

# WINDVENTILATOR

- Windventilator mit revolutionärem und einzigartigem Design
- Höchste Entlüftungsleistung durch technische Optimierung
- Sehr ruhig laufend, extrem leichtes Drehlager
- Patentiertes Produkt
- Qualitativ hochwertiger Kunststoff für langlebigen Einsatz im Außenbereich, korrosionsfrei
- Geniale Wasserbeständigkeit
- Geeignet zur Entlüftung von Ventilationsleitungen
- Natürliche Entlüftung, nachhaltige ökologische Lösung ohne Einsatz von elektrischem Strom

Unser Windventilator ist revolutionär. Seine ausgeklügelte aerodynamische Form führt zu optimaler Leistung und gibt ihm ein unverwechselbares Aussehen. Ein hochwertiger Polymerwerkstoff macht dieses Design der Außenschale möglich, während das Innere des Ventilators aus Edelstahlteilen und einem Satz sehr leichtgängiger Lager besteht. Unser Windventilator ist patentiert.

Dieser Ventilator wurde mit Hilfe umfangreicher Windkanaltests entworfen, bei denen die Schwächen vieler herkömmlicher Metallventilatoren analysiert wurden, um die optimale Form in Bezug auf Entlüftung zu entwickeln. Die nachfolgenden Eigenschaften sind Voraussetzung für beste Entlüftungsleistungen:

- Die Antriebsfunktion (durch den Wind) und die Saugfunktion (Ventilation) wurden im Ventilator getrennt, um das beste Flügelrad für die jeweilige Funktion herstellen zu können.
- Die Windausbeute aus allen Winkeln und Richtungen ist dank der speziell geformten Flügel im unteren und oberen Bereich hocheffizient.



Der Ventilator hat drei verschiedene Flügelradbereiche. Die Flügel im oberen und unteren Bereich dienen dem Antrieb. Im mittleren Segment befinden sich die speziell konzipierten Sauglamellen. Der innere Strömungsbereich wurde aerodynamisch geformt, um den Windwiderstand zu minimieren.

Unser Windventilator ist geeignet zur Installation auf Ventilationsrohren für die Entlüftung von Gebäuden, Kleinkläranlagen, usw., zur Unterstützung der natürlichen Strömung und zur Verhinderung eines Gegenstroms. Eindringendes Regenwasser wird auf geniale Weise wieder nach außen geleitet.

Der qualitativ hochwertige Kunststoff ist UV- und korrosionsbeständig und speziell für einen dynamischen und langlebigen Outdoor-Einsatz ausgewählt.

## Eigenschaften

Material : ABS-Kunststoff / Edelstahl  
Farbe : RAL-7024  
Höhe : 36 cm  
Durchmesser :  $\varnothing$  23 cm  
Anschlüsse :  $\varnothing$  110 und  $\varnothing$  125 mm  
Gewicht : 1,3 kg



**mangrove** 

Vertrieb durch:

mangrove - Manfred Gröner  
Oberdorfstr. 29, 02763  
Mittelherwigsdorf  
E-Mail: [mail@mangro.net](mailto:mail@mangro.net)  
Web: [www.mangro-shop.de](http://www.mangro-shop.de)