



# ENERGIESPARENDE EINZELRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

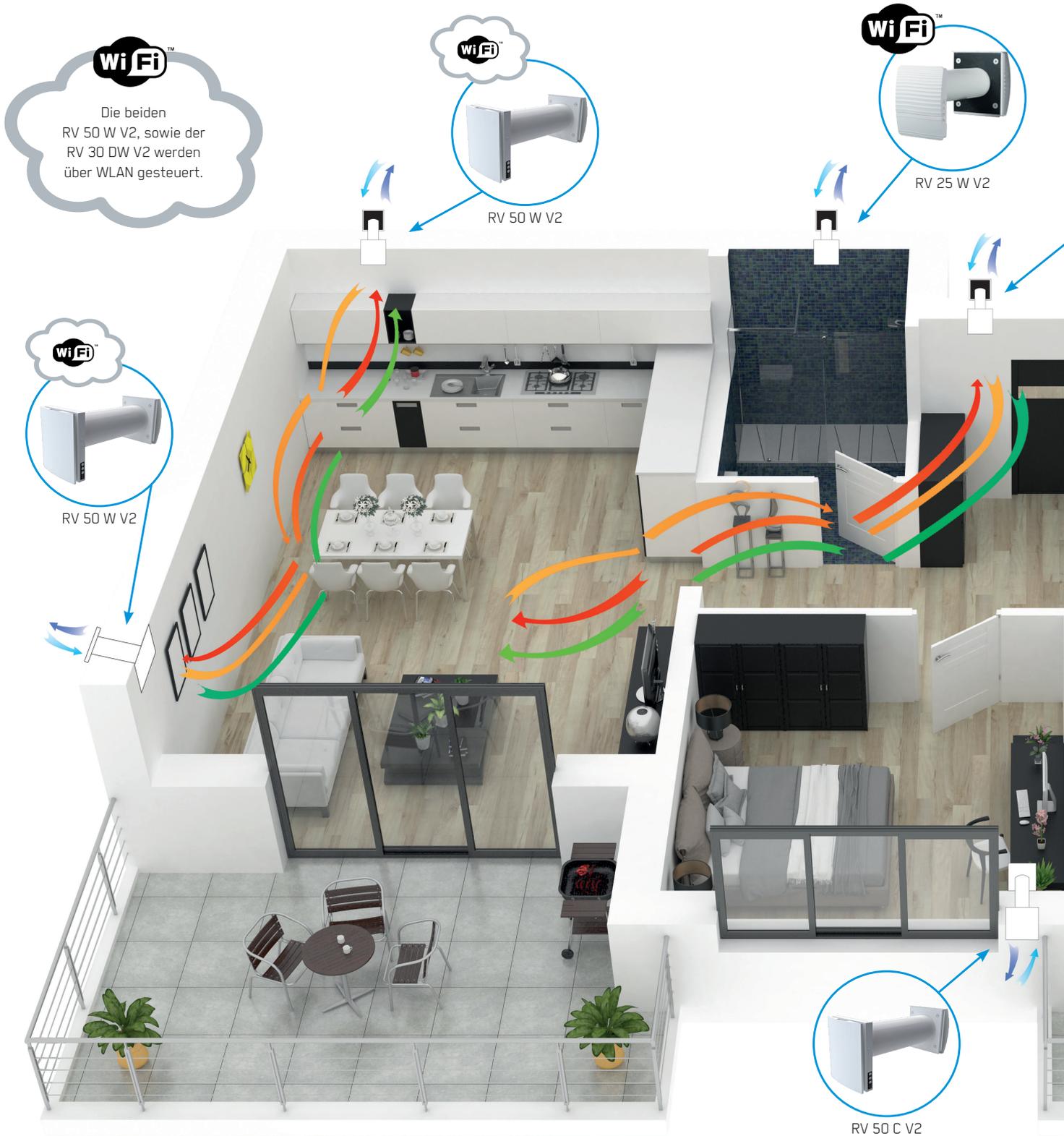
BIS ZU 2 JAHRE GARANTIE

# ATMEN SIE ENTSPANNT DURCH!

In den vergangenen Jahren sind die energetischen Anforderungen gestiegen und haben dazu geführt, dass bei Gebäudehüllen in Neubau Häusern und Wohnungen sowie bei Sanierungen nachhaltig Energie eingespart und dadurch besser isoliert gebaut wird. Somit findet in den Räumen kein natürlicher Luftaustausch mehr statt, die feuchte und verbrauchte Luft wird nicht nach außen abgeführt. Für die Gesundheit und das Wohlbefinden sowie zum Schutz der Bausubstanz ist ein ausreichender Luftwechsel zwingend erforderlich, um Schimmelbildung zu vermeiden und einen kontrollierten Austausch (hohe Effizienz der Wärmerückgewinnung) von

