

# aero 24

dezentrale **Wohnraumlüftung** mit Wärmerückgewinnung





## Dezentrale Wohnraumlüftung ÜBFRBI ICK

**Effizient** - Eine dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung stellt den notwendigen Luftwechsel in Wohn-/Büroräumen sicher und schützt vor Feuchtigkeit und Schadstoffen. Indem die Wärme der Abluft, an die hereinströmende Außenluft übertragen wird, muss weniger Heizenergie aufgewendet werden und somit senkt es die Heizkosten und schont die Umwelt.

**Einfach -** Eine dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung ist sowohl im Neubau als auch nachträglich einfach und unkompliziert montierbar. Sie kann gezielt in einzelnen Räumen installiert werden. Es ist lediglich eine Kernbohrung durch die Außenwand des jeweiligen Zimmers sowie ein Elektroanschluss notwendig.

# Dezentrale Wohnraumlüftung VORTEILE

#### für Ihre Gesundheit

- Pollen- und Staubschutz durch spezielle Filter
- regelmäßiger Sauerstoffaustausch der Luft

### **Energieeffizienz**

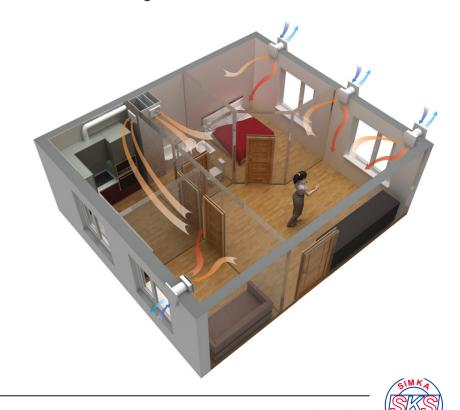
- Erhalt der Heizenergie durch Wärmerückgewinnung
- einfache Reinigung

#### für die Bausubstanz

- Schimmelvermeidung durch kontrollierte Luftfeuchtigkeit
- modernes Aussehen

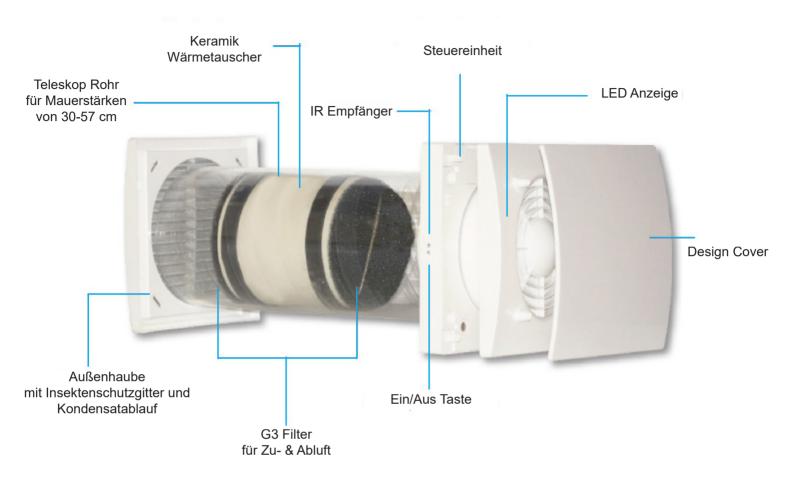
#### **Komfort**

- leise
- einfache Bedienung



Maximaler Komfort Seite 3

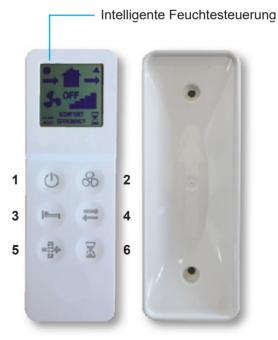
### oero 24 100/150 comfort



### Funktionen Fernbedienung:

- 1) Ein/Aus
- 2) 5 Geschwindigkeitsstufen
- 3) Wahl aus Zuluft, Abluft und Wechselbetrieb mit Wärmerückgewinnung
- 4) Modus "Komfort / Effizienz"
- 5) Filter Reset
- 6a) Modus "Stoßlüftung" *(1x drücken)* Auf Stufe 5 für 15 Minuten im Abluftbetrieb
- 6b) Modus "intelligente Feuchtesteuerung"
  (ca. 5 Sekunden halten bis Punkt erscheint)
  Bei rapider Steigerung der Luftfeuchtigkeit,
  wird in nächsthöhrer Stufe für 10 Minuten das
  Gerät im Abluftmodus betrieben. Danach läuft
  das Gerät wieder im eingestellten Modus.

