nr. 50067)
SIKU AV 100 VJ grau (Ø 100 mm)	(Art. Nr. 50064)
SIKU AV 125 VJ grau (Ø 125 mm)	(Art. Nr. 50066)
SIKU AV 150 VJ grau (Ø 150 mm)	(Art. Nr. 50068)

## CO2-1 SENSOR



### Verfügbare Modelle

SIKU CO2-1	(Art. Nr. 50529)
------------	------------------

- Schutzart: IP30
- CO2 Sensor mit einem Analogausgang und einem diskreten Ausgang
- für Wand- oder Außenmontage
- LED Anzeige, Ein-/ Aus-Taste
- Abmessungen: 100 x 80 x 30 mm
- Gewicht: 0,12 kg

## HR-S FEUCHTIGKEITSSENSOR



### Verfügbare Modelle

SIKU HR-S	(Art. Nr. 50342)
-----------	------------------

- Schutzart: IP30
- externer Feuchtigkeitssensor
- zur Be- und Entfeuchtungsregelung
- einstufiges Hygrostat
- enthält ein synthetisches Element als Fühlermaterial
- für Wand- und Innenraummontage
- Abmessungen: 86 x 86 x 30 mm



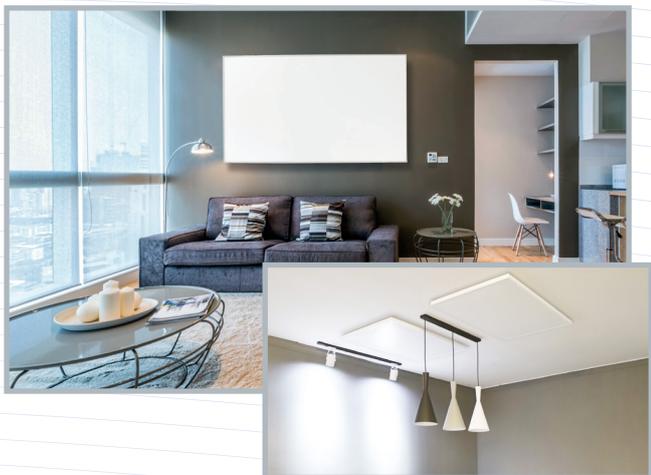
# INFRAROTHEIZUNGEN

BIS ZU 5 JAHRE GARANTIE

Infraplate pro Classic	76
Infraplate pro Classic SLIM	76
Infraplate pro Satinato	77
Infraplate pro Mirror	78
Infraplate pro Mirror LED	78
Infraplate pro Fireplace	78
Zubehör	80-83

# Infraplate pro Classic

## Infraplate pro Classic SLIM



Die neuen SIKU Infraplate pro Heizplatten sind die fortschrittlichste Lösung für effizientes, komfortables und kostengünstiges Heizen in Wohnräumen.

- zeitloses und schlankes Design
- sauberes, geräuschloses sowie staubfreies Raumklima
- Verminderung der Luftzirkulation
- geringe Anschaffungs- und Wartungskosten
- geringer Platzbedarf
- einfache Wand- oder Deckenmontage
- Langlebigkeit

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

**Oberfläche:** IR-Beschichtung  
**Rückenmaterial:** Aluminium  
**Rahmen:** Aluminium weiß  
**Heizelement:** Carbon crystal  
**Oberflächentemperatur:** 75-95°C  
**Überhitzungsschutz:** Ja  
**Elektrischer Wirkungsgrad:** 98%  
**Schutzart:** IP54  
**Kabellänge:** 1,9 m  
**Montage:** Wand (WW) oder Decke (DW)  
**LED-Betriebskontrollleuchte:**  
 Ja, nur bei den Typen für die Wandmontage (WW)  
**Garantie:** 5 Jahre



**Technische Daten Infraplate pro Classic**

Modell	Maße (mm)	Stromaufnahme	Spannung	Nennstrom	Gewicht	Zertifikate	Schutzart
SIKU IPP 160 WW	905 x 205 x 22	160 W	230 V / 50 Hz	0,7 A	1,8 kg	RoHS, CE, TÜV GS	IP54
SIKU IPP 330 WW	1205 x 305 x 22	350 W		1,5 A	2,65 kg	RoHS, CE, TÜV GS	
SIKU IPP 350 WW	605 x 605 x 22	350 W		1,5 A	2,6 kg	RoHS, CE, TÜV GS	
SIKU IPP 580 WW	1005 x 605 x 22	580 W		2,5 A	3,75 kg	RoHS, CE, TÜV GS	
SIKU IPP 700 WW	1205 x 605 x 22	700 W		3,0 A	4,8 kg	RoHS, CE, TÜV GS	
SIKU IPP 900 WW	1205 x 755 x 22	900 W		3,9 A	5,6 kg	RoHS, CE, TÜV GS	
SIKU IPP 280 DW	605 x 605 x 22	280 W	230 V / 50 Hz	1,2 A	2,6 kg	RoHS, CE	IP54
SIKU IPP 450 DW	1005 x 605 x 22	450 W		2,0 A	3,75 kg	RoHS, CE	
SIKU IPP 550 DW	1205 x 605 x 22	550 W		2,4 A	4,8 kg	RoHS, CE	
SIKU IPP 700 DW	1205 x 755 x 22	700 W		3,3 A	5,6 kg	RoHS, CE	

**Technische Daten Infraplate pro Classic SLIM**

Modell	Maße (mm)	Stromaufnahme	Spannung	Nennstrom	Gewicht	Zertifikate	Schutzart
SIKU IPP 1100 SLIM WW	1205 x 905 x 15	1100 W	230 V / 50 Hz	4,8 A	6,1 kg	RoHS, CE, TÜV GS	IP54
SIKU IPP 240 SLIM DW	605 x 505 x 15	240 W	230 V / 50 Hz	1,0 A	2,0 kg	RoHS, CE	IP54
SIKU IPP 400 SLIM DW	905 x 605 x 15	400 W		1,7 A	3,2 kg	RoHS, CE	
SIKU IPP 550 SLIM DW	1205 x 605 x 15	550 W		2,4 A	4,5 kg	RoHS, CE	
SIKU IPP 800 SLIM DW	1205 x 905 x 15	800 W		3,5 A	6,1 kg	RoHS, CE	

„WW“ steht für Wandmontage.