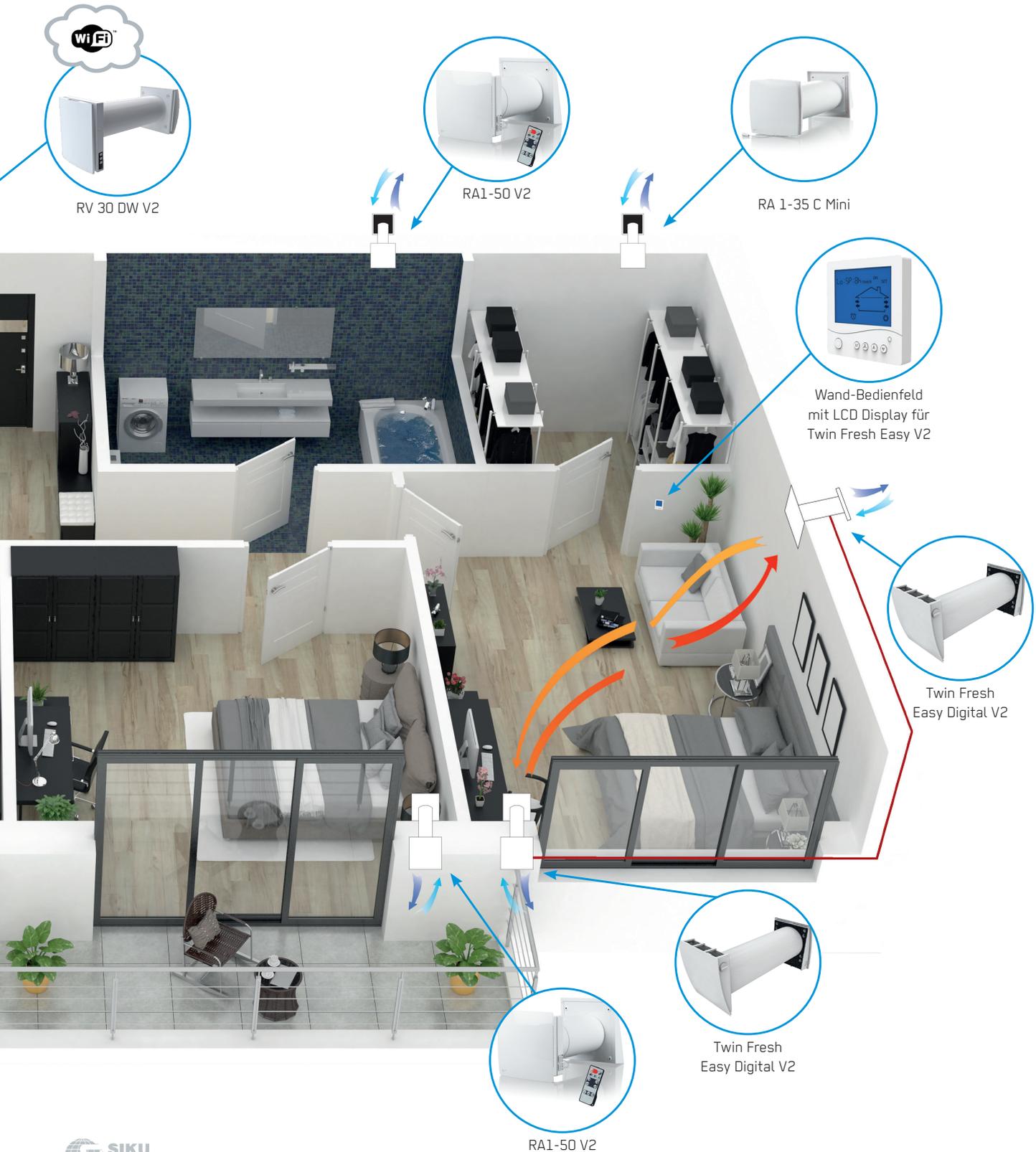
verbrauchter Luft durch frische, gefilterte Außenluft zu gewährleisten. Hier stellen wir Ihnen eine perfekte Lösung (Abbildung) vor.

Durch die aktuellen dezentralen Wohnraumlüftungen von SIKU ergeben sich ganz neue Möglichkeiten bei der wirtschaftlichen Be- und Entlüftung von Einzelräumen. Durch die kompakten Abmessungen bietet sich die Twin Fresh Comfo Serie besonders dann an, wenn geringer Platzbedarf vorhanden ist. Egal, ob im Neubau oder in der Sanierung, für Einfamilienhäuser oder in Geschosswohnungen.



Die unten stehende Abbildung veranschaulicht die Einsetzbarkeit unserer dezentralen Wohnraumlüftungen.

-  Außen- und Fortluft mit Richtungswechsel  
Wärmerückgewinnungsmodus
-  Zu- und Abluft mit Richtungswechsel
-  Abluftbetrieb
-  Steuerleitungsanschluss



# ZUVERLÄSSIGE UND LANGLEBIGE TECHNIK - DER INHALT EINER LÜFTUNGSANLAGE



## KERAMIKWÄRMETAUSCHER

Die dezentralen Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung sind kompakt gebaut und werden in die Außenwand eingelassen. Diese verfügen über unterschiedliche Regelungen und sind mit verschiedenen Filtern ausstattbar. Sie besitzen jedoch ein entscheidendes, zusätzliches Bauteil: den Wärmetauscher.

Die Patrone (Abbildung von Twin Fresh Easy Digital V2) besteht aus Ventilator, Wärmetauscher und Filtern. Durch den integrierten Keramik-Wärmetauscher werden bis zu 97% der Abluftwärme zur Zuluftwärme. Dies spart Heizenergie und trägt zur Umweltschonung bei. Der keramische Wärmetauscher hat eine spezielle antibakterielle Beschichtung zur Hemmung des Bakterienwachstums im Inneren des Wärmetauschers.

Der Keramik-Wärmetauscher nimmt im Abluftbetrieb die Wärme der Innenraumluft auf, speichert diese im Keramik Kern. Minütlich wechselnd, wird im anschließenden Zuluftbetrieb die frische Außenluft durch den Keramikspeicher geleitet und übernimmt dessen Wärme. Dadurch strömt die frische Luft wohlgeformt und vorgewärmt in den Wohnraum.

## LUFTFILTER

Die Zu- und Abluftströme werden durch zwei eingebaute Luftfilter (G3 Filter) gereinigt. Die Luftfilter sorgen für die Reinigung der Frischluft und schützen vor Schmutz und Insekten. Die Filter haben auch eine antibakterielle Eigenschaft. Optional können auch hochwertige Filter (F7/F8) eingesetzt werden. Diese sind dafür verantwortlich, dass Staub und Pollen zuverlässig aus der Frischluft gefiltert werden.

Für einen reibungslosen Betrieb ist ein regelmäßiger Filterwechsel erforderlich. Die aktive Überwachung zeigt den Austauschbedarf rechtzeitig an.

Nach Ablauf einer einstellbaren Betriebszeit signalisiert die LED-Anzeige am Lüfter den anstehenden Filterwechsel. Dieser ist dann mit wenigen Handgriffen erledigt. Hierfür wird zunächst die Abdeckblende innen abgenommen, in welcher der Filter leicht zugänglich fixiert ist. Nach dem Tausch des Filters wird die Abdeckblende wieder aufgesteckt und der Filterwechsel am Lüfter bestätigt.



