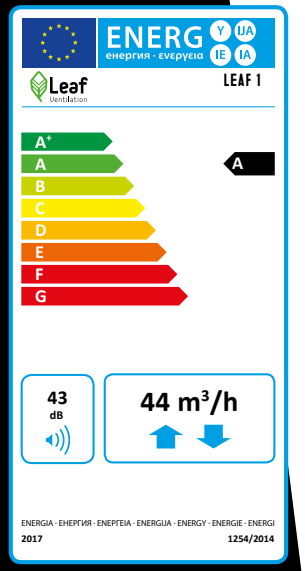
MADE IN GERMANY

Leaf 1 KNX: Maximale Effizienz – höchster Komfort!

- Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- SEV Energie-Effizienzklasse A
- DIBt zugelassen
- Geräteset bestehend aus drei Modulen:
  - Modul 1 – Rohbauset 50: Wanddurchführung, Ø 180 mm, 500 mm Länge
  - Modul 2 – Außenset: Außenblende mit Insektenschutz
  - Modul 3 – Innenset: Innenblende und Wandanschluss innen
- Bedienung vollautomatisiert über ETS und integriert in KNX
- Made in Germany
- Artikel-Nr.: 700711



Leaf Ventilation ist eine Marke der Marley Deutschland GmbH und engagiert sich für die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von dezentralen Systemen für eine kontinuierliche Wohnraumlüftung.

Technische Daten

Stufen	1	2	3	4
Elektrische Leistung W pro Paar (lt. Prüfung)	2,70	3,36	4,05	5,71
Elektrische Leistung W pro Gerät	1,35	1,68	2,03	2,86
Volumenstrom pro Gerät Abluftbetrieb	13	22	30	44
Volumenstrom pro Gerät im Wärmerückgewinnungsmodus	6,5	20	27	38
Schallleistungspegel dB	28,8	36,6	42,9	50,1
Schalldruck dBA 3m	10,8	18,6	24,9	32,1

Normschallpegeldifferenz dB Blende innen offen	39
Normschallpegeldifferenz dB Blende innen geschlossen	46
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme W (m³/h)	0,13
Wärmerückgewinnung bis	91 %
Wärmerückgewinnung Referenzwert (7°C/2°C)	82,2
IP Innen/Außen	X0/X2
Energieeffizienzklasse	A

Leaf Ventilation | eine Marke der | Marley Deutschland GmbH
Adolf-Oesterheld-Str. 28 | 31515 Wunstorf
Telefon: (0 50 31) 53-600 | Telefax: (0 50 31) 53-170
www.leaf-ventilation.de

11/26 · Technische Änderungen vorbehalten

Bis zu 91% Wärmerück-gewinnung

Leaf Ventilation

Automatisch mehr Komfort: Leaf 1 im Smart Home

KNX





www.leaf-ventilation.de



Leaf 1 KNX – Lüftung direkt über KNX

Der Leaf 1 ist durch die vollumfängliche Integration in eine Gebäudeautomation ein dezentrales Lüftungsgerät. Sämtliche Komponenten, Aktorik sowie Sensorik, werden genutzt, um dem User den höchsten Standard für eine benutzerunabhängige Steuerung der Raumluftqualität bieten zu können.

100% KNX-kompatibel
Designfreiheit für jedes Projekt

Von hochwertigen Schaltern bis zu großzügigen Displays kann jede beliebige KNX-Bedienlösung genutzt werden.

100% ETS-Programmierung
Native KNX-Integration

Nahtlose Integration in jedes KNX-System – ganz ohne Gateway. Die Parametrierung erfolgt vollständig in der ETS.

100% KNX-Secure
Sicherheit für jedes Projekt

Komplette Unterstützung von KNX Secure bietet höchste Datensicherheit und garantiert eine zukunftssichere KNX Integration.

100% flexible Funktion
Freie Sensorwahl

Nutzung der integrierten Sensoren, der Sensorik von Raumbediengeräten oder externer CO_2- und Feuchtesensoren – alles frei kombinierbar!

Die intelligente Lösung für Neubau und Renovierung



Mit einem System zur kontrollierten Wohnungslüftung von Leaf Ventilation wird dauerhaft eine gute Raumluftqualität geschaffen, das Risiko von Feuchtigkeitsschäden gesenkt und so die Bausubstanz geschützt: Das steigert und erhält den Wert der Immobilie und minimiert das Risiko von feuchtigkeitsbedingten Atemwegserkrankungen.





LEAF VENTILATION ERMÖGLICHT IHNEN, BEI DER KONTROLLIERTEN WOHNRAUMLÜFTUNG EFFIZIENZ UND DESIGN GEKONNT MITEINANDER ZU VERBINDEN.