„DW“ steht für Deckenmontage.

(Beim Kauf einer „DW“ Heizplatte, wird zusätzlich das SIKU IPP-DAS Deckenabhängeset oder die SIKU IPP-Kette als Zubehör benötigt).

## INFRAROT HEIZPLATTEN

# Infraplate pro Classic Infraplate pro Classic SLIM

**Infraplate** pro

Verfügbare Modelle	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU IPP 160 WW	(Art. Nr. 50448)	4 Stück
SIKU IPP 330 WW	(Art. Nr. 50477)	4 Stück
SIKU IPP 350 WW	(Art. Nr. 50423)	4 Stück
SIKU IPP 580 WW	(Art. Nr. 50427)	4 Stück
SIKU IPP 700 WW	(Art. Nr. 50429)	4 Stück
SIKU IPP 900 WW	(Art. Nr. 50425)	4 Stück
SIKU IPP 280 DW	(Art. Nr. 50424)	4 Stück
SIKU IPP 450 DW	(Art. Nr. 50428)	4 Stück
SIKU IPP 550 DW	(Art. Nr. 50430)	4 Stück
SIKU IPP 700 DW	(Art. Nr. 50426)	4 Stück
SIKU IPP 1100 SLIM WW	(Art. Nr. 50589)	4 Stück
SIKU IPP 240 SLIM DW	(Art. Nr. 50585)	4 Stück
SIKU IPP 400 SLIM DW	(Art. Nr. 50586)	4 Stück
SIKU IPP 550 SLIM DW	(Art. Nr. 50587)	4 Stück
SIKU IPP 800 SLIM DW	(Art. Nr. 50588)	4 Stück



[infraplatepro.at](http://infraplatepro.at)

## INFRAROT HEIZPLATTEN

# Infraplate pro Satinato

**Infraplate** pro



### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Oberfläche:** weißes satiniertes Sicherheitsglas
- Rückenmaterial:** Aluminium
- Rahmen:** ohne Rahmen
- Heizelement:** Carbon crystal
- Oberflächentemperatur:** 70-90°C
- Überhitzungsschutz:** Ja
- Elektrischer Wirkungsgrad:** 98%
- Schutzart:** IP54
- Kabellänge:** 1,9 m
- Montage:** Wandmontage
- Garantie:** 2 Jahre

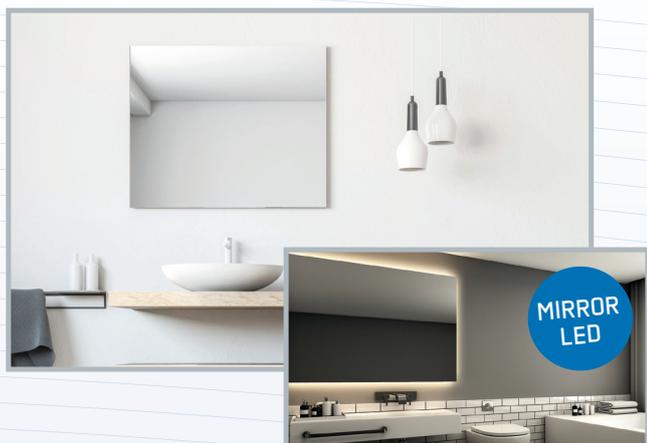
### Technische Daten

Modell	Maße (mm)	Stromaufnahme	Spannung	Nennstrom	Gewicht	Zertifikate	Schutzart
SIKU IPP 320 SW	600 x 600 x 12	320 W	230 V / 50 Hz	1,5 A	7 kg	RoHS, CE	IP54
SIKU IPP 580 SW	600 x 1000 x 12	580 W		2,5 A	11,2 kg	RoHS, CE	
SIKU IPP 700 SW	600 x 1200 x 12	700 W		3,0 A	13,25 kg	RoHS, CE	

Verfügbare Modelle	Artikelnummer	Verpackungseinheit
SIKU IPP 320 SW	(Art. Nr. 50492)	4 Stück
SIKU IPP 580 SW	(Art. Nr. 50493)	2 Stück
SIKU IPP 700 SW	(Art. Nr. 50494)	2 Stück

## INFRAROT HEIZPLATTEN

### Infraplate pro Mirror



#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Oberfläche:** Spiegel  
**Rückenmaterial:** Aluminium  
**Rahmen:** ohne Rahmen  
**Heizelement:** Carbon crystal  
**Oberflächentemperatur:** 70-90°C  
**Überhitzungsschutz:** Ja  
**Elektrischer Wirkungsgrad:** 98%  
**Schutzart:** IP54  
**Kabellänge:** 1,9 m  
**Montage:** Wandmontage  
**Garantie:** 2 Jahre

#### MIRROR LED

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Oberfläche:** Spiegel mit warmweiß LED  
**Rückenmaterial:** Aluminium  
**Rahmen:** ohne Rahmen  
**Heizelement:** Heizdraht  
**Oberflächentemperatur:** 70-90°C  
**Überhitzungsschutz:** Ja  
**Elektrischer Wirkungsgrad:** 98%  
**Schutzart:** IP54  
**Kabellänge:** 1,9 m  
**Montage:** Wandmontage  
**Garantie:** 2 Jahre

#### Technische Daten

Modell	Maße (mm)	Stromaufnahme	Spannung	Nennstrom	Gewicht	Zertifikate	Schutzart
SIKU IPP 320 M	600 x 600 x 12	320 W	230 V / 50 Hz	1,5 A	8,25 kg	RoHS, CE	IP54
SIKU IPP 450 M	600 x 800 x 12	450 W		2,0 A	10,8 kg	RoHS, CE	
SIKU IPP 700 M	600 x 1200 x 12	700 W		3,0 A	15,3 kg	RoHS, CE	
SIKU IPP 350 M LED	600 x 800 x 22	350 W	230 V / 50 Hz	1,5 A	9,7 kg	RoHS, CE	IP54
SIKU IPP 500 M LED	600 x 1000 x 22	500 W		2,2 A	12 kg	RoHS, CE	

#### Verfügbare Modelle

SIKU IPP 320 M  
 SIKU IPP 450 M  
 SIKU IPP 700 M

#### Artikelnummer

(Art. Nr. 50488)  
 (Art. Nr. 50489)  
 (Art. Nr. 50490)