**Maße (HxBxT):** 117,5 x 39 x 23 mm



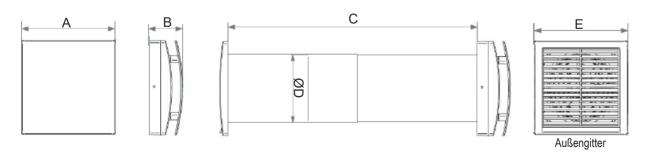
Fernbedienung mit Wandhalterung



Seite 4 Perfekte Planung

Marke	-	SKS24		
Model	-	AERO24 100 comfort	AERO24 150 comfort	
SEC Klasse	-	A		
SEC warmes Klima	kWh/m².a	-17	-18	
SEC durchschnittliches Klima	kWh/m².a	-40,6	-41,6	
SEC kaltes Klima	kWh/m².a	-81,8	-82,8	
Energielabel	-	Ja		
Anwendungsbereich	-	Wohnraum		
Antriebsart	-	5 Stufen Motor		
Wärmetauscher	-	Keramik		
Wirkungsgrad des Wärmetauschers	%	bis zu 90%		
Max. Luftdurchsatz @0 Pa	m³/h	25	60	
Stromverbrauch	W	3,5	6	
Dämmung d. Außenschalldruckpegel	dB(A)	39	40	
Durchschnittlicher Luftdruchsatz	m³/h	18	41	
Druck	Pa	10		
SPI	W/m³/h	0,139	0,08	
Kontrollfaktor	-	0,65		
Max. Kondensat Innen	%	0		
Max. Kondensat Außen	%	1		
Filterwechsel Anzeige	-	Gelbes LED		
verschiedene Außenhauben verfügbar	-	Ja		
Innen/Außen Luftdurchlass	m³/h	18	50	
AEC - warmes Klima	kWh	1	0,6	
AEC - durchschnittliches Klima	kWh	1	0,6	
AEC - kaltes Klima	kWh	1 0,6		
AHS - warmes Klima	kWh	19,5		
AHS - durchschnittliches Klima	kWh	43,1		
AHS - kaltes Klima	kWh	84,3		
Luftdurchsatz der Lüftungsstufen	m³/h	25/21/17/14/10	60/50/40/30/20	
Stromverbrauch der Lüftungsstufen	W	3,5/3/2,5/2/2	6/4,5/3,5/2,5/2	
Geräuschpegel der Lüftungsstufen	dB(A)	27/23/18/14/9 29/24/20/14		
Wärmerückgewinnung	%	bis zu 90%		
min/max Temperaturbereich	°C	-20°C / +50°C		
Schutzklasse	IP	X4		
Zertifizierung	-	CE 🚉		

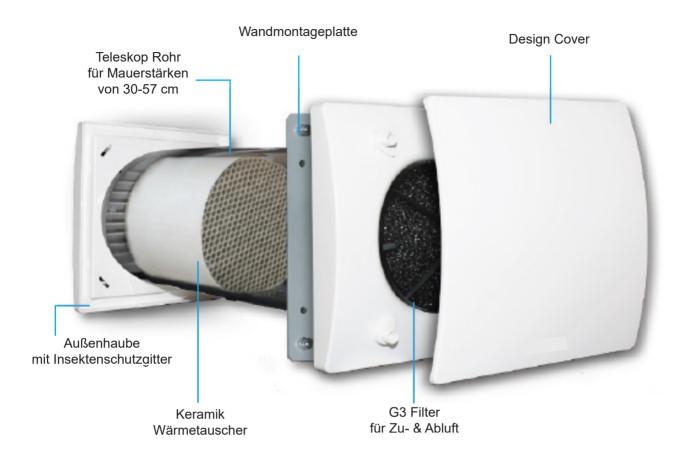
Version06.22



Model	Α	В	С	ØD	Е	Gewicht
aero24 100 comfort	218 mm	77,5 mm	300-570 mm	110 mm	164 mm	2,4 kg
aero24 150 comfort	218 mm	77,5 mm	300-570 mm	159 mm	218 mm	4,3 kg