## LÜFTUNGSBETRIEB

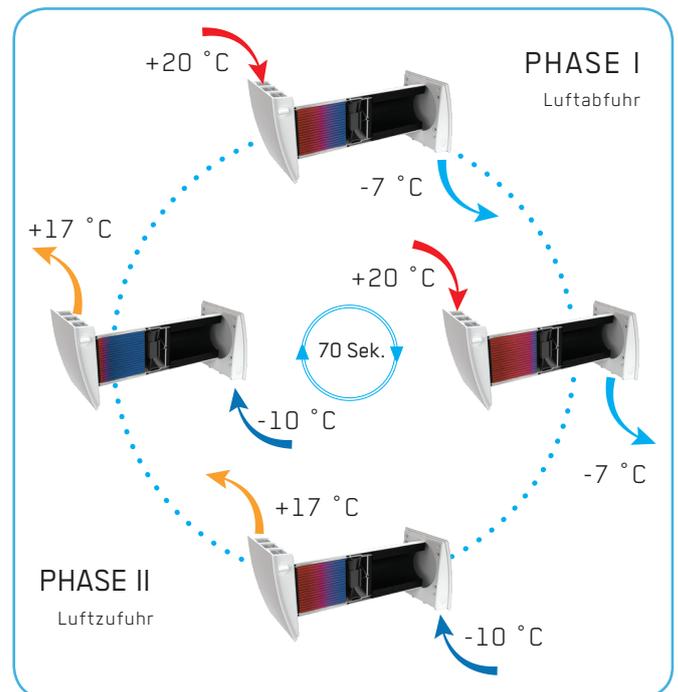
Die Lüftungsanlage läuft im Ab- oder Zuluftbetrieb in der eingestellten Geschwindigkeit. Im Falle eines Synchronbetriebs von zwei Lüftungsanlagen läuft die eine im Zuluftbetrieb und die andere im Abluftbetrieb.

## WÄRMERÜCKGEWINNUNGSBETRIEB

Die Lüftungsanlage läuft in zwei Zyklen, jede von 70 Sekunden, um Wärmerückgewinnung zu ermöglichen.

**Phase 1** - Die warme, verbrauchte Luft wird aus dem Raum durch den keramischen Wärmetauscher entzogen. Schrittweise absorbiert der Wärmetauscher die Abluftwärme und -Feuchte. In 70 Sekunden, nach dem Start der Erwärmung des Wärmetauschers, wechselt die Lüftungsanlage in den Zuluftbetrieb.

**Phase 2** - Die frische, kalte Außenluft strömt über den keramischen Wärmetauscher. Der Wärmetauscher entnimmt die gespeicherte Feuchte und erwärmt die Zuluft. In 70 Sekunden (nach der Abkühlung des Wärmetauschers) wechselt die Lüftungsanlage in den Abluftbetrieb und der Zyklus startet von Neuem. In diesem Betrieb laufen zwei Lüftungsanlagen gegenläufig. Die eine Lüftungsanlage liefert Frischluft und die andere führt die verbrauchte Luft ab.



# INTELLIGENTE STEUERUNGEN - SO WIRD'S GEMACHT!

## BEDIENELEMENT

Die Steuerung erfolgt über das LED-Bedienelement (Twin Fresh Easy Digital V2), mit dem gleichzeitig bis zu zwei Geräte angesteuert werden können. Über die Taster können die Lüftungsstufen und Betriebsarten eingestellt werden.



Für den Synchronbetrieb können die Lüftungsanlagen über WLAN verbunden werden.

Auch andere WLAN-fähige SIKU RV Pro WiFi Produkte (SIKU RV 50 W Pro WiFi V2, SIKU RV 30 DW Pro Duo WiFi V2, RV 25 W Pro WiFi V2) können problemlos mit WLAN verbunden werden. Die SIKU RV WiFi App für die Betriebssysteme Android und iOS stehen im Google Play Store und im App Store kostenlos zur Verfügung. **Die Konfiguration erfolgt nur über die App, es ist kein PC mehr erforderlich.**

Weitere Informationen zur SIKU RV Pro WiFi App finden Sie auf der Seite 18.



## FERNBEDIENUNG

Für den Gebrauchskomfort und einer einfachen Bedienung sind die Twin Fresh Comfo Lüftungsanlagen mit einer Fernbedienung ausgestattet. Wenn mehrere Lüftungsanlagen miteinander verbunden werden, empfängt nur die erste Lüftungsanlage das Signal von der Fernbedienung.

## WiFi STEUERUNG

Die eingebaute WLAN-Technologie sichert eine drahtlose Datenübertragung zwischen den Lüftungsanlagen und einem Steuergerät mit dem Betriebssystem Android oder iOS.



# SIKU RA1-50 V2 Twin Fresh Comfo

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

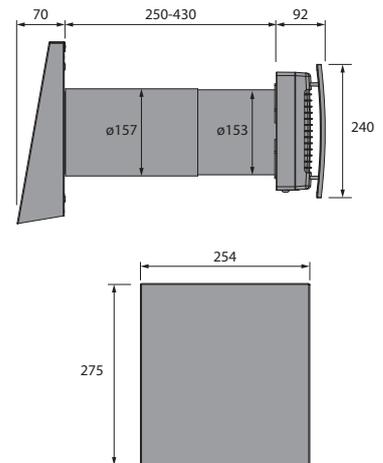
- mit einer Plug & Play Fernbedienung und Schaltern am Gehäuse ausgestattet
- für Rohrdurchmesser 150 mm
- der Lüfter ermöglicht einen Feuchtigkeitsausgleich
- der regelbare Luftwechsel ermöglicht ein individuell angepasstes Klima im Gebäude
- Luftkanal 250 mm bis 470 mm
- durch die Wärmerückgewinnung 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 des Gebäudes
- inklusive automatischer Jalousie und Frontplatte
- leichte Reinigung und einfache Wartung
- optische Filterwechselanzeige
- **inklusive Hygrostat (Messung der Luftfeuchtigkeit im Raum)**
- für Räume bis ca. 50 m<sup>2</sup>
- inklusive Überhitzungsschutz



