

## SIKU RA1-50 V3 TWIN FRESH COMFO



### PRODUKTBESCHREIBUNG

- für Rohrdurchmesser Ø 150 mm
- Luftkanal 250 mm bis 470 mm
- mit automatischer Jalousie und Frontplatte
- mit einer Plug & Play Fernbedienung und Schalter am Gehäuse ausgestattet
- mit optischer Filterwechselanzeige (G3 Filter, optional F8 Filter)
- **inklusive Hygrostat** (Messung der Luftfeuchtigkeit im Raum)
- **Thermoaktuator ist hitzebeständiger**
- **Mountingbox mit zusätzlicher Sicherung**
- mehrere Geräte können miteinander verbunden werden
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank Wärmerückgewinnung durch den Keramikwärmetauscher
- ermöglicht Feuchtigkeitsausgleich
- leichte Reinigung und Wartung
- eine steckfertige Montage ist möglich
- inklusive Überhitzungsschutz
- für Räume bis ca. 50 m<sup>2</sup>
- zum Einbau in eine Kernlochbohrung durch die Außenwand eines Gebäudes



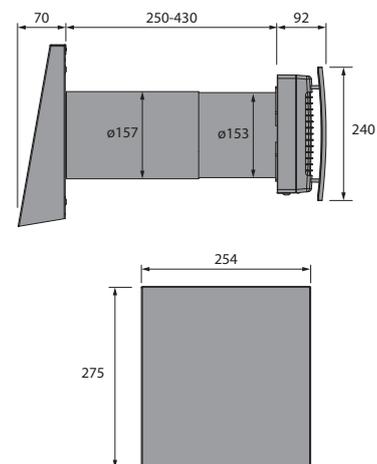
IP24



### TECHNISCHE DATEN

GESCHWINDIGKEIT	1	2	3
SPANNUNG (50/60 HZ)	100-240 V		
LEISTUNGS-AUFNAHME	4,50 W	5,50 W	6,50 W
STROM-AUFNAHME	0,028 A	0,035 A	0,044 A
LUFTFÖRDERLEISTUNG IM LÜFTUNGSBETRIEB	20 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
LUFTFÖRDERLEISTUNG IM REGENERATIONSBETRIEB	10 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h
DREHZAHL	630 min <sup>-1</sup>	825 min <sup>-1</sup>	1500 min <sup>-1</sup>
SCHALLDRUCKPEGEL BEI 1 M (FREISTRALEND)	23 dBA	30 dBA	33 dBA
SCHALLDRUCKPEGEL BEI 3 M (FREISTRALEND)	13 dBA	20 dBA	23 dBA
DÄMMUNG DES AUSSEN-SCHALLDRUCKPEGELS	40 dBA		
FÖRDERMITTELTEMPERATUR	von -20°C bis +40°C		
EFFIZIENZ DER WÄRMERÜCKGEWINNUNG	bis zu 94 %		
SCHUTZART	IP24		

