

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/roos/r-tube-40-externe-steuerung-inkl.-wandeinbauhuese-roos-lb10569.12/>

Roos Externe Steuerung R-Tube 40 DN 40 mit Wandeinbauhülse

Intuitive und effiziente Belüftung für frische Luft und optimales Raumklima



Artikel-Nr.	LB10569.12
Hersteller-Nr.	60000010; 60021185
Hersteller	Roos

834,95 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

R-Tube 40 externe Steuerung - Effiziente Belüftung leicht gemacht

Optimieren Sie Ihr Raumklima mit der R-Tube 40 externen Steuerung für mehr Komfort und Frische.

Die R-Tube 40 externe Steuerung inklusive Wandeinbauhülse von Roos bietet eine innovative Lösung zur präzisen Kontrolle Ihrer Belüftungssysteme. Sie ermöglicht eine bedarfsgerechte Frischluftzufuhr und trägt somit maßgeblich zu einem gesunden und angenehmen Raumklima bei. Erleben Sie spürbar mehr Wohlbefinden in Ihren Räumen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Einfache Bedienung:** Profitieren Sie von einer intuitiven Steuerung, die eine unkomplizierte Handhabung des Lüftungssystems ermöglicht.
- **Verbessertes Raumklima:** Sorgen Sie aktiv für frische Luft und eine optimale Feuchtigkeitsregulierung in Ihren Wohn- oder Arbeitsbereichen.
- **Flexible Installation:** Das System ist für eine vielseitige Integration konzipiert und passt sich verschiedenen baulichen Gegebenheiten an.
- **Langlebigkeit:** Die Verwendung hochwertiger Materialien gewährleistet eine robuste Bauweise und eine lange Lebensdauer des Produkts.
- **Energieeffizienz:** Unterstützt die bedarfsgerechte Lüftung und trägt somit zur Optimierung des Energieverbrauchs bei.

Hersteller & Qualität

Roos steht für langjährige Erfahrung und höchste Qualitätsstandards im Bereich der Lüftungstechnik. Mit der R-Tube 40 externen Steuerung investieren Sie in ein zuverlässiges Produkt, das durch präzise Verarbeitung und sorgfältige Materialauswahl überzeugt und für eine dauerhafte Leistung konzipiert ist.

Sichern Sie sich jetzt die R-Tube 40 externe Steuerung und erleben Sie ein neues Niveau an Raumluftqualität! Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung und finden Sie die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen.

Lieferung

Der R-Tube von Roos mit **integrierter Steuerung** wird in einem Komplettsset geliefert. Bedeutet, alle für die Montage und Betrieb nötigen Bestandteile sind im Lieferumfang enthalten. Bei der Variante mit der **externen Steuerung**, muss das Bedienteil (inkl. Anschlusskabel) separat bestellt werden, da es hier im Lieferumfang nicht mit dabei ist. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, 2 R-Tube Geräte an das gleiche Bedienfeld anzuschließen. Das Bedienteil muss in eine Unterputzdose gesetzt werden und mit einem Steuerkabel verbunden werden. Zudem haben Sie die Möglichkeit den R-Tube mit einer Wandeinbauhülse mit 500 mm oder 700 mm auszuwählen. Noch dazu gibt es die Variante ohne Rohr, falls Sie bereits eine Wandeinbauhülse montiert haben und nur den Lüfter mit Innen und Außenblende benötigen.