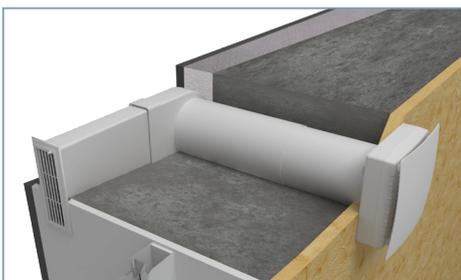
### Technische Daten

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
Drehzahl	610 min <sup>-1</sup>	800 min <sup>-1</sup>	1450 min <sup>-1</sup>
Luftförderleistung	21 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m	13 dBA	20 dBA	23 dBA
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels	40 dBA		
Max. Temperatur der transportierten Luft	-20°C bis +50°C		
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 88 %		
Filterklasse	G3		
Wärmetauscher	Keramik		
Schutzart	IP24		

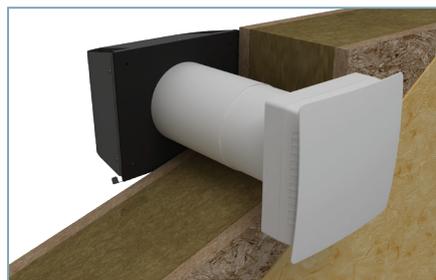
### Abmessungen (mm)



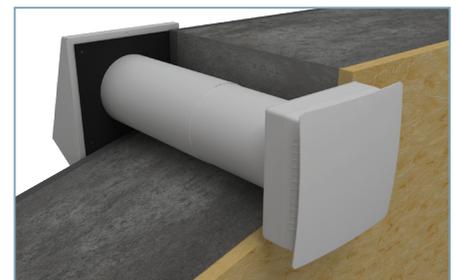
### Anwendungsbeispiele



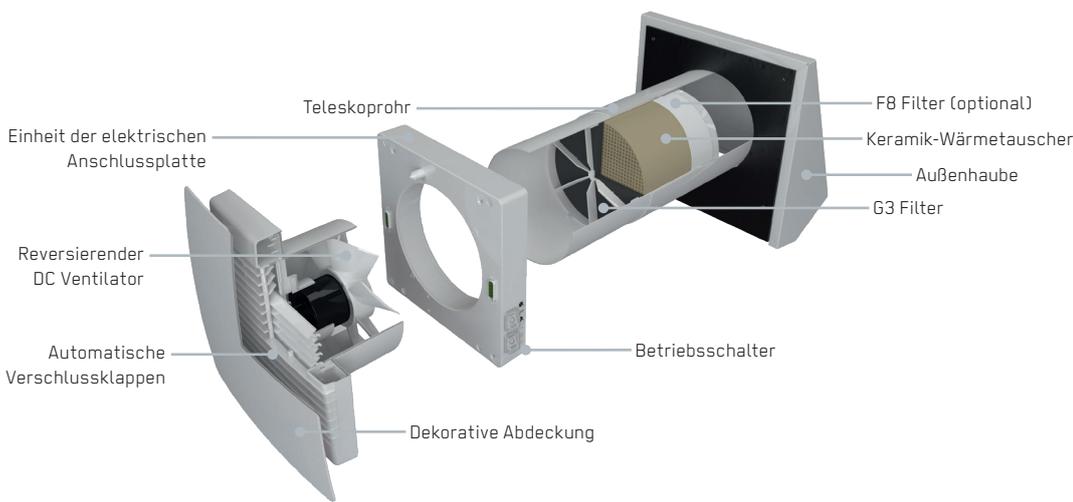
SIKU NP 60x204-0021  
Eckmontagesatz (Art. Nr. 30611)



Montage in eine dünne Wandstärke mit dem  
Einsatz der Außenhaube (Art. Nr. 50482)



Montage in eine Standard-Wandstärke mit dem  
Einsatz der Außenhaube (Art. Nr. 50530)



Der Ventilator läuft nicht (Verschlussklappen sind GESCHLOSSEN).



Der Ventilator läuft (Verschlussklappen sind GEÖFFNET).

Steuerung und Betriebsarten

Für Gebrauchskomfort und der einfachen Bedienung sind die Twin Fresh Comfo Lüftungsanlagen mit einer Fernbedienung ausgestattet. Wenn mehrere Lüftungsanlagen miteinander verbunden werden, empfängt nur die erste Lüftungsanlage das Signal von der Fernbedienung.



Die manuell betätigten Betriebsschalter für Basisbetriebsarten auf dem Gehäuse der Modelle Twin Fresh Comfo machen die Betriebssteuerung der Anlagen noch mehr komfortabel und praktisch.

Verfügbare Modelle

SIKU RA1-50 V2 Twin Fresh Comfo

(Art. Nr. 50075)

Verpackungseinheit

2 Stück

# SIKU Twin Fresh Easy Digital V2

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



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

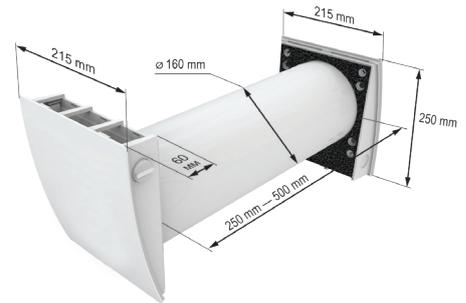
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- für Räume bis 25m<sup>2</sup>
- Keramik-Wärmetauscher mit hoher Effizienz der Wärmerückgewinnung
- Zu- und Abluftströme werden durch zwei eingebaute Luftfilter der Filterklasse G3 gereinigt
- Axialventilator mit reversierenden DC-Motor
- 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
- kann über das Wand-Bedienfeld oder über die Fernbedienung gesteuert werden
- zwei Geräte können miteinander betrieben werden
- inklusive Überhitzungsschutz

