Luftbude

Stand:
25.11.2026

Online ansehen: https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/leaf-ventilation/leaf-1-tree-aussenset-modul-2-3-aussenblende-weiss-700049-lb29417.5/

Leaf Ventilation Dezentrales Lüftungsgerät 1 Tree Rohbauset

Flexible Länge 500-1000 mm für effizientes Raumklima in Einzelräumen



Artikel-Nr.	LB29417.5
Hersteller-Nr.	700049
EAN	4060251700049
Hersteller	Leaf Ventilation

77,07 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Leaf 1 Außenset – Modul 2/3

Außenblende mit Insektenschutz für das dezentrale Lüftungsgerät Leaf 1

Das Leaf 1 Außenset – Modul 2/3 bildet die äußere Einheit Ihres dezentralen Lüftungssystems Leaf 1. Es besteht aus einer Außenblende mit integriertem Insektenschutz und einem Wandanschluss. Die strömungsoptimierte Geometrie sorgt für eine effiziente Luftführung, während die integrierte Tropfkante Regenwasser zuverlässig ableitet. Gefertigt aus hochwertigem, UV-stabilem Kunststoff in Weiß, ist dieses Set besonders langlebig und unempfindlich gegenüber Schlagregen und Wind.

Hocheffizient und Langlebig

Die strömungsoptimierte Geometrie des Leaf 1 Außensets minimiert den Luftwiderstand und trägt so zu einer energieeffizienten Funktion Ihres Lüftungssystems bei. Der verwendete Kunststoff ist nicht nur UV-stabil, was ein Vergilben oder Verspröden verhindert, sondern auch robust gegenüber Umwelteinflüssen wie Schlagregen und Windstößen.

Integrierter Insektenschutz und Tropfkante

Das Set verfügt über einen integrierten Insektenschutz, der unerwünschte Insekten fernhält und für eine ungestörte Luftzirkulation sorgt. Die integrierte Tropfkante schützt die Fassade vor Verschmutzung durch Regenwasser und trägt zur Langlebigkeit der Außenwand bei.

Qualität und Design

Hergestellt in Deutschland, steht das Leaf 1 Außenset für höchste Qualitätsstandards. Die weiße Farbgebung und die kompakten Maße der Blende (275 x 275 mm) fügen sich harmonisch in jede Fassade ein.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Material	Hochwertiger, UV-stabiler Kunststoff	Weiß
Abmessungen Blende	275 x 275 mm	
Gewicht	0,72 kg	
Datenübertragung	Nein	
Netzspannung	24 V DC	
Leistungsaufnahme	5,4 Watt	
Schalldruck	43 dB(A)	
Volumenstrom	13/22/30/44 m³/h	Stufe 1/2/3/4
Zulässige Betriebstemperatur	45 °C	

Parameter	Wert	Besonderheit
Minimale Außentemperatur	-20 °C	
Mindestwandstärke	300 mm	
Maximale Wandstärke	1.000 mm	(Leaf 1 Rohbauset 100)
Schutzklasse/-art	IPX0	

Abmessung	Maß	Hinweis
Blende	275 x 275 mm	
Wanddurchführung	Ø 170 mm, 500mm	Modul 1 – Rohbauset 50
Wandstärke	300 mm - 1.000 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Leaf 1 Außenset – Modul 2/3 ist ein wesentlicher Bestandteil des dezentralen Lüftungsgeräts Leaf 1. Es wird außen an der Gebäudehülle montiert und sorgt für die wettergeschützte Zuluft und Abluft. Dieses Modul eignet sich ideal für den Einsatz in Wohngebäuden, Büros und anderen Räumlichkeiten, in denen eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung gewünscht ist.

Die Kombination mit dem Rohbauset (Modul 1) und dem Innenset (Modul 3) ermöglicht eine komplette Installation des Leaf 1 Lüftungssystems. Die DIBt-Zulassung bestätigt die Eignung für den Einsatz in Deutschland.

Besonders hervorzuheben ist die Unempfindlichkeit gegenüber Schlagregen und Windstößen, was eine zuverlässige Funktion auch bei widrigen Wetterbedingungen gewährleistet.

Hersteller & Qualität

Das Leaf 1 Außenset – Modul 2/3 wird von Leaf Ventilation hergestellt, einem renommierten Unternehmen im Bereich der Lüftungstechnik.

Made in Germany

Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Verarbeitungsqualität und die Verwendung von langlebigen, UV-stabilen Materialien aus. Es ist ein Beleg für deutsche Ingenieurskunst und Zuverlässigkeit.

Technische Daten

Spezifischer Energieverbrauch	kalt: -79,2 Durchschnitt: -38,3 Warm: -14,9	**kWh/m²a**
Spezifische Eingangsleistung	0,13	**W/ m³/h**
Volumenstrom Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 Stufe 4	 13 22 30 44	**m³/h**
Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb	3	**W**
Schallleistungspegel	43	**dB(A)**
Bezugs-Luftvolumenstrom	30	**m³/h**
Schutzklasse /-art	IPX0	
Netzspannung	24	**V DC**
Leistungsaufnahme	5,4	**W**
Differenz Bezugsdruck	0	**Pa**
Betriebstemperatur [min. - max.]	-20 bis +45	**°C**
Maße Innenblende [H x B]	275 x 275	**mm**
Energieeffizienzklasse	A	
Wandstärke [min. - max.]	300 - 1000	**mm**

Montageanleitung

Montageanleitung

Downloads

Montageanleitung

Datenblatt

Maßblatt