#### Verpackungseinheit

4 Stück  
 4 Stück  
 2 Stück

SIKU IPP 350 M LED  
 SIKU IPP 500 M LED

(Art. Nr. 50590)  
 (Art. Nr. 50591)

4 Stück  
 2 Stück

## INFRAROT HEIZPLATTEN

### Infraplate pro FIREPLACE



#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Oberfläche:** beschichtetes Aluminium mit Bild  
**Rückenmaterial:** Aluminium  
**Rahmen:** Aluminium schwarz  
**Heizelement:** Carbon crystal  
**Oberflächentemperatur:** 75-95°C  
**Überhitzungsschutz:** Ja  
**Elektrischer Wirkungsgrad:** 98%  
**Schutzart:** IP54  
**Kabellänge:** 1,9 m  
**Montage:** Wandmontage  
**Garantie:** 5 Jahre

#### Technische Daten

Modell	Maße (mm)	Stromaufnahme	Spannung	Nennstrom	Gewicht	Zertifikate	Schutzart
SIKU IPP 450 Fireplace	705 x 605 x 22	450 W	230 V / 50 Hz	2,0 A	3,5 kg	RoHS, CE	IP54

#### Verfügbare Modelle

SIKU IPP 450 FIREPLACE

#### Artikelnummer

(Art. Nr. 50497)

#### Verpackungseinheit

4 Stück

## DIE PASSENDE INFRAROTHEIZUNG FÜR JEDEN RAUM

Die Infraplate pro Heizplatten sind in zahlreicher Ausführung für kleine und große Räume erhältlich.  
So funktioniert's: Raum abmessen - Fläche berechnen - passende Größe wählen.

The floor plan shows a house with the following room areas and heater recommendations:

- Top Left Room (Bedroom):** bis 13 m<sup>2</sup>
- Top Right Room (Living Area):** bis 16 m<sup>2</sup>
- Middle Left Room (Bathroom):** bis 3 m<sup>2</sup>
- Middle Right Room (Kitchen):** bis 5 m<sup>2</sup>
- Bottom Left Room (Dining Area):** bis 7 m<sup>2</sup>
- Bottom Middle Room (Bathroom):** bis 5 m<sup>2</sup>
- Bottom Right Room (Bedroom):** bis 8 m<sup>2</sup>
- Bottom Far Left Room (Bedroom):** bis 10 m<sup>2</sup>

Heater Recommendations:

- bis zu 16 m<sup>2</sup>**  
IPP 900 WW  
IPP 700 DW  
IPP 1100 SLIM WW
- bis zu 13 m<sup>2</sup>**  
IPP 700 SW  
IPP 700 M  
IPP 800 SLIM DW
- bis zu 10 m<sup>2</sup>**  
IPP 700 WW  
IPP 550 DW  
IPP 580 SW  
IPP 550 SLIM DW
- bis zu 8 m<sup>2</sup>**  
IPP 450 Fireplace  
IPP 450 M  
IPP 500 M LED
- bis zu 7 m<sup>2</sup>**  
IPP 580 WW  
IPP 450 DW  
IPP 400 SLIM DW
- bis zu 5 m<sup>2</sup>**  
IPP 330 WW  
IPP 350 WW  
IPP 280 DW  
IPP 320 SW  
IPP 320 M  
IPP 350 M LED
- bis zu 3 m<sup>2</sup>**  
IPP 160 WW  
IPP 240 SLIM DW

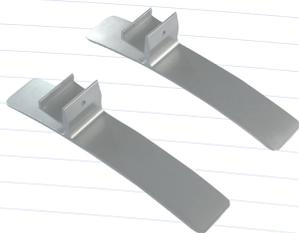
Bitte beachten Sie:

Die oben genannten Werte sind nur gültig, wenn der Raum ca. eine Höhe von 2,5 Meter hat und nach heutigem Standard gedämmt ist.

Zudem dürfen die Infrarotheizplatten nicht gegenüber eines Fensters montiert werden.

# HEIZUNG ZUBEHÖR

## SIKU IPP-SF ALU STANDFUSS FÜR INFRAPLATE PRO CLASSIC



### Verfügbare Modelle

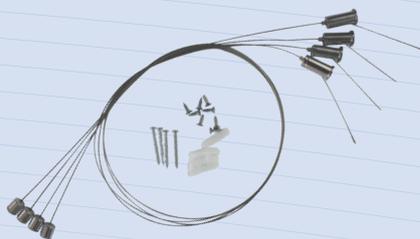
SIKU IPP-SF Alu Standfuß

(Art. Nr. 50431)

Maße	200 x 35 x 45 mm
Gewicht	0,15 kg
Material / Farbe	Aluminiumlegierung / Silber
Zertifikate	RoHS, CE

- die Standfüße werden ganz einfach an den Rahmen der Heizplatte gesteckt, und schon kann die Heizplatte in Betrieb genommen werden
- durch die Standfüße haben Sie freie Wahl zwischen Hoch- und Querformat
- die Standfüße werden paarweise (für eine Heizplatte) geliefert

## SIKU IPP-DAS DECKENABHÄNGESET FÜR INFRAPLATE PRO CLASSIC



### Verfügbare Modelle

SIKU IPP-DAS Deckenabhängeset

(Art. Nr. 50432)

Maße	4 x 1 Meter Stahldraht
Gewicht	0,12 kg
Belastbarkeit	bis 30 kg
Zertifikate	RoHS, CE

- Längenverstellung und Verriegelung
- ermöglicht die Deckenmontage mit abgehängten Heizplatten
- beim Kauf einer „DW“ Heizplatte, wird zusätzlich das Deckenabhängeset als Zubehör benötigt

## SIKU IPP-KETTE ABHÄNGENDE DECKENBEFESTIGUNG FÜR INFRAPLATE PRO



### Verfügbare Modelle

SIKU IPP-Kette

(Art. Nr. 50583)

Lieferumfang	4x Ketten, 4x Haken, 4x Schäkkel, 4x Ringschrauben
Länge / Gewicht	ca. 52 cm / 0,33 kg
Belastbarkeit	bis 50 kg
Zertifikate	RoHS, CE

- Längenverstellung und Verriegelung
- beim Kauf einer „DW“ Heizplatte, wird zusätzlich die SIKU IPP-Kette als Zubehör benötigt

