

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/roos/air-duo-ra-design-weiss-abluftgeraet-von-roos-lb11438.1/>

Roos Abluftgerät Air Duo RA Design weiß

Effiziente Luftreinigung für ein frisches und gesundes Raumklima



Artikel-Nr. LB11438.1

Hersteller-Nr. 82015890

Hersteller Roos

284,96 €

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

Beschreibung

Air Duo RA Design weiß - Optimale Luftqualität für Ihr Zuhause

Erleben Sie ein frisches und gesundes Raumklima mit Air Duo RA Design weiß - für mehr Wohlbefinden in jedem Raum.

Das Air Duo RA Design weiß von Roos ist die ideale Lösung für eine effektive Raumluftverbesserung. Dieses hochwertige Abluftgerät sorgt zuverlässig für den Abtransport verbrauchter Luft und unerwünschter Gerüche. Genießen Sie ein konstant frisches und angenehmes Wohnklima in Ihrem Zuhause, befreit von Belastungen und für ein spürbares Mehr an Lebensqualität.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Luftreinigung:** Bietet eine zuverlässige und schnelle Beseitigung von verbrauchter Luft und Gerüchen.
- **Verbessertes Raumklima:** Trägt maßgeblich zu einem gesünderen und angenehmeren Wohnambiente bei.
- **Zeitloses Design:** Fügt sich nahtlos in moderne Wohnräume ein und ergänzt jede Einrichtung stilvoll.
- **Einfache Handhabung:** Das Gerät ist intuitiv zu bedienen und erfordert minimalen Wartungsaufwand.

Hersteller & Qualität

Roos steht für Qualität und Zuverlässigkeit in der Lüftungstechnik. Mit dem Air Duo RA Design weiß investieren Sie in ein Produkt, das höchsten Standards entspricht und auf Langlebigkeit ausgelegt ist.

Sorgen Sie jetzt für frische Luft und mehr Wohlbefinden in Ihren vier Wänden!

Entdecken Sie die Vorteile des Air Duo RA Design weiß und verwandeln Sie Ihr Zuhause in eine Oase der Reinheit und des Komforts. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder bestellen Sie direkt, um Ihr Raumklima nachhaltig zu verbessern.

Technische Daten

Volumenstrom / Leistung	15 / 30 / 60
Spannungsversorgung	230V AC 50 Hz
Spannungsversorgung	12 V über externes Netzteil 230 V
Kernbohrung	162 mm Ø
Abmessungen	155 mm Ø; 260-700mm Länge (kürzbar)
Eigengeräusch / Eigenschall	ab 28 dB(A)
Spezifische Leistungsaufnahme	0,05 - 0,08 W/m³/h
Schutzgrad	IP 20
Min. Windstärke	260 mm

Montageanleitung

Montageanleitung - Montagerohre:

1. Erstellen Sie Wandöffnungen für die Montagerohre, z. B. durch eine Kernbohrung mit einer Bohrkronen von Ø162 mm.
2. Falls erforderlich, kürzen Sie das Rohr auf die gewünschte Einbaulänge (min. 300 mm für ADP; min. 200 mm für ADP kurz).
3. Achten Sie darauf, dass das Rohr nach dem Einputzen bündig mit dem Putz abschließt und einen beidseitigen Überstand hat. Setzen Sie das Rohr ein und dichten Sie es umlaufend mit Montagekleber (Best.-Nr. 038 733) ab.
4. Bringen Sie den Innen- und Außenputz an. Bei einem einzuputzenden Außenverschluss tauschen Sie den Putzschutzdeckel außen vorher gegen den Außenverschluss aus.
5. Nehmen Sie den Putzschutzdeckel außen ab und montieren Sie das Außengitter mit den integrierten Klauen, indem Sie die Schrauben festziehen.

Montage - Elektrische Installation und elektrischer Anschluss:

1. Achten Sie darauf, dass jede Montagearbeit am Lüftungsgerät nur bei allpolig abgetrennter Netzspannung erfolgt.
2. Vor dem Anschluss des Lüftungsgerätes an die Netzspannung stellen Sie sicher, dass alle Anschlussleitungen spannungsfrei sind. Jeder Stromkreis dieses Lüftungssystems muss mit einem Fehlerstromschutz (z. B. FI-Schalter) ausgestattet sein.
3. Der elektrische Anschluss sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Zusätzliche Installationen und elektrische Bauelemente im Lüftungssystem sind nicht zulässig.
4. Die Ansteuerung kann über die Universalsteuerung und die Komfortsteuerung TAC erfolgen. Beachten Sie hierzu die entsprechenden Einbauanleitungen.
5. Wählen Sie die Position des Schalters, schlitten Sie die Kabelkanäle und Rohre, und verlegen Sie die Netzkabel sowie die Kabel zu den Gerätepaaren entsprechend den Vorgaben im Anschlussplan.

Montage - Montage Lüftereinsatz und Innenraumblende:

1. Nehmen Sie den Putzschutzdeckel innen ab und schieben Sie die Wärmetauschereinheit in das Montagerohr. Beachten Sie einen Abstand von 22 mm und stellen Sie sicher, dass der Motor auf der Innenseite ist.
2. Montieren Sie die Kabel am Stecker und legen Sie den Steckverbinder in die Aussparung des Wärmetauschergehäuses.
3. Stecken Sie den Innenverschluss mit Filter ein und rasten Sie die Innenblende in der Offenstellung ein.

Montage - Schalldämmset:

1. Das Schalldämmset kann ab einer Rohrlänge von 300 mm eingesetzt werden.
2. Positionieren Sie den Schalldämmring und die Schalldämmeinlage gemäß den Angaben. Die Schalldämmeinlage kann bei Bedarf gekürzt werden.

Downloads

Broschüre Air Duo Serie

Montage und Bedienungsanleitung Air Duo Serie