

Komfortraumlüftung

Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



Roos R-Tube

NEU!

**Lüftungs-
Komplettsystem:
Genial einfach,
genial effektiv.**

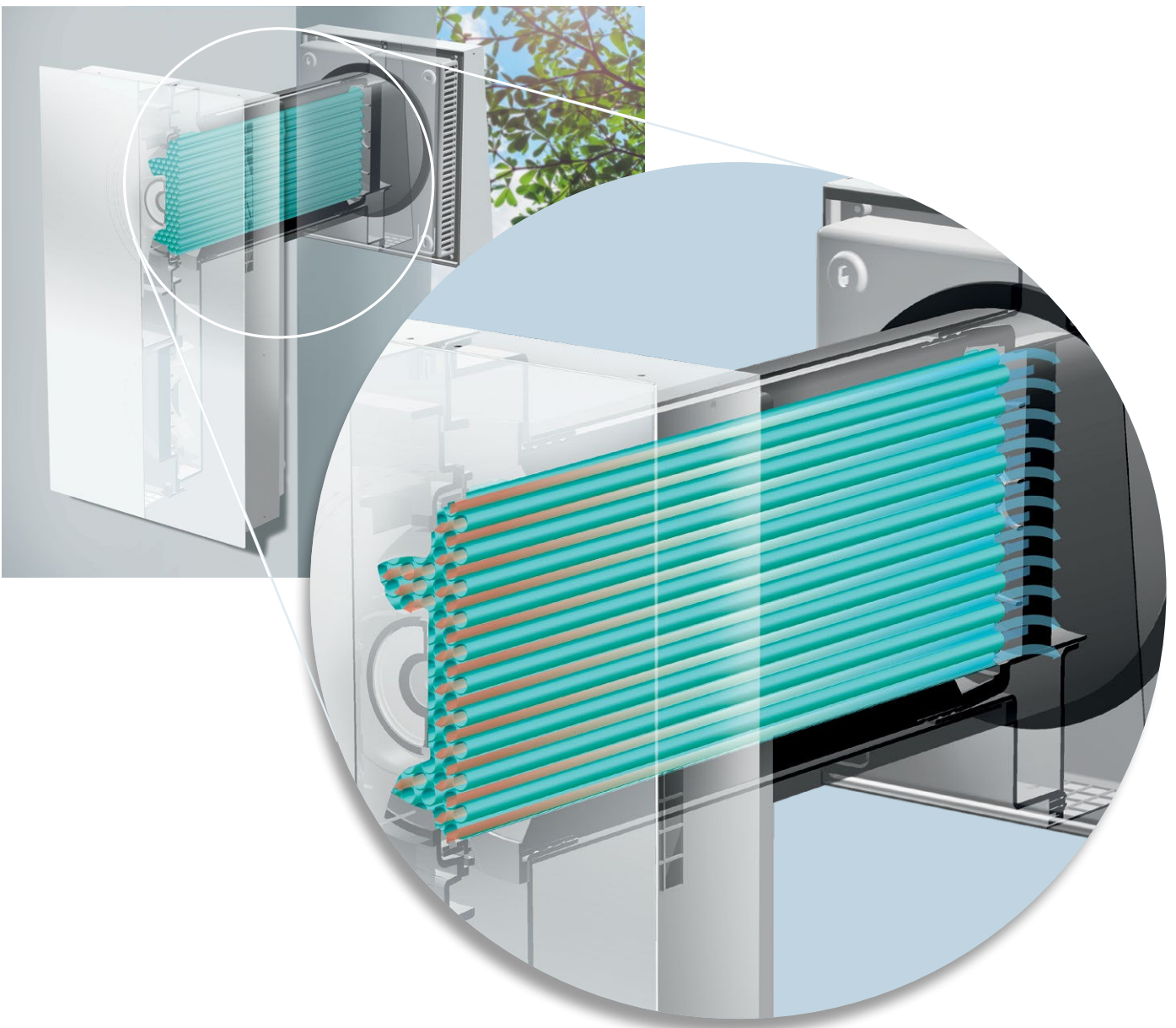
ROOS

Heizen. Kühlen. Lüften.

R-Tube

Das verblüffend einfache und effektive Lüftungs-Komplettsystem.

- Lüftungsgerät mit neuartigem, patentiertem Röhrbündelwärmetauscher, gleichzeitige Förderung beider Luftströme in einem Gerät, dadurch Reduzierung der Geräteanzahl
- Besonders leise
- Luftleistung bis 60 m³/h
- Wandstärke ab 360 mm
- Wanddurchführung \varnothing 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



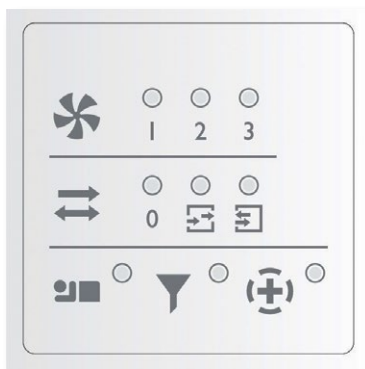
Sehr wartungsarm Die Anlagentechnik ist leicht zugänglich und ermöglicht eine einfache, schnelle Wartung



Feuchtesensor Die Raumluftfeuchte wird ständig überwacht und automatisch reguliert

Reduzierung der Gerätezahl durch hohe Volumenströme bis 60 m³/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 m ³ /h	11 m ³ /h
	2	21 m ³ /h	21 m ³ /h
	3	30 m ³ /h	30 m ³ /h
	4	60 m ³ /h	42 m ³ /h
Eigengeräusch	1	< 17,5 dB(A)	< 17,5 dB(A)
	2	< 27 dB(A)	< 27 dB(A)
	3	< 31 dB(A)	< 31 dB(A)
	4	< 40 dB(A)	< 40 dB(A)
Filterklasse:	G3 / F7 optional		
Leistungsaufnahme System	1	< 3,7 Watt	< 3,7 Watt
	2	< 4,2 Watt	< 4,2 Watt
	3	< 4,8 Watt	< 4,8 Watt
	4	< 10,2 Watt	< 6,2 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)		
Ø Wandedurchführung	160 mm		
Innenblende	25,5 cm x 44,5 cm (BxH)		
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

ROOS

Heizen. Kühlen. Lüften.

