

Komfortraumlüftung

# Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



Roos R-Tube®

NEU!

Lüftungs-  
Komplettsystem:  
Genial einfach,  
genial effektiv.

**LOXONE**  
ready

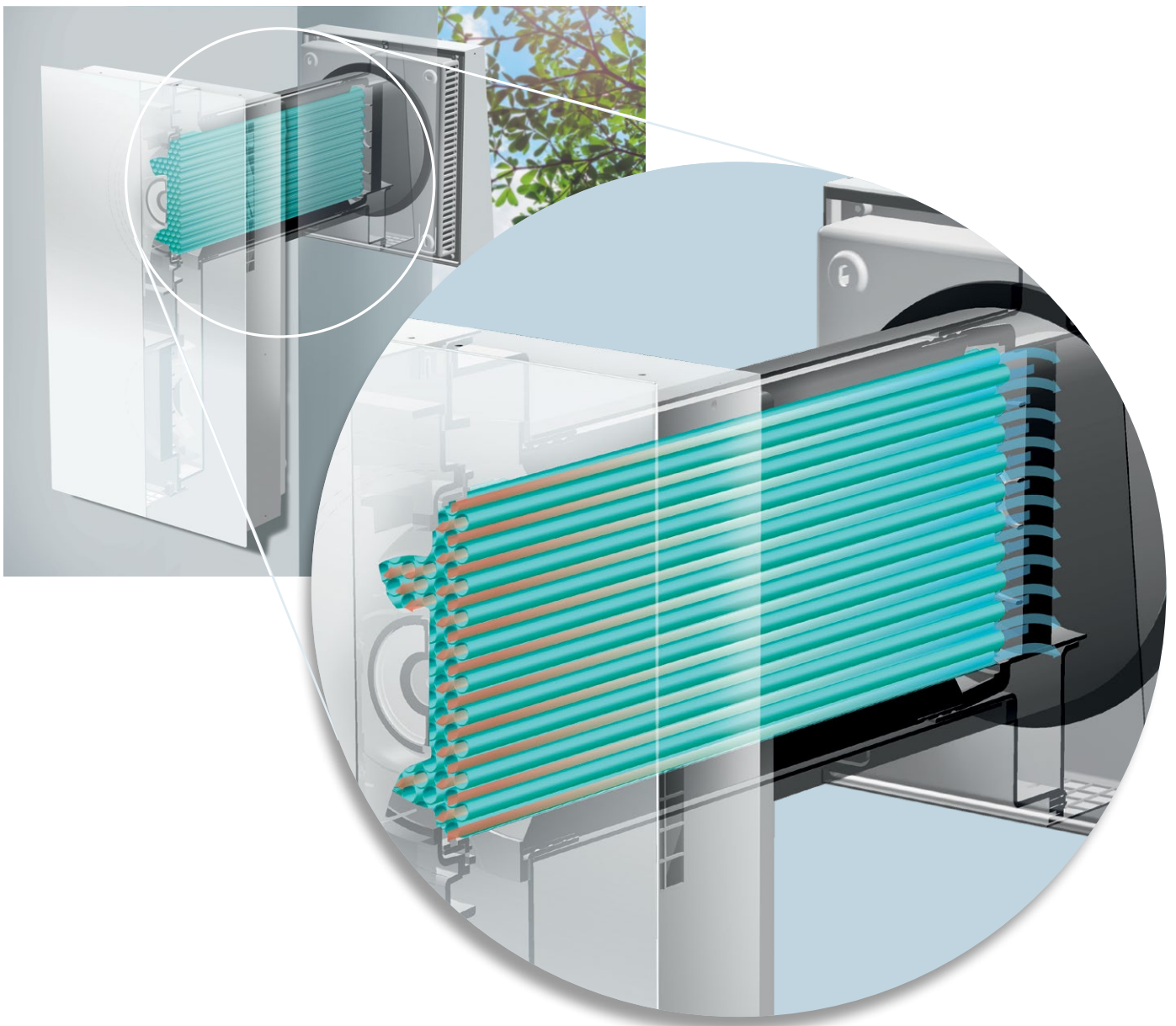
**ROOS**

Heizen. Kühlen. Lüften.