## HANDTUCHHALTERUNG FÜR ALLE IPP IN AUSFÜHRUNG GLAS (SW) UND IN AUSFÜHRUNG SPIEGEL (M)



### Verfügbare Modelle

SIKU IPP-HAHA Handtuchhalterung

(Art. Nr. 50505)

Maße (LxWxHxT)	630 x 40 x 140 x 3 mm
Gewicht	445 g
Material	Aluminium
Traglast	1 kg

- der Handtuchhalter ist bestens für Badezimmer oder Wellnessbereiche geeignet und dient zum schnellen Trocknen von nassen Handtüchern
- es können bis zu 2 Handtuchhalterungen pro Heizplatte mit einer Breite von 60 cm montiert werden (die Halterung wird einfach mit 4 Schrauben an der Heizplatte befestigt)

# HEIZUNG ZUBEHÖR

## Hinweis:

Info laut neuer Erp-Norm 1188: Die Infraplate pro Infrarot-Direktheizungen dürfen ab 2018 nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden!

### SIKU IPP-ERV RECEIVER - FÜR INFRAPLATE PRO



#### Verfügbare Modelle

SIKU IPP-ERV Receiver

(Art. Nr. 50496)

Versorgung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,2 W
Abmessungen (LxBxH)	125 x 52 x 41 mm
Gewicht	0,225 kg
Schutzart	IP20

- drahtloser Empfänger zur Steuerung von Heizplatten
- nur in Verbindung mit der SIKU IPP-SRC Fernbedienung
- mittels integriertem Sensor wird die Raumtemperatur gemessen

### SIKU IPP-SRC FERNBEDIENUNG - FÜR INFRAPLATE PRO



#### Verfügbare Modelle

SIKU IPP-SRC Fernbedienung

(Art. Nr. 50495)

Versorgung	3 V (2x 1,5V AAA Batterie - nicht im Lieferumfang enthalten)
Strom	0,1 mA
Abmessung (LxBxH)	135 x 56 x 18 mm
Gewicht	0,086 kg
Zertifikate	CE, RoHS

- Digitalanzeige, sichtbares Bedienelement, eingebauter Raumtemperaturfühler, 7 Tage Programmierung, Temperatureinstellung, Smart-Start-Funktion
- eine Fernbedienung kann mit mehreren Empfängern gleichzeitig verbunden und betrieben werden
- die Reichweite zwischen Fernbedienung und Empfänger beträgt 15 m

### WANDBEFESTIGUNGSPLATZEN FÜR INFRAPLATE PRO INKL. BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN



#### Verfügbare Modelle

IPP-WMKL Wandbefestigungsplatte groß

(Art. Nr. 50527)

- für Infraplate IPP700, IPP800 und IPP900

IPP-WMKS Wandbefestigungsplatte klein

(Art. Nr. 50526)

- für Infraplate IPP350, IPP580, IPP320, IPP450 und IPP500

Maße (LxH)	L = 480x220 mm, S = 360x160 mm
Gewicht	S = 2,2 kg, L = 3,4 kg
Material	Edelstahl

# HEIZUNG ZUBEHÖR

## SIKU BT710 - DIGITAL FUNK-RAUMTHERMOSTAT



bis zu 9 Empfänger

Das digitale Funk-Raumthermostat mit grüner LCD Hintergrundbeleuchtung dient zum temperaturabhängigen Schalten von elektrischen Heizsystemen (Direktheizung, Handtuchtrockner, Infrarotheizungen) in Einfamilienhäusern, Wohnungen und Büros. Der Sender steuert je nach gewünschter Raumtemperatur die Empfängereinheit BT001 oder BT003 an, welche die angeschlossene Heizanlage schaltet.

### Verfügbare Modelle

SIKU BT710 digital Funk-Raumthermostat

(Art. Nr. 50434)

Versorgung	2 x 1,5 V AAA alka. Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
Kommunikationsart	bidirektional
Frequenz	433.92 MHz
Hysterese	0,2°C
Reichweite	bis zu 35 m
Programm	7 Wochenprogramm, bis zu 9 Empfänger
Temperaturänderungen	6 Temperaturänderungen pro Tag
Temperaturbereich	5 bis 39°C (frostfrei min. 3°C)
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C
Funktionen	Fensterlüftungskontrolle
Abmessungen (LxBxT)	81x81x25 mm
Schutzart	IP20

## SIKU PT712 - DIGITALER RAUMTHERMOSTAT



Der SIKU PT712 ist ein digitales Raumthermostat mit Raumfühler. Mit der Verwendung des Thermostats erreichen Sie eine Senkung der Heizungskosten und WärmeKomfort zur gewünschten Zeit. Der SIKU PT712 ist für den Festanschluss, daher benötigt er keinen Empfänger.

### Verfügbare Modelle

SIKU PT712 Raumthermostat

(Art. Nr. 50446)

Versorgung	230 V / 50 Hz
Hysterese	0,1°C bis 5°C
Temperaturänderungen	6 Temperaturänderungen pro Tag
Gangreserve bei Stromausfall	mehr als 100 Stunden
Ausgang	max. 12 A (potentialfreie Kontakte)
Temperaturbereich	+3°C bis +100°C
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C
Programm	2 Wochenprogramm
Funktionen	Fensterlüftungskontrolle
Abmessungen (LxBxT)	81x81x47 mm
Schutzart	IP20

## SIKU BT010 - DRAHTLOSER FUNK-RAUMTHERMOSTAT



Das drahtlose Funk-Raumthermostat (Sender), steuert je nach gewünschter Raumtemperatur die Empfängereinheit BT001 oder BT003 an, welche die angeschlossene Heizanlage schaltet.

### Verfügbare Modelle

SIKU BT010 Funk-Raumthermostat

(Art. Nr. 50435)

Versorgung	2 x 1,5 V AAA alka. Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
Kommunikationsart	bidirektional
Frequenz	433.92 MHz
Hysterese	0,4 °C
Temperaturbereich	11 bis 29°C (frostfrei min. 3°C)
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C
Programm	7 Wochenprogramm, bis zu 9 Empfänger
Reichweite	bis zu 35 m
Abmessungen (LxBxT)	81x81x25 mm
Schutzart	IP20

# DRAHTLOSE EMPFÄNGER FÜR RAUMTHERMOSTATE ZUBEHÖR

## SIKU BT001 - DRAHTLOSER EMPFÄNGER MONTAGE UNTERPUTZ



Der SIKU BT001 ist ein drahtloser Empfänger für BT710 und BT010, schaltet aufgrund der erfassten Daten vom Funk-Raumthermostat die Heizungsanlage aus und ein. Nur für Innenräume geeignet. BT001 nicht in der Nähe von Kraftfeldern anbringen.