### ABMESSUNGEN (MM)

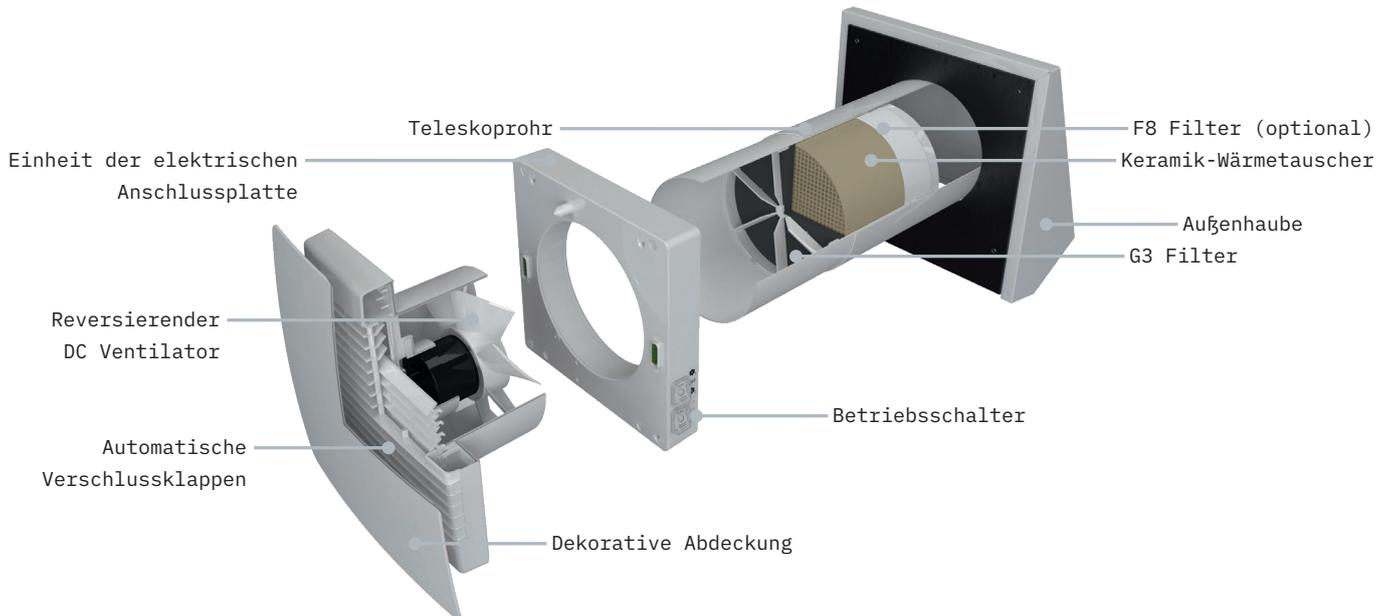


### WÄRME- UND FEUCHTERÜCKGEWINNUNG

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 Sek).

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 Sek).

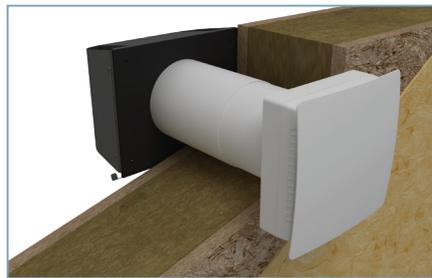
## AUFBAU



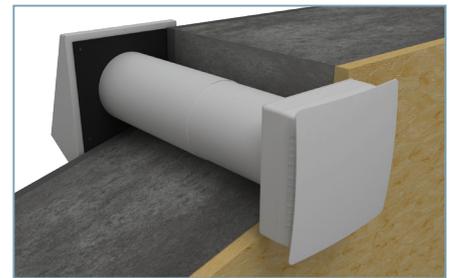
## ANWENDUNGSBEISPIELE



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



Montage in eine dünne Wandstärke  
mit dem Einsatz der  
Außenhaube (Art. Nr. 50516)



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

## VERFÜGBARE MODELLE

### ARTIKELNUMMER

### VERPACKUNGSEINHEIT

SIKU RA1-50 V3 Twin Fresh Comfo

(Art. Nr. 50709)

2 Stück

## ZUBEHÖR

### ARTIKELNUMMER

### VERPACKUNGSEINHEIT

Filter G3 für 150 mm Rohrdurchmesser (2 Stück) (Art. Nr. 30464)

50 Stück

Filter F8 für 150 mm Rohrdurchmesser (Art. Nr. 50558)

4 Stück

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

6 Stück

SIKU NP 60x204-0082 (Eckmontagesatz chrome) (Art. Nr. 50560)

1 Stück

Fernbedienung zu SIKU RA1-50 V3 (Art. Nr. 50170)

10 Stück

AHS160GRAU (für dünne Wände) (Art. Nr. 50516)

4 Stück

AH150EDELSTAHL (aus poliertem Edelstahl) (Art. Nr. 50530)

8 Stück