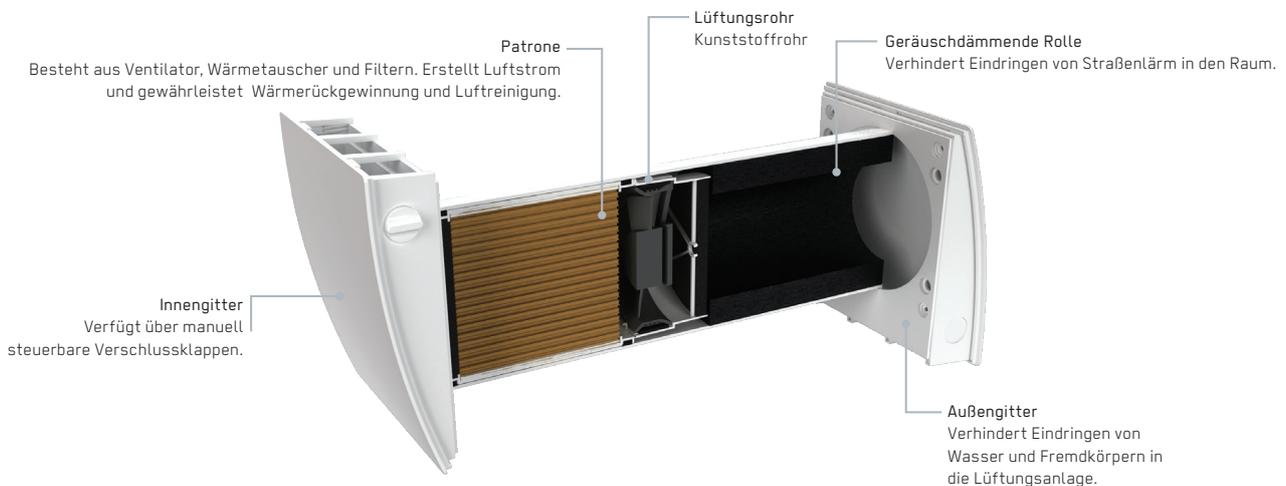
### Technische Daten

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>	1555 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	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)



### Aufbau



### Verfügbare Modelle

SIKU Twin Fresh Easy Digital V2

(Art. Nr. 50508)

### Verpackungseinheit

2 Stück

# SIKU RV 1-35 C Mini

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



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

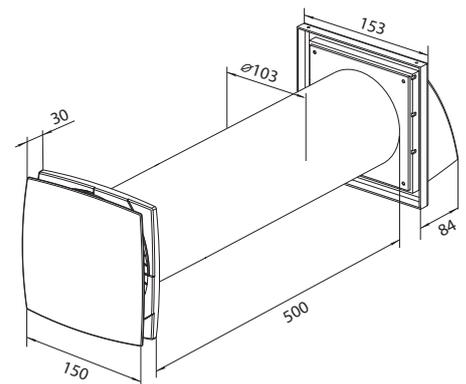
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- 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
- integrierter 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

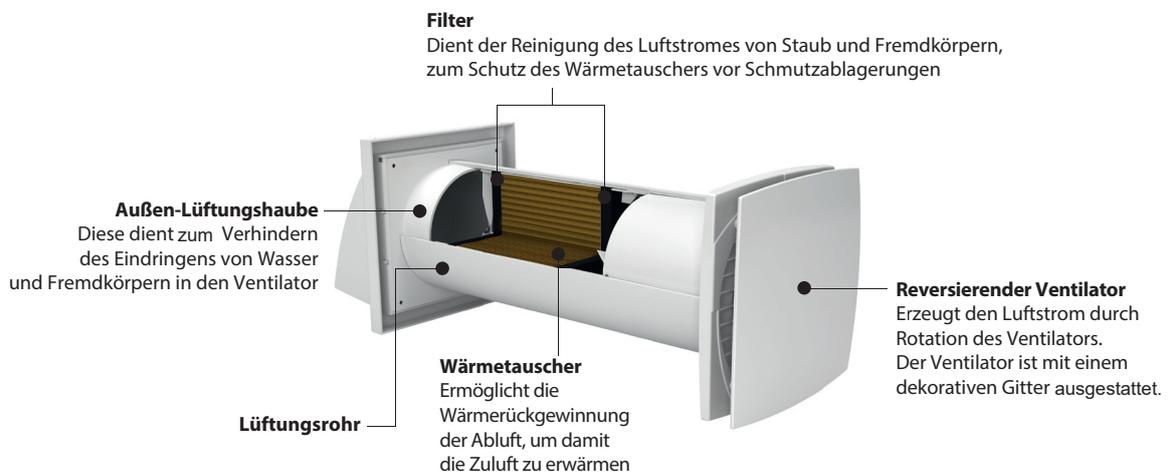
### Technische Daten

Geschwindigkeit	1	2
Spannung (50/60 Hz)	230 V	
Leistungsaufnahme	1,36 W	1,89 W
Stromaufnahme	0,031 A	0,034 A
Drehzahl	1600 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>
Luftförderleistung	30 m <sup>3</sup> /h	46 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m	27 dBA	32 dBA
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -30°C bis +50°C	
Wärmetauschereffizienz	bis zu 85 %	
Filterklasse	G3	
Schutzart	IP24	

### Abmessungen (mm)



### Aufbau



### Verfügbare Modelle

SIKU RV 1-35 C Mini

(Art. Nr. 50160)

### Verpackungseinheit

2 Stück

# SIKU RV 25 W Pro WiFi V2

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



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

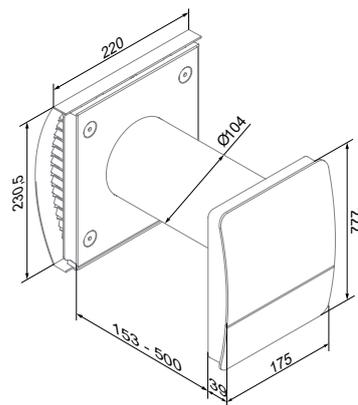
### PRODUKTBESCHREIBUNG

- kann als Einzelgerät verwendet werden oder in Kombination mit anderen Lüftungsanlagen der SIKU RV Pro WiFi Serie
- 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 100 mm
- 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	5 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel bei 3m	21 dBA	28 dBA	31 dBA
Dämmung des Aussen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 81 %		
Filterklasse	G3		
Schutzart	IP24		