### Verfügbare Modelle

SIKU BT001

(Art. Nr. 50436)

Versorgung	230 V / 50 Hz
Kommunikationsart	bidirektional
Frequenz	433.92 MHz
Empfindlichkeit	-92 dBm
Reichweite	150m (im Freien), 35m (in Gebäuden)
Ausgang	Relais, max. 16 A / 250 VAC
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C
Schutzart	IP20

## SIKU BT003 - DRAHTLOSER EMPFÄNGER FÜR DIE STECKDOSE



Der SIKU BT003 ist ein drahtloser Empfänger für BT710 und BT010 und wird direkt in die Steckdose gesteckt. Er dient zum Ein- und Ausschalten der Heizungsanlage in Verbindung mit dem Raumthermostat BT010 und BT710.

### Verfügbare Modelle

SIKU BT003

(Art. Nr. 50437)

Versorgung	230 V / 50 Hz
Kommunikationsart	bidirektional
Frequenz	433.92 MHz
Empfindlichkeit	-95 dBm
Reichweite	200m (im Freien), 35m (in Gebäuden)
Ausgang	Relais, max. 16 A / 250 VAC
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C
Schutzart	IP40

## SIKU TS20 - THERMOSCHALTSTECKDOSE



Der SIKU TS20 ist eine digitale temperaturabhängig geschaltete Steckdose zur automatischen Regulierung von elektrischen Heizsystemen der SIKU Infraplate pro Serie. Es können bis zu sechs Zeitintervalle mit drei Temperaturniveaus für jeden Tag eingestellt werden.

### Verfügbare Modelle

SIKU TS20

(Art. Nr. 50520)

Versorgung	230 V / 50 Hz
Ausgang	Relais, max. 16 A
Hysterese	0,1°C bis 6°C
Einstellbare Temperatur	6 Temperaturänderungen / Tag
min. Programmierzeit	10 Minuten
Temperatureinstellung	nach 0,5°C
min. Anzeigesprung	0,1°C
Messgenauigkeit	±1°C
Pufferbatterie	NiMh 2,4V / > 100 Stunden
Schutzart	IP20



# HÄNDETROCKNER

1 JAHR GARANTIE

SIKU OB 115 N

86

SIKU OB 120 N

87

# JET HÄNDETROCKNER SIKU OB 115 N



Mit dem „Injection Airstream“ System trocknen Sie Ihre Hände rasch, effizient und dabei äußerst bequem.

Dieser Händetrockner besticht durch modernes Design, Energie- und Kosteneffizienz, Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit. Zwei Hochgeschwindigkeits-Luftströme trocknen Ihre Hände auf bequeme und komfortable Art und Weise in 5-7 Sekunden. Dieses Gerät eignet sich zum Einsatz in allen öffentlichen Einrichtungen wie zum Beispiel in Restaurants, Bürogebäuden, Geschäftszentren, Supermärkten und Freizeiteinrichtungen.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

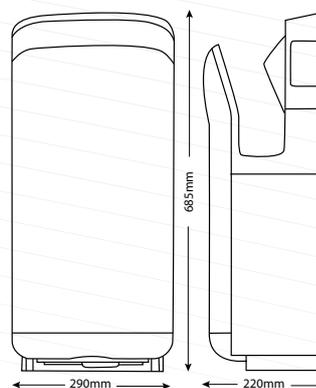
- automatische Stromabschaltung bei Überhitzung
- Trockenzeit zwischen 5 - 7 Sekunden
- Anschlusswert 2.000 W
- inklusive LED Beleuchtung, Luftfilter und Wasserauffangbehälter
- Heizung extra zuschaltbar
- 1 Jahr Garantie

## Technische Daten

Modell	Spannung	Leistungsaufnahme	Luftgeschwindigkeit	Betriebsart	Motorentypen	Trockenzeit	Schutzart
SIKU OB 115 N	220 - 240 V	2000 W	350 km/h	2 Luftstromdüsen	2 Bürstenmotoren (Bürste)	5 - 7 Sekunden	IPX1

## Abmessungen (mm)

Inklusive LED Beleuchtung, Luftfilter und Wasserauffangbehälter.  
Heizung extra zuschaltbar.



## Verfügbare Modelle

SIKU OB 115 N

## Artikelnummer

(Art. Nr. 30432)

## Verpackungseinheit

1 Stück

# AUTOMATISCHER HÄNDETROCKNER - VANDALENSICHER

## SIKU OB 120 N



Der moderne, robuste und langlebige Händetrockner wird durch einen Infrarotsensor betrieben. Mit seinem hervorragenden doppelten Hitzeschutz und der stromlinienförmigen Metallabdeckung sowie einer sehr hohen Luftgeschwindigkeit trocknet er die Hände rasch und effizient. Durch die um 360° verstellbare Luftaustrittsdüse lässt sich das Gerät sowohl zum Trocknen der Hände als auch als Haartrockner verwenden und stellt daher eine ideale Lösung für den Einsatz in Hotels, Büros oder auch Studentenwohnheimen oder anderen öffentlichen Einrichtungen dar.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

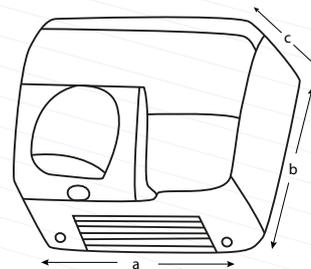
- vandalensicheres Druckgehäuse aus schlagfestem Aluminium
- Händetrockner mit automatischer Ein-/Ausschaltung
- automatische Infrarot-Vorrichtung zur Einschaltung des Geräts
- Händetrocknungszeit ca. 20 Sekunden
- auch als Haartrockner verwendbar
- Wandmontage
- 1 Jahr Garantie

