

SIKU TWIN FRESH EASY DIGITAL V2



PRODUKTBESCHREIBUNG

- für Rohrdurchmesser \varnothing 160 mm
- Axialventilator mit reversierendem DC-Motor
- 3 Geschwindigkeitsstufen
- Keramik-Wärmetauscher mit hoher Effizienz der Wärmerückgewinnung
- der Ventilator kann über das Bedienfeld oder über die Fernbedienung gesteuert werden
- zwei Betriebsmodi: „Belüftung bzw. Entlüftung“ und „Regeneration“ (automatische Be- & Entlüftung im 70 Sekunden-Takt mit automatischer Energierückgewinnung)
- Zu- und Abluftströme werden durch zwei eingebaute Luftfilter mit einer Gesamtfilterung G3 gereinigt
- integrierter Betriebsstundenzähler und optische Filterwechsel-Anzeige auf dem Display
- 2 Geräte können miteinander verbunden werden
- bei Stillstand kann die Innenhaube per Drehschalter händisch geschlossen werden
- einfache Montage und Bedienung
- inklusive Überhitzungsschutz
- für Räume bis ca. 25 m²



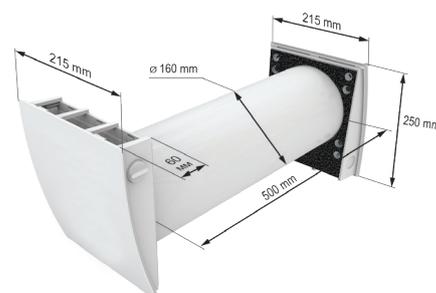
IP24



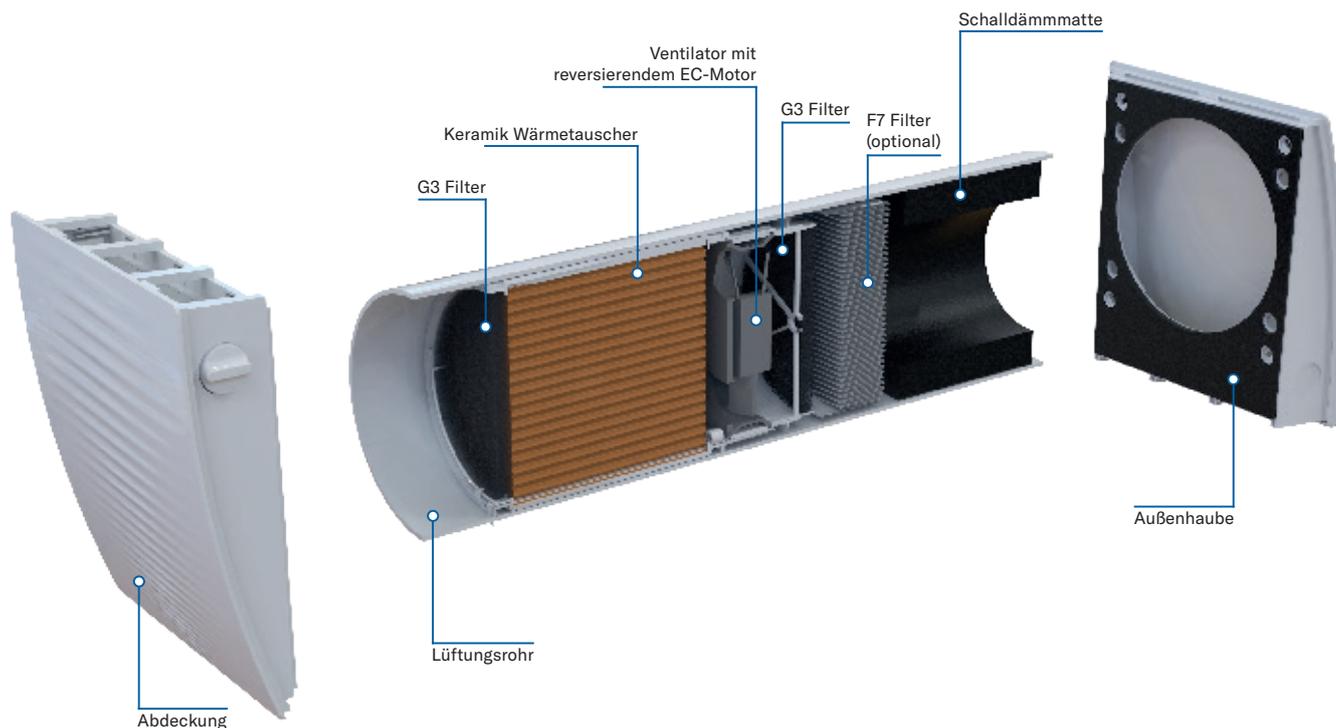
TECHNISCHE DATEN

GESCHWINDIGKEIT	1	2	3
SPANNUNG (50/60 HZ)	100-240 V		
LEISTUNGS-AUFNAHME	1,00 W	2,10 W	4,30 W
STROM-AUFNAHME	0,017 A	0,025 A	0,041 A
LUFTFÖRDERLEISTUNG IM LÜFTUNGSBETRIEB	15 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h
LUFTFÖRDERLEISTUNG IM REGENERATIONSBETRIEB	8 m ³ /h	15 m ³ /h	25 m ³ /h
DREHZAHL	915 min ⁻¹	1550 min ⁻¹	2330 min ⁻¹
SCHALLDRUCKPEGEL BEI 3 M (FREISTRAHLEND)	21 dBA	18 dBA	20 dBA
DÄMMUNG DES AUSSEN-SCHALLDRUCKPEGELS	41 dBA		
FÖRDERMITTELTEMPERATUR	von -15°C bis +40°C		
EFFIZIENZ DER WÄRMERÜCKGEWINNUNG	bis zu 92 %		
SCHUTZART	IP24		

ABMESSUNGEN (MM)



AUFBAU



MODIFIKATIONEN UND AUSFÜHRUNGEN

Keramischer Wärmetauscher