## R-Tube®

# Das verblüffend einfache und effektive Lüftungs-Komplettsystem.

- Lüftungsgerät mit neuartigem, patentiertem Rohrbündelwärmetauscher, gleichzeitige Förderung beider Luftströme in einem Gerät, dadurch Reduzierung der Geräteanzahl
- Besonders leise
- Luftleistung bis 60 m<sup>3</sup>/h
- Wandstärke ab 360 mm
- Wanddurchführung Ø 160 mm
- Wärmebereitstellungsgrad > 93%



# Innovationen, die wirklich Sinn machen



**Extrem leise** Das System ist sehr leise und schalldämmend



**Keine Schimmelbildung** Schimmelbildung durch Lüftungsdefizite wird verhindert



**Energieeffizient** Trotz regelmäßiger Lüftung geht kaum Energie verloren



**Einfacher Filterwechsel** Der Filter ist günstig und kann nach Entfernen der Innenblende einfach gewechselt werden



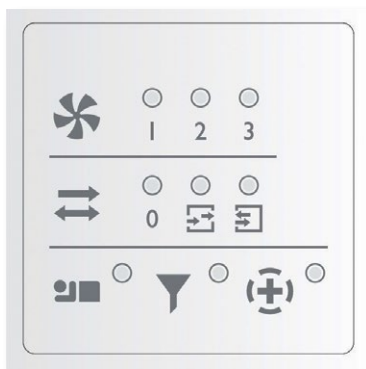
**Sehr wartungsarm** Die Anlagentechnik ist leicht zugänglich und ermöglicht eine einfache, schnelle Wartung



**Feuchtesensor** Die Raumluftfeuchte wird ständig überwacht und automatisch reguliert

**Reduzierung der Gerätezahl** durch hohe Volumenströme bis 60 m<sup>3</sup>/h bei gleichzeitiger Förderung von Zu- und Abluft

## Komfortable Steuerung, übersichtliche Bedienung



1. Einstellen der Lüfterstufe
2. Aktivierung des Sleep-Modus
3. Umschaltung der Betriebsmodi
  - 0 Gerät ausgeschaltet
  - ☒ Sommerlüftung
  - ☒ Lüftung mit Wärmerückgewinnung
4. Filterwechsel fällig
5. Stoßlüftung

# Technische Daten R-Tube®

	Stufe	R-Tube 60	R-Tube 40
Luftleistung	1	11 m³/h	11 m³/h
	2	21 m³/h	21 m³/h
	3	30 m³/h	30 m³/h
	4	60 m³/h	42 m³/h
Eigengeräusch	1	< 17,5 dB(A)	< 17,5 dB(A)
	2	< 27 dB(A)	< 27 dB(A)
	3	< 30 dB(A)	< 30 dB(A)
	4	< 38 dB(A)	< 35 dB(A)
Filterklasse:	G3 / F7 optional		
Leistungsaufnahme System	1	< 2,7 Watt	< 2,7 Watt
	2	< 3,3 Watt	< 3,3 Watt
	3	< 4,6 Watt	< 4,6 Watt
	4	< 15,7 Watt	< 7,5 Watt
Wärmebereitstellungsgrad lt. DIBT	1	93,7%	93,7%
	2	82,3%	82,3%
	3	75,4%	75,4%
	4	65,8%	69,4%
Minimale Wandstärke	360 mm (inkl. Putz)		
∅ Wanddurchführung	160 mm		
Innenblende	25,5 cm x 44,5 cm x 9,5 (BxHxT)		
Außengitter	29 cm x 29 cm (BxH)		
Energieeffizienzklasse (SEV)	A bei Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors. B ohne Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors.		

Änderungen vorbehalten



Hauptsitz:  
**ROOS GmbH**  
 Ohlenfeldstraße 4-6  
 56154 Boppard-Buchholz  
 Tel. 0 67 42/80 02-0  
 Fax 0 67 42/80 02-40  
 e-mail: info@roos-gmbh.de

**Büro Ost**  
 ROOS GmbH  
 Dieselstraße 12  
 08371 Glauchau Industriegeb. Nordwest  
 Tel. 0 37 63/17 93-0  
 Fax 0 37 63/17 93-30  
 e-mail: glauchau@roos-gmbh.de

**Büro Nordwest**  
 ROOS GmbH  
 Mühlen Schmidthausen 1  
 58566 Kierspe  
 Tel. 0 23 53/70 03 10  
 Fax 0 23 53/70 03 23  
 e-mail: kierspe@roos-gmbh.de

Internet: [www.roos-gmbh.de](http://www.roos-gmbh.de)

# ROOS

Heizen. Kühlen. Lüften.