### Technische Daten

Modell	Spannung (50 Hz)	Leistungsaufnahme	Luftgeschwindigkeit	Isolationsklasse	Installation	Gewicht	Schutzart
SIKU OB 120 N	230 V	2300 W	30 m/s	1	Wandmontage	5,3 kg	IPX4

### Abmessungen (mm)

Modell	a	b	c
SIKU OB 120 N	270	240	200



### Verfügbare Modelle

SIKU OB 120 N

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30431)

### Verpackungseinheit

4 Stück

# HAARTROCKNER

1 JAHR GARANTIE

SIKU OB 100 NEU

90

SIKU OB 101 N

91

# HOTELHAARTROCKNER

## SIKU OB 100 NEU



Der Haartrockner ist für die Wandmontage konzipiert, und weist eine besonders sichere und bequeme Handhabung auf. Darüber hinaus wurde auch auf ein ansprechendes Design großer Wert gelegt und so technisches Know-how mit einem ästhetischen Erscheinungsbild kombiniert. Das Gerät eignet sich sowohl zur Verwendung im Hotelbereich als auch in den eigenen vier Wänden und kann sowohl zum Trocknen der Haare als auch der Hautoberfläche genutzt werden.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

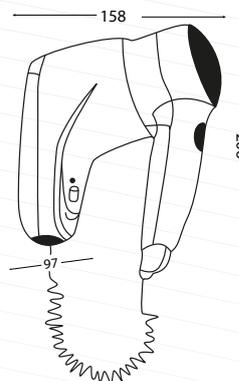
- manueller Haartrockner
- 2-stufig einstellbar
- zwei Sicherheitsschalter
- Überhitzungsschutz
- hohes Sicherheitsniveau
- Ein-/Ausschaltung mit Knopfdruck
- nach 15 Minuten Dauerbetrieb schaltet das Gerät automatisch ab
- steckerfertig
- für die Wandmontage
- 1 Jahr Garantie

### Technische Daten

Modell	Spannung (50 Hz)	Leistungsaufnahme	Isolationsklasse	Installation	Ein-/Ausschalten	Gewicht	Schutzart
SIKU OB 100 NEU	230 V	1200 W	2	Wandmontage	mit Knopfdruck	0,84 kg	IPX1

### Abmessungen (mm)

Modell	a	b	c
SIKU OB 100 NEU	158	206	97



### Verfügbare Modelle

SIKU OB 100 NEU

### Artikelnummer

(Art. Nr. 30271)

### Verpackungseinheit

1 Stück

# HOTELHAARTROCKNER

## SIKU OB 101



Dieser stromlinienförmige Fön mit Wandhalterung ist betriebssicher, benutzerfreundlich, energiesparend und kombiniert Wissenschaft und Ästhetik. Wegen seiner Wandhalterung eignet er sich hervorragend für Familienwohnsitze und für Hotels.

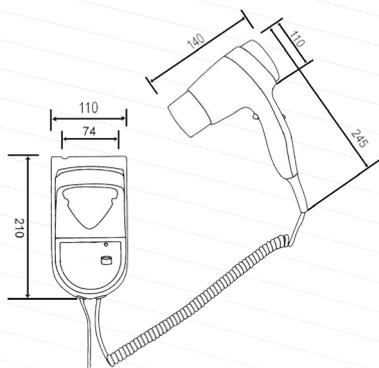
### PRODUKTBESCHREIBUNG

- manueller Haartrockner
- 2-stufig einstellbar
- hohes Sicherheitsniveau
- Überhitzungsschutz
- 1 Jahr Garantie

### Technische Daten

Modell	Spannung (50 / 60 Hz)	Leistungsaufnahme	Lufttemperatur	Luftförderleistung	Isolationsklasse	Installation	Gewicht	Schutzart
SIKU OB 101	220 V	1100 W	15 ± 65 °C	> 10 m/s	2	Wandmontage	0,80 kg	IPX1

### Abmessungen (mm)



### Verfügbare Modelle

SIKU OB 101

### Artikelnummer

(Art. Nr. 50149)