Maximaler Komfort Seite 5

### oero 24 100/150 easy



### **Bedienung:**

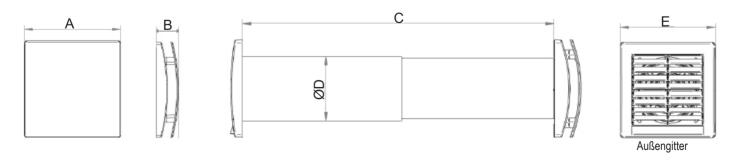
- 3 Geschwindigkeitsstufen
- Free-Cooling-Option (Bypass) mit LED-Anzeige (Abzug oder Zuluft)
- Steuern Sie bis zu 10 Einheiten gleichzeitig
- Aufputz oder Unterputz Montage
- automatische Synchronisation aller Geräte bei Serienschaltung





Seite 6 Perfekte Planung

Marke	-	SKS24		
Model	-	AERO24 100 easy	AERO24 150 easy	
SEC Klasse	-	Α		
SEC warmes Klima	kWh/m².a	-15,6	-16,2	
SEC durchschnittliches Klima	kWh/m².a	-37,5	-38,2	
SEC kaltes Klima	kWh/m².a	-75,6	-76,4	
Energielabel	-	Ja		
Anwendungsbereich	-	Wohnraum		
Antriebsart	-	3 Stufen Motor		
Wärmetauscher	-	Keramik		
Wirkungsgrad des Wärmetauschers	%	74		
Max. Luftdurchsatz @0 Pa	m³/h	25	60	
Stromverbrauch	W	2,6	3,8	
Geräuschlevel (L <sub>wa</sub> )	dB(A)	35	38	
Durchschnittlicher Luftdruchsatz	m³/h	17	41	
Druck	Pa	10		
SPI	W/m³/h	0,071	0,054	
Kontrollfaktor	-	1		
Max. Kondensat Innen	%	N/A		
Max. Kondensat Außen	%	1		
Innen/Außen Luftdurchlass	m³/h	21	60	
AEC - warmes Klima	kWh	1	0,7	
AEC - durchschnittliches Klima	kWh	1	0,7	
AEC - kaltes Klima	kWh	1	0,7	
AHS - warmes Klima	kWh	18	18,1	
AHS - durchschnittliches Klima	kWh	39,9	40	
AHS - kaltes Klima	kWh	78	78,2	
Luftdurchsatz der Lüftungsstufen	m³/h	25/15/10	60/40/20	
Stromverbrauch der Lüftungsstufen	W	2,6/1,7/1,2	3,8/2,3/1,4	
Geräuschpegel der Lüftungsstufen	dB(A)	29/15/10	26/18/10	
Wärmerückgewinnung	%	70/74,3/82		
min/max Temperaturbereich	°C	-20°C / +50°C		
Schutzklasse	IP	X	(4	
Zertifizierung	_	CF		



Model	Α	В	С	ØD	E	Gewicht
aero24 100 easy	164 mm	46 mm	300-570 mm	110 mm	164 mm	2,3 kg
aero24 150 easy	218 mm	51 mm	300-570 mm	159 mm	218 mm	3,9 kg

Maximaler Komfort Seite 7



#### SKS Simka GmbH

### Zentrallager Wolkersdorf mit Schauraum

Berta von Suttner Straße-8 2120 Wolkersdorf ÖSTERREICH



Tel.: +43 2245 90160 Fax: +43 2245 90160-10

ARA-Nr. 18156

### Rechnungsadresse & Lager Wien mit Schauraum

Redengasse 31 1220 Wien ÖSTERREICH



office@simka.at www.simka.at

ERA-Nr. 51866



UID AT: ATU69903312

UID DE: DE302049370

OnlineShop: www.sks24.at

FNr. Fn440145y

### Abholzeiten in Wolkersdorf:

Montag bis Donnerstag: 07:30-16:00 Uhr Freitag: 07:30-12:00 Uhr

### Abholzeiten in Wien:

nach telefonischer Terminvereinbarung oder per E-Mail unter schauraumwien@simka.at

### **Ihr Partnerbetrieb:**

