

# SIKU RV 50 C Pro Comfo V2

## Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

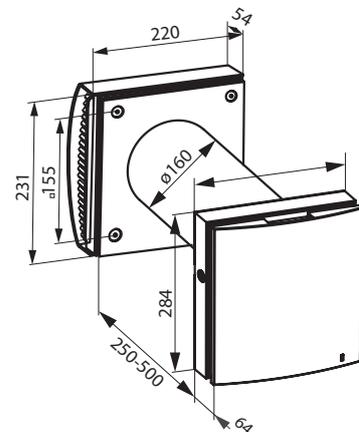
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank Wärmerückgewinnung
- Feuchtigkeitsausgleich und regelbarer Luftwechsel schaffen ein individuell angepasstes Mikroklima
- einfache Montage, Bedienung und Wartung
- mit Fernbedienung
- 3 Geschwindigkeitsstufen
- automatische Verschlussklappen verhindern ungewollten Luftrückstrom
- mit Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchtigkeit
- zum Einbau in eine Kernlochbohrung (Ø 180 mm erforderlich) durch die Aussenwand des Gebäudes
- Rohrdurchmesser 160 mm
- Filterklasse: G3
- maximale Temperatur der transportierten Luft von -30°C bis +50°C



### Technische Daten

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	97 %	90 %	82 %
Filterklasse	G3 (F8 optional)		
Schutzart	IP24		

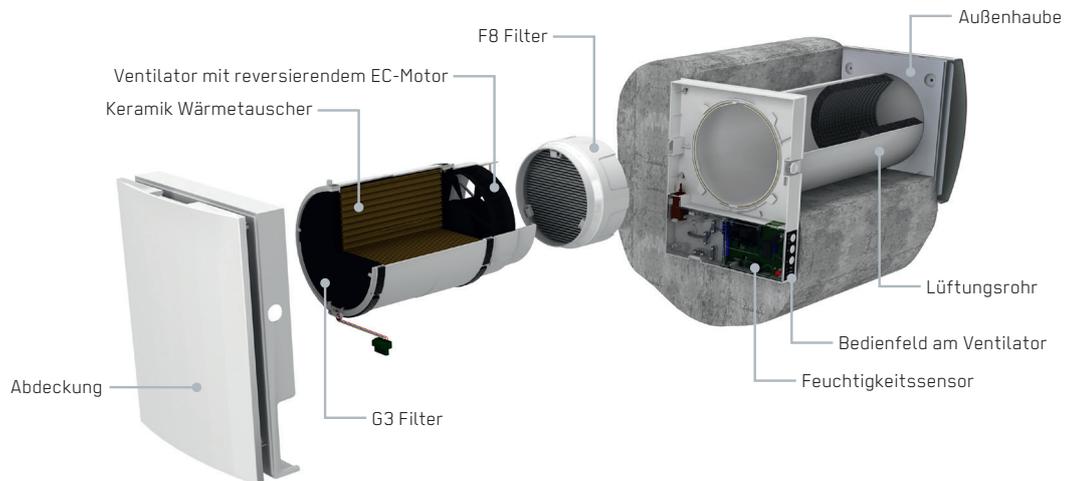
### Abmessungen (mm)



### Wärme- und Feuchterückgewinnung

- Die warme Abluft strömt durch den Keramik-Wärmetauscher aus dem Raum und überträgt die Wärmeenergie und Feuchte an den Wärmetauscher.
- Nach der Erwärmung des keramischen Wärmetauschers wechselt die Lüftungsanlage in den Zuluftbetrieb (70 Sekunden).
- Die frische, kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und entnimmt die gespeicherte Wärme und Feuchte.
- Nach Abkühlung des Wärmetauschers wechselt die Lüftungsanlage in den Abluftbetrieb (70 Sekunden).

## Aufbau



## Steuerung

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.

Verfügbare Modelle		Verpackungseinheit
SIKU RV 50 C Pro Comfo V2	(Art. Nr. 50536)	2 Stück
Zubehör		Verpackungseinheit
Filter G3 zu SIKU RV50C	(Art. Nr. 50417)	50 Stück
Filter F8 zu SIKU RV50C	(Art. Nr. 50444)	4 Stück
Fernbedienung zu SIKU RV	(Art. Nr. 50447)	1 Stück
SIKU Eckmontagesatz 160 Weiss	(Art. Nr. 50514)	3 Stück
SIKU Eckmontagesatz 160 Chrome	(Art. Nr. 50515)	3 Stück
Aussenhaube zu SIKU RV50C (grau lackierter Edelstahl)	(Art. Nr. 50516)	4 Stück
(grau lackierter Edelstahl, für dünne Wände)		
Aussenhaube zu SIKU RV50C (Chrome, für dünne Wände)	(Art. Nr. 50517)	4 Stück
Aussenhaube zu SIKU RV50C (weiß)	(Art. Nr. 50534)	8 Stück
Aussenhaube zu SIKU RV50C (braun)	(Art. Nr. 50545)	8 Stück
Aussenhaube zu SIKU RV50C (chrome)	(Art. Nr. 50546)	8 Stück
Aussenhaube zu SIKU RV50C (grau)	(Art. Nr. 50547)	8 Stück
Aussenhaube zu SIKU RV50C (anthrazit)	(Art. Nr. 50548)	8 Stück
SIKU CO2-1 Sensor	(Art. Nr. 50529)	4 Stück
TFC902012 Twin Fresh Cleaner Pro	(Art. Nr. 50511)	6 Stück



IP24

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.