### Verpackungseinheit

20 Stück

# INHALTSVERZEICHNIS

## INDEX

Außenhaube zu SIKU RA1-50 V2, RA1-85 V2 (für dünne Wände)	Seite 54	SIKU 818	Seite 68
Außenhaube zu SIKU RA1-50 V2, RA1-85 V2 (Edelstahl)	Seite 54	SIKU 8183	Seite 68
Außenhaube zu SIKU RV25W (Polystrol, Cover chrome)	Seite 55	SIKU 821	Seite 67
Außenhaube zu SIKU RV30C und RV30DW	Seite 55	SIKU 822	Seite 67
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Edelstahl)	Seite 54	SIKU 8281	Seite 68
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Chrome, für dünne Wände)	Seite 54	SIKU 82810	Seite 68
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Edelstahl, für dünne Wände)	Seite 54	SIKU 8282	Seite 68
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Anthrazit)	Seite 55	SIKU 838	Seite 69
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Braun)	Seite 55	SIKU 86	Seite 69
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Chrome / Edelstahl)	Seite 55	SIKU 871 ABS	Seite 69
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Grau)	Seite 55		
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Weiß)	Seite 55	SIKU 100/125 i - Fan	Seite 20-21
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Polystrol mit Cover weiß)	Seite 55	SIKU 100/125 i - Fan Celsius	Seite 20-21
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Polystrol mit Cover chrome)	Seite 55	SIKU 100/125 i - Fan Move	Seite 20-21
Außenhaube zu SIKU RV50C und RV50W (Polystrol, Cover ALU)	Seite 55	SIKU 100/125 i - Fan WiFi	Seite 20-21
Außenschutzhaube zu SIKU RA1-50 V2	Seite 48		
		SIKU 100 AC AS	Seite 11
Cover für Außenhaube zur SIKU RV50, RV30 (Alu gebürstet)	Seite 55	SIKU 100 AC AS-T1-i	Seite 11
Cover für Außenhaube zur SIKU RV50, RV30 (Alu Natur)	Seite 55	SIKU 100 AC AS-TH	Seite 11
Cover für Außenhaube zur SIKU RV50, RV30 (pulverbeschichtet, RAL)	Seite 55	SIKU 100 AZ	Seite 43
		SIKU 100 AZL	Seite 13
Fernbedienung zu SIKU Micra 100	Seite 56-57	SIKU 100 AZT	Seite 43
Fernbedienung zu SIKU RA 1-50 V2, RA 1-85 V2	Seite 54	SIKU 100 AZTH	Seite 43
Fernbedienung zu SIKU RV	Seite 54	SIKU 100 AZTHL	Seite 13
Fernbedienung zu SIKU Twin Fresh Easy	Seite 54	SIKU 100 AZTL	Seite 13
		SIKU 100 AZTVL	Seite 13
Filter G3 zu SIKU RA1-50 V2, RA1-85 V2	Seite 54	SIKU 100 CF	Seite 22
Filter G3 zu SIKU RV 1-35 C Mini	Seite 54	SIKU 100 CF T	Seite 22
Filter G3 zu SIKU RV 25 W	Seite 54	SIKU 100 CF T Turbo	Seite 22
Filter G3 zu SIKU RV30C und RV30DW	Seite 54	SIKU 100 CF Turbo	Seite 22
Filter G3 zu SIKU TwinFresh Easy Digital, RV50	Seite 54	SIKU 100 DC AS (Wi-Fi)	Seite 11
Filter G4 zu Radialventilator VNV	Seite 31-33	SIKU 100 DC AS LED (Wi-Fi)	Seite 11
Filter G4 zu SIKU Micra 100	Seite 56-57	SIKU 100 EL-IV	Seite 63
Filter F8 Carbon zu SIKU Micra 100	Seite 56-57	SIKU 100 LDAL (Alu)	Seite 14
Filter F8 zu SIKU RA1-50 V2	Seite 54	SIKU 100 LDATL (Alu)	Seite 14
Filter F8 zu SIKU RV50C und RV50W, Twin Fresh Easy Digital	Seite 54	SIKU 100 LDL	Seite 14
		SIKU 100 LDL Auto	Seite 15
IPP-WMKL Wandbefestigungsplatte groß	Seite 81	SIKU 100 LD Light TL Blau	Seite 14
IPP-WMKS Wandbefestigungsplatte klein	Seite 81	SIKU 100 LD Light TL Grün	Seite 14
		SIKU 100 LDTL	Seite 14
SIKU 1	Seite 46	SIKU 100 LDTHL Auto	Seite 15
SIKU 1L	Seite 24	SIKU 100 LDTL Auto	Seite 15
SIKU 2	Seite 46	SIKU 100 LDTL Fresh Time	Seite 14
SIKU 2L	Seite 24	SIKU 100 ML	Seite 12
SIKU 3	Seite 46	SIKU 100 MTH	Seite 42
SIKU 3L	Seite 24	SIKU 100 MTHL	Seite 12
		SIKU 100 MTL	Seite 12
SIKU 0101755000	Seite 37	SIKU 100 MVL	Seite 12
SIKU 0811125 75x2	Seite 37	SIKU 100 MVTH	Seite 42
SIKU 1001160/75x10	Seite 37	SIKU 100 MVTHL	Seite 12
SIKU 1002125/75x6	Seite 37	SIKU 100 MVTL	Seite 12
SIKU 1111	Seite 66	SIKU 100 PF	Seite 44
SIKU 131	Seite 66	SIKU 100 PFL	Seite 18
SIKU 2121	Seite 66	SIKU 100 Quiet	Seite 6-7
SIKU 310	Seite 66	SIKU 100 Quiet DC T	Seite 10
SIKU 3131	Seite 66	SIKU 100 Quiet DC TH	Seite 10
SIKU 5005	Seite 67	SIKU 100 Quiet Q-STYLE	Seite 8-9
SIKU 5010	Seite 67	SIKU 100 Quiet Q-STYLE T1	Seite 8-9
SIKU 511	Seite 67	SIKU 100 Quiet Q-STYLE TH	Seite 8-9
SIKU 515	Seite 68	SIKU 100 Quiet T1	Seite 6-7
SIKU 5153	Seite 68	SIKU 100 Quiet T1 ALU	Seite 6-7
SIKU 521	Seite 67	SIKU 100 Quiet T1 BLACK	Seite 6-7
SIKU 5251	Seite 68	SIKU 100 Quiet T1 ROT	Seite 6-7
SIKU 52510	Seite 68	SIKU 100 Quiet T	Seite 6-7
SIKU 5252	Seite 68	SIKU 100 Quiet TH	Seite 6-7
SIKU 531	Seite 67	SIKU 100 Quiet TH ALU	Seite 6-7
SIKU 535	Seite 69	SIKU 100 Quiet TH BLACK	Seite 6-7
SIKU 56	Seite 69	SIKU 100 Quiet TP	Seite 6-7
SIKU 571 ABS	Seite 69	SIKU 100 Quiet VT	Seite 6-7
SIKU 8005	Seite 67	SIKU 100 Quiet VTH	Seite 6-7
SIKU 8010	Seite 67	SIKU 100 S	Seite 40
SIKU 812	Seite 67	SIKU 100 S SET	Seite 40