### Abmessungen (mm)



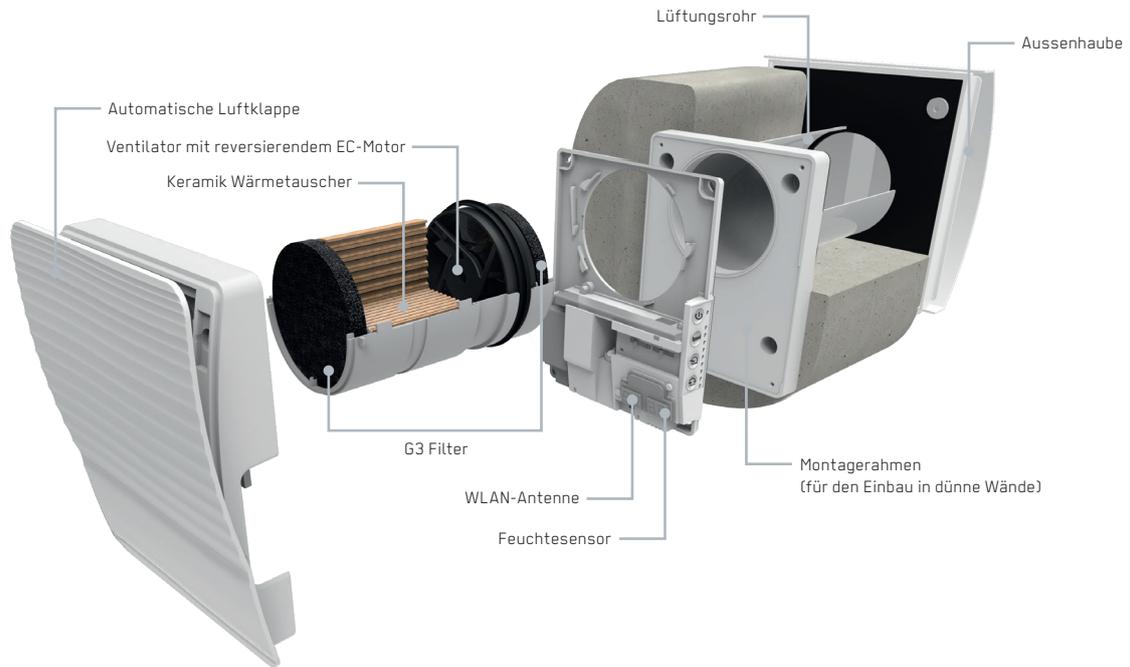
### Vorteile / Funktionsweise des Shutters

#### FUNKTIONSWEISE DES SHUTTERS

- thermischer Stellantrieb für gleichmäßiges Öffnen und Schließen der Abdeckung

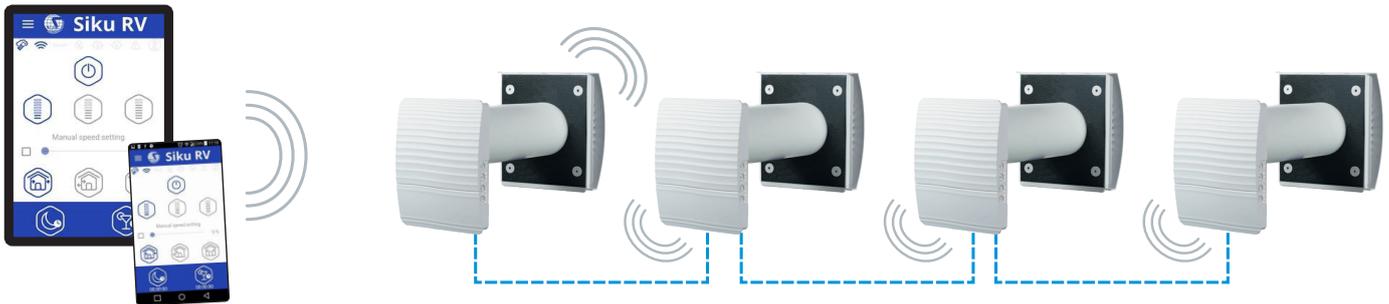
#### VORTEILE

- kein Luftrückfluss bei Stillstand des Ventilators
- einfache Reinigung



Steuerung

Die eingebaute WLAN-Technologie sichert eine drahtlose Datenübertragung zwischen den Lüftungsanlagen und einem Steuergerät mit den Betriebssystemen Android oder iOS.



Für den Synchronbetrieb können die Lüftungsanlagen über WLAN verbunden werden.

Auch andere WLAN-fähige SIKU RV Pro WiFi Produkte (SIKU RV 50 W Pro WiFi V2, SIKU RV 30 DW Pro Duo WiFi V2) können problemlos mit WLAN verbunden werden. Die SIKU RV WiFi App für die Betriebssysteme Android und iOS stehen im Google Play Store und im App Store kostenlos zur Verfügung.



Verfügbare Modelle

SIKU RV 25 W Pro WiFi V2

(Art. Nr. 50522)

Verpackungseinheit

2 Stück

# SIKU RV Pro V2 Serie

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



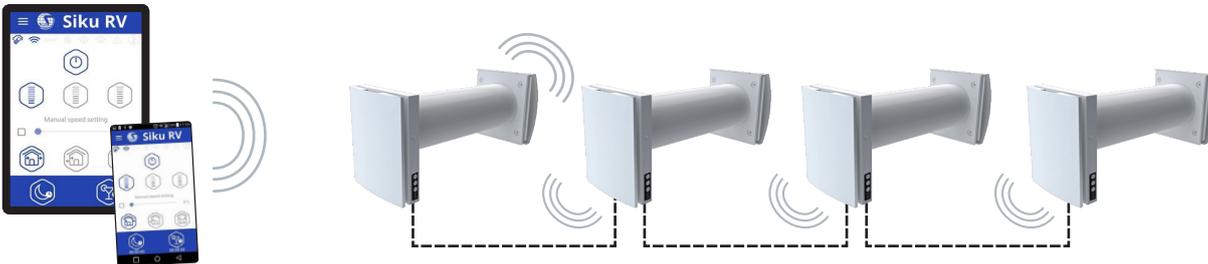
Reversierbare Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, für effiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern, öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- kann als Einzelgerät verwendet werden oder in Kombination mit anderen Lüftungsanlagen der SIKU RV Pro WiFi Serie
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank Wärmerückgewinnung
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima
- einfache Montage, Bedienung und Wartung
- inklusive Überhitzungsschutz
- automatische Verschlussklappen verhindern ungewollten Luftrückstrom
- mit Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchtigkeit
- ein externer CO<sub>2</sub> 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 oder F8
- maximale Temperatur der transportierten Luft von -30°C bis +50°C
- **die RV WiFi Serie verfügt über ein Wochenprogramm**

### Steuerung RV Pro WiFi Serie

Die eingebaute WLAN-Technologie sichert eine drahtlose Datenübertragung zwischen den Lüftungsanlagen und einem Steuergerät mit den Betriebssystemen Android oder iOS.