Technische Daten

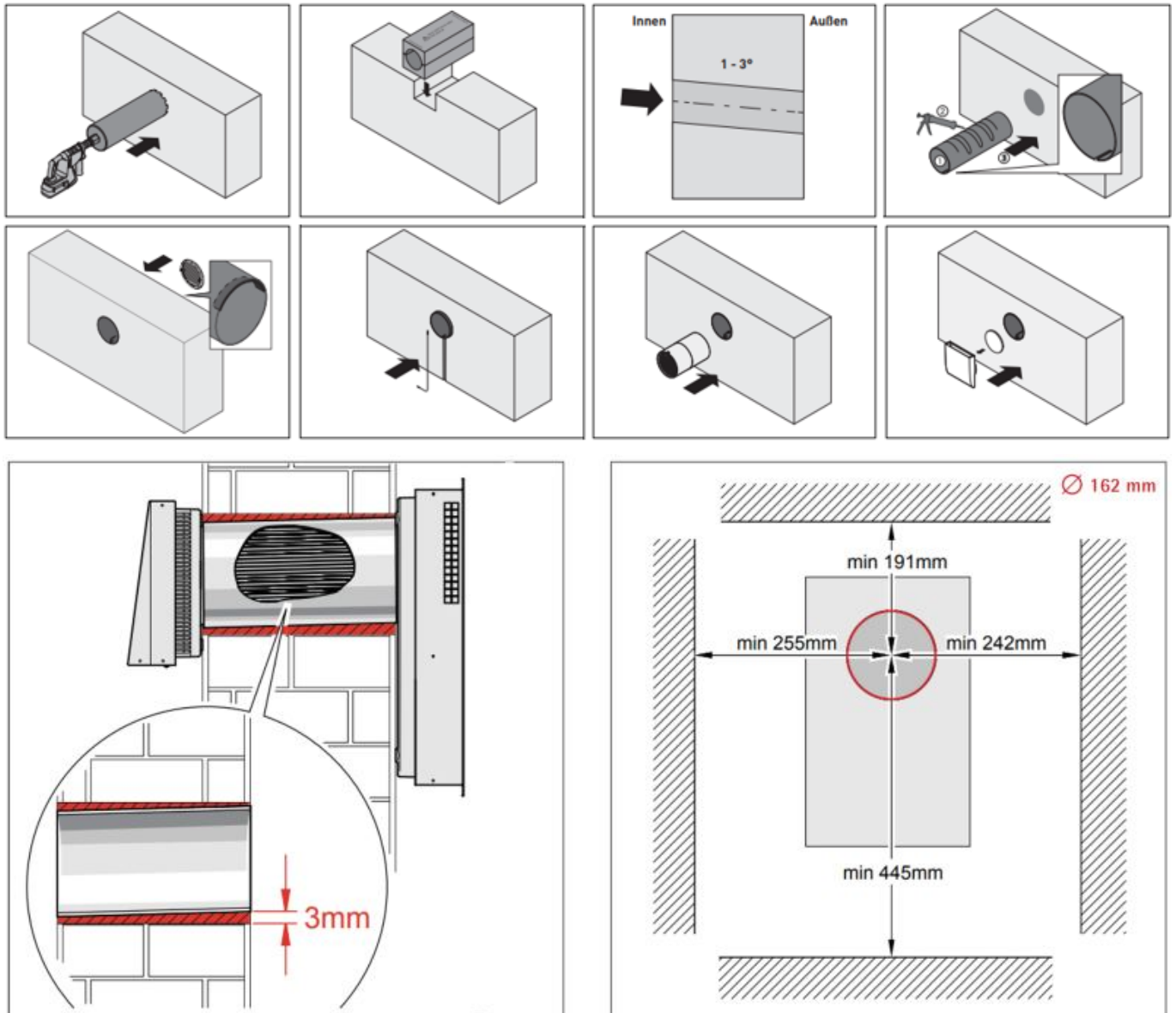
Montage	Außenwand (Waagrecht)
Rohr Durchmesser [mm]	160
Kernbohrungsdurchmesser [mm]	180
Mindestwandstärke [mm]	360
Luftvolumenstrom [m³/h]	Stufe 1: 11 Stufe 2: 21 Stufe 3: 30 Stufe 4: 42
max. Abluftvolumenstrom [m³/h]	42
Schallwerte (Eigenschall) [dB(A)]	Stufe 1: 17,5 Stufe 2: 27 Stufe 3: 31 Stufe 4: 40
Normschallpegeldifferenz (Durchgangsschall) [dB]	42
Wärmerbereitstellungsgrad [%]	93,7
Eingangsspannung [V]	230
Größe der Außenblende [mm]	290 x 290 (B x H)
Größe der Innenblende [mm]	255 x 445 (B x H)
Energieklasse	A

Montageanleitung

Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

- Mindestabstand zur Decke: >450mm
- Mindestabstand zum Boden: >1000mm
- Mindestabstand zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster: >250mm
- Mindestabstand zwischen zwei Geräten: >1500mm horizontal und vertikal, >1500mm diagonal

(Alle Maße Mitte-Kernlochbohrung)



Montage dezentraler Lüfter

1. Erstellung der Wandöffnung durch

- einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird
- durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 180 mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%

2. **Ausrichtung Kürzung des Montagerohrs**

Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss innen (außen ca. 1cm Überstand)

3. **Montagerohr fixieren und ausschäumen**

Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum.

4. **Montieren der Außenhaube** an der Fassade von außen

5. **Verlegen der Stromleitung**

- Verbinden Sie jeden Lüfter mittels 3-adrigem Niedrigstromkabel (Bsp: Flex-JZ 3x0,75mm²) mit dem externen Regler.

6. **Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit** in das Montagerohr

Optional: Einsetzen des Schalldämmelements

7. **Montage der Innenblende**

Achtung: Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage-Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum Einbau dezentraler Lüftungsgeräte finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Downloads

[Produktdatenblatt des R-Tube von Roos](#)

[Betriebsanleitung des R-Tube von Roos](#)