SIKU 100 S Silenta	Seite 41	SIKU AM 125 PRF	Seite 64
SIKU 100 ST	Seite 40	SIKU AM 100 VRF	Seite 64
SIKU 100 ST SET	Seite 40	SIKU AM 125 VRF	Seite 64
SIKU 100 ST Silenta	Seite 41	SIKU AM 125 VRF N	Seite 64
SIKU 100 STH	Seite 40		
SIKU 100 STH Silenta	Seite 41	SIKU AV 100 VJ grau	Seite 73
SIKU 100 Turbine Duo T1 (ohne Halterung)	Seite 26-27	SIKU AV 100 VJ weiß	Seite 73
SIKU 100 Turbine-k 12 Volt AC	Seite 26-27	SIKU AV 125 VJ grau	Seite 73
SIKU 100 Turbine-k Duo	Seite 26-27	SIKU AV 125 VJ weiß	Seite 73
SIKU 100 Turbine-k Duo T1	Seite 26-27	SIKU AV 150 VJ grau	Seite 73
SIKU 100 Turbine-k T	Seite 26-27	SIKU AV 150 VJ weiß	Seite 73
SIKU 100 VK01 12 Volt AC	Seite 45		
SIKU 100 VK01 L	Seite 23	SIKU Blende CHROME für 100 Quiet	Seite 6-7
SIKU 100 VK01 TL	Seite 23	SIKU BT001 (Empfänger)	Seite 83
		SIKU BT003 (Empfänger)	Seite 83
SIKU 125 AZ	Seite 43	SIKU BT010 Funk-Raumthermostat	Seite 82
SIKU 125 AZL	Seite 13	SIKU BT710 digital Funk-Raumthermostat	Seite 82
SIKU 125 AZT	Seite 43		
SIKU 125 AZTH	Seite 43	SIKU C100	Seite 65
SIKU 125 AZTHL	Seite 13	SIKU C125	Seite 65
SIKU 125 AZTL	Seite 13	SIKU C150	Seite 65
SIKU 125 EL-IV	Seite 61	SIKU C160	Seite 65
SIKU 125 IFP	Seite 19	SIKU C200	Seite 65
SIKU 125 IFT	Seite 19	SIKU C02-1	Seite 73
SIKU 125 MA01 L	Seite 16	SIKU Cover iFAN Champagne	Seite 20-21
SIKU 125 MA01 THL	Seite 16	SIKU Cover iFAN Grafit	Seite 20-21
SIKU 125 MA02 L	Seite 16	SIKU Cover iFAN Crystal Melange	Seite 20-21
SIKU 125 ML	Seite 12	SIKU Cover iFAN Rubinrot	Seite 20-21
SIKU 125 MTH	Seite 42	SIKU Cover iFAN Schwarz	Seite 20-21
SIKU 125 MTHL	Seite 12	SIKU Cover iFAN Silber	Seite 20-21
SIKU 125 MTL	Seite 12	SIKU Cover iFAN Perlweiss	Seite 20-21
SIKU 125 MVL	Seite 12	SIKU Cover iFAN Violett	Seite 20-21
SIKU 125 MVTHL	Seite 12		
SIKU 125 MVTL	Seite 12	SIKU D100-1005	Seite 65
SIKU 125 PFL	Seite 18	SIKU D100-1010	Seite 65
SIKU 125 Quiet	Seite 6-7	SIKU D100-121	Seite 66
SIKU 125 Quiet T	Seite 6-7	SIKU D125-2005	Seite 65
SIKU 125 Quiet TH	Seite 6-7	SIKU D150-3005	Seite 65
SIKU 125 S	Seite 40	SIKU D150-3010	Seite 65
SIKU 125 S Silenta	Seite 41	SIKU D160-1000	Seite 65
SIKU 125 ST	Seite 40	SIKU D160-1007	Seite 65
SIKU 125 STH	Seite 40	SIKU D200-4010	Seite 65
SIKU 125 ST Silenta	Seite 41		
SIKU 125 Turbine-k Duo	Seite 26-27	SIKU Eckmontagesatz 100 Weiß	Seite 54
SIKU 125 Turbine-k Duo T1	Seite 26-27	SIKU Eckmontagesatz 100 Edelstahl	Seite 54
SIKU 125 Turbo	Seite 42	SIKU Eckmontagesatz 160 Chrome	Seite 54
SIKU 125 VK01 L	Seite 23	SIKU Eckmontagesatz 160 Weiß	Seite 54
SIKU 150 AZ	Seite 43	SIKU F1005	Seite 66
SIKU 150 AZL	Seite 13	SIKU F1010	Seite 66
SIKU 150 AZT	Seite 43	SIKU F5005	Seite 67
SIKU 150 AZTHL	Seite 13	SIKU F5010	Seite 67
SIKU 150 AZTL	Seite 13	SIKU FR ALU DM100 L1000-3000	Seite 65
SIKU 150 AZTVL	Seite 13	SIKU FR PVC DM100 L600	Seite 65
SIKU 150 EL-IV	Seite 63		
SIKU 150 LDL	Seite 14	SIKU HR-S	Seite 73
SIKU 150 MA01 L	Seite 16		
SIKU 150 MA01 THL	Seite 16	SIKU IPP 1100 SLIM WW	Seite 76
SIKU 150 ML	Seite 12	SIKU IPP 160 WW	Seite 76
SIKU 150 MTH	Seite 42	SIKU IPP 240 SLIM DW	Seite 76
SIKU 150 Quiet	Seite 6-7	SIKU IPP 280 DW	Seite 76
SIKU 150 Quiet T	Seite 6-7	SIKU IPP 320 M	Seite 78
SIKU 150 Quiet TH	Seite 6-7	SIKU IPP 320 SW	Seite 77
SIKU 150 S	Seite 40	SIKU IPP 330 WW	Seite 76
SIKU 150 S Silenta	Seite 41	SIKU IPP 350 WW	Seite 76
SIKU 150 ST	Seite 40	SIKU IPP 350 M LED	Seite 78
SIKU 150 ST Silenta	Seite 41	SIKU IPP 400 SLIM DW	Seite 76
SIKU 150 Turbine-k Duo T1	Seite 26-27	SIKU IPP 450 DW	Seite 76
SIKU 150 VK01 L	Seite 23	SIKU IPP 450 Fireplace	Seite 78
SIKU 150 VK01 TL	Seite 23	SIKU IPP 450 M	Seite 78
		SIKU IPP 500 M LED	Seite 78
SIKU AM 100 PRF	Seite 64	SIKU IPP 550 DW	Seite 76



SIKU VN-1 80 T  
SIKU VN-1 80 H  
SIKU VNV 1B 80  
SIKU VNV 1B 80 H  
SIKU VNV 1B 80 KV H  
SIKU VNV 1B 80 KV TR  
SIKU VNV 1B 80 TR  
SIKU VV 180

Seite 31  
Seite 31  
Seite 33  
Seite 33  
Seite 32  
Seite 32  
Seite 33  
Seite 17

# NOTIZEN

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



#### Lieferbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Lieferbedingungen der Elektro- und Elektronik Industrie Österreich, welche auf unserer Homepage zu finden sind. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Angaben entsprechen dem Druckdatum November 2019.

Die Ventilatoren dürfen nur durch geschultes Fachpersonal angeschlossen und in Betrieb genommen werden! WEEE-Reg.Nr. DE27383422



Siku VertriebsgmbH

Bundesstraße 5, A-2102 Bisamberg | Tel +43 (0)2262 61 521, Fax +43 (0)2262 61 520 | email office@siku.cc

[www.siku.cc](http://www.siku.cc)