Für den Synchronbetrieb können die Lüftungsanlagen über WLAN verbunden werden.

Auch andere WLAN-fähige SIKU RV Pro WiFi Produkte können problemlos mit WLAN verbunden werden.

Die SIKU RV WIFI App für die Betriebssysteme Android und iOS stehen im Google Play Store und im App Store kostenlos zur Verfügung.



### Steuerung RV Pro Comfo Serie

Die Steuerung der Betriebsarten der Lüftungsanlage, erfolgt mittels des Bedienfeldes am Gerät oder der Fernbedienung.



Die Lüftungsanlage ist mit einem Feuchtigkeitssensor für die Kontrolle der Raumluftfeuchtigkeit ausgestattet.

Die Schaltung von mehreren Lüftungsanlagen gewährleistet eine kontrollierte Raumlüftung.

Die erste Lüftungsanlage in der Reihe wird zum Mastergerät.

Der Lüftungsbetrieb des ganzen Systems wird über das Bedienfeld des Mastergeräts gesteuert.

Ein Signal aus der Fernbedienung wird nur vom Mastergerät empfangen.

## SIKU RV 50 W PRO WIFI V2

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	11 dBA	18 dBA	21 dBA
Dämmung des Aussen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschereffizienz	bis zu 85%		
Filterklasse	G3 (F8 optional)		
Schutzart	IP24		

## SIKU RV 30 DW PRO DUO WIFI V2

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	24 dBA	31 dBA	34 dBA
Dämmung des Aussen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschereffizienz	bis zu 93%		
Filterklasse	G3		
Schutzart	IP24		

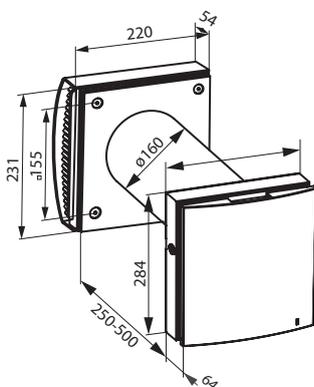
## SIKU RV 50 C PRO COMFO V2

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	11 dBA	18 dBA	21 dBA
Dämmung des Aussen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschereffizienz	bis zu 93%		
Filterklasse	G3 (F8 optional)		
Schutzart	IP24		

## SIKU RV 30 C PRO DUO COMFO V2

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	24 dBA	31 dBA	34 dBA
Dämmung des Aussen-Schalldruckpegels	42 dBA		
Wärmetauschereffizienz	bis zu 85%		
Filterklasse	G3		
Schutzart	IP24		

## Abmessungen (mm)



## Verfügbare Modelle

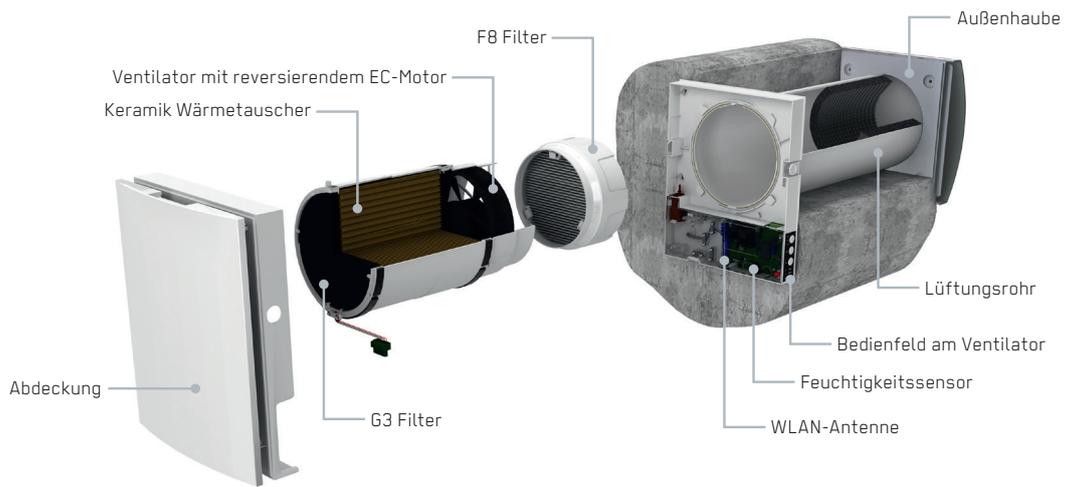
SIKU RV 50 W Pro WiFi V2  
 SIKU RV 30 DW Pro Duo WiFi V2  
 SIKU RV 50 C Pro Comfo V2  
 SIKU RV 30 C Pro Duo Comfo V2

(Art. Nr. 50523)  
 (Art. Nr. 50524)  
 (Art. Nr. 50536)  
 (Art. Nr. 50535)