Der High-Tech Keramik-Wärmetauscher mit einer Effizienz der Wärmerückgewinnung von bis zu 97% ermöglicht Erwärmung der Zuluft durch die Abluftwärme. Dank der zelligen Struktur hat der Wärmetauscher eine größere Oberfläche und zeichnet sich durch hervorragende wärmeleitende Eigenschaften und eine gute Wärmespeicherkapazität aus. Der keramische Wärmetauscher hat eine spezielle antibakterielle Beschichtung zur Hemmung des Bakterienwachstums im Inneren des Wärmetauschers. Die antibakteriellen Eigenschaften halten 10 Jahre.

Luftfilter

Die Zu- und Abluftströme werden durch zwei eingebaute Luftfilter der Filterklasse G3 gereinigt. Die Luftfilter sorgen für Reinigung der Frischluft vor Schmutz und Insekten und verhindern Verschmutzung der

Anlagenteile. Die Filter sind ebenso antibakteriell behandelt.

Die Filterreinigung erfolgt mit einem Staubsauger oder durch Abspülen mit Wasser. Dabei wird das antibakterielle Mittel nicht entfernt. Optional ist ein F7 Filter verfügbar. Falls dieser eingebaut wird, vermindert er den Luftdurchsatz auf 40 m³/h.

Reversierender DC-Motor

Der Axialventilator und der reversierende DC-Motor mit Stromversorgung von 12 V sorgen für Luftzufuhr und Luftabfuhr. Dank der DC-Technologie zeichnet sich der Ventilator mit einem niedrigen Energieverbrauch aus.

Der Ventilatormotor verfügt über einen eingebauten Überhitzungsschutz und Kugellager für Dauerbetrieb.

VERFÜGBARE MODELLE

ARTIKELNUMMER

VERPACKUNGSEINHEIT

SIKU Twin Fresh Easy Digital V2

(Art. Nr. 50508)

2 Stück

ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER

VERPACKUNGSEINHEIT

Filter G3 für 160 mm Rohrdurchmesser

(Art. Nr. 50417)

1 Stück

Filter F7 mit Halterung

(Art. Nr. 50717)

4 Stück

Fernbedienung zu SIKU Twin Fresh Easy

(Art. Nr. 50352)

50 Stück