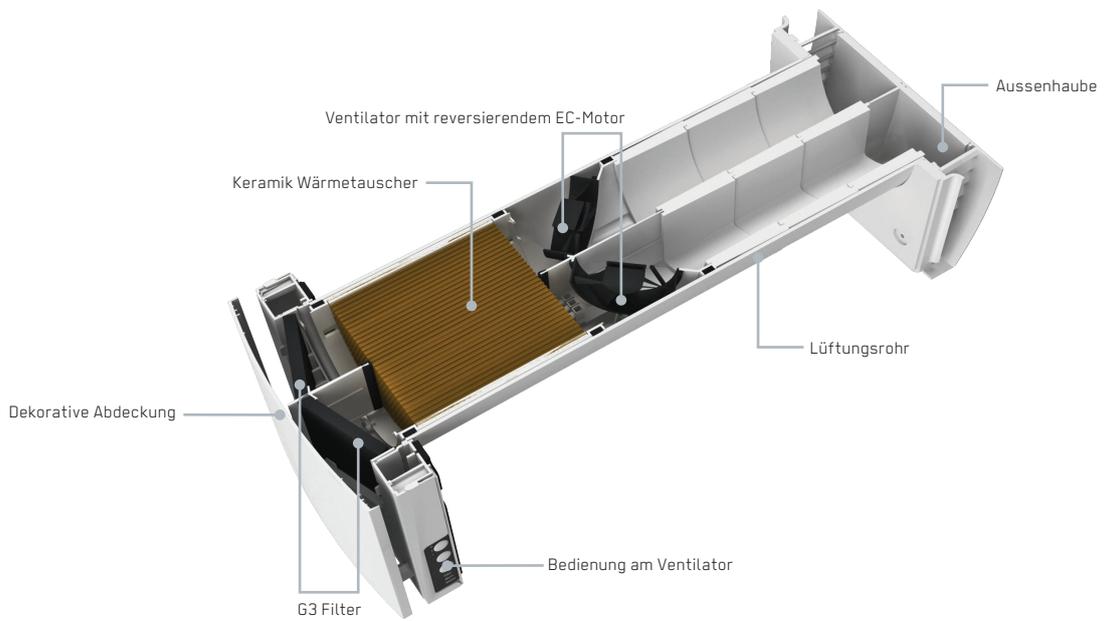
## Verpackungseinheit

2 Stück  
 2 Stück  
 2 Stück  
 2 Stück

### SIKU RV 50 ... V2



### SIKU RV 30 ... V2



# SIKU Zubehör

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Foto	Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	30464	Filter G3 zu SIKU RA1-50-V2 Twin Fresh	1-Set (2 Stück)
	50558	Filter F8 zu SIKU RA1-50 V2 Twin Fresh	
	50539	Filter G3 zu SIKU RV 25 W	1- Set ( 2 Stück)
	50417	Filter G3 zu SIKU Twin Fresh Easy Digital, RV50 C, RV50 W	1- Set ( 2 Stück)
	50444	Filter F8 zu SIKU RV50 C, RV50 W, SIKU Twin Fresh Easy Digital	
	50445	Filter G3 zu SIKU RV30 C und RV30 DW	1- Set ( 2 Stück)
	30482	Filter G3 zu SIKU RV1-35C	1 Set (2 Stück)
	30611	SIKU NP 60x204-0021	Eckmontagesatz Kunststoff DM 150 mm für SIKU Twin Fresh RA1-50-V2, weiß
	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 Twin Fresh Comfo	
	50447	Fernbedienung zu SIKU RV50C, RV50W, RV30C, RV30DW	
	50352	Fernbedienung zu SIKU Twin Fresh Easy	
	50482	Außenhaube zu SIKU RA1-50 V2	für dünne Wandstärke, aus grau lackiertem Edelstahl
	50530	Außenhaube zu SIKU RA1-50 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

# SIKU Zubehör

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

	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
	50573	Außenhaube zu SIKU RV50, RV50	Alu gebürstetet
	50582	Außenhaube zu SIKU RV50, RV50	Alu Natur
	50471	SIKU Styropor Luftkanal für RV30C, RV30DW	DM 15, Breit 7,5 cm
	50529	SIKU CO2-1	CO 2 Sensor, LED Anzeige, Ein-/Aus Taste, Wand- und Innenmontage, Maße 100x80x30 mm, IP30
	50511	TFC902012 Twin Fresh Cleaner Pro	Reinigung und Desinfektionsmittel für Wohnraumlüftungen und Heizgebläse, 400 ml Sprühdose

# Abhängigkeit des Schallpegels von der Geräuschquelle

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

dBA	Merkmale	Geräuschzeuger
0	nicht hörbar	
5	beinahe nicht hörbar	
10		leises Laubgeräusch
15	kaum hörbar	Laubgeräusch
20		Geflüster (mehr als 1 m entfernt)
25		Geflüster (1 m und weniger)
30	leise	Geflüster, Ticken der Uhrwand
		Standard für Wohnräume in der Nacht, von 23.00 bis 7.00 Uhr
35	gut hörbar	leises Gespräch
40		gewöhnliches Gespräch
45		Standard für Wohnräume von 7.00 bis 23.00 Uhr
50		Gespräch, Schreibmaschine
55	markant hörbar	Standard für Büros Klasse A (EU Normen)
60		Standard für Büros
65		lautes Gespräch (1m)
70		mehrere laute Gespräche (1m)
75		Schreien, Gelächter (1m)
80	sehr laut	Schreien, Motorrad mit Schalldämpfer
85		lautes Schreien, Motorrad mit Schalldämpfer
90		lautes Schreien, Güterwagen (Entfernung 7m)
95		Fahrender U-Bahn Wagen (7m)
100	äußerst laut	Orchester, U-Bahn Wagen (nah), Donner
105		Schalldruckgrenzwert für Walkman-Ohrhörer (EU Normen)
110		in einem Flugzeug, gebaut vor 1980
115		Hubschrauber
120	beinahe unerträglich	Presslufthammer (1m)
130	Schmerzschwelle	startendes Flugzeug

# SIKU RV WIFI APP

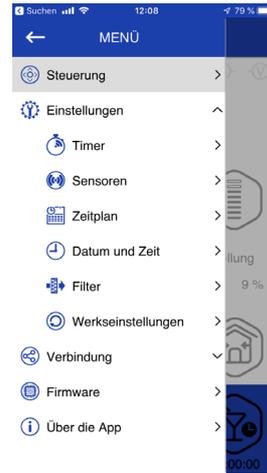
## Funktionen der APP



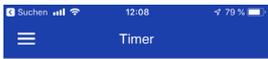
Übersichtsdisplay



WLAN-Betriebsarten



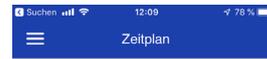
Menü-Überblick



Timer  
Partybetrieb-Timer  
Ausschaltungsverzögerung



Einstellung der Sensoren



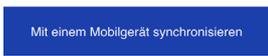
Einstellung des  
zeitgesteuerten Betriebs



Einstellung von aktuellem  
Datum und Zeit



Zurücksetzen des Filtertimers  
Anzeige des Betriebsstundenzählers  
(dieser ist nicht zurücksetzbar)



# NOTIZEN

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Mehr Informationen und Details finden Sie in unserem Katalog der zum Download auf unserer Homepage [www.siku.cc](http://www.siku.cc) zur Verfügung steht.

Foto: © shutterstock.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Ausgabe 07/2019

