

# VENTILATOREN FÜR HOME & OFFICE





## Preisgekrönte und bahnbrechende Designs.

Fanaway ist ein revolutionäres australisches Design, das die Welt im Sturm erobert hat.

- Mit nur einem Knopfdruck verwandelt sich der Fanaway von einer eleganten, raffinierten Deckenleuchte in einen energieeffizienten Deckenventilator.
- Das Geheimnis liegt in Fanaways einzigartiger und patentierter Technologie der ausfahrbaren Flügel.
- Mittlerweile in 7 verschiedenen Modellen: Evo LED 1, Evo 2, Evora, Classic, Corbelle, Industri & Veil



Die Marke Lucci air bietet die neuesten trendigen Designs aus aller Welt für jeden Wohnstil.

- Lucci air ist bekannt für seine hohe Qualität, mit einem starken Fokus auf Technologie und Design.
- Die Lucci air-Serie bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis mit Optionen für jedes Budget.
- Die Airfusion Eco Motoren verbrauchen dank DC- Technologie nur max. 35W.
- Aktuell sind 17 Modelle in jeweils bis zu vier verschiedenen Farbausführungen erhältlich.





**Bayside ist eine neue Marke von Beacon Lighting, sie steht für Einfachheit und klare Linien.**

- Perfekt für drinnen und draußen (Coastal)
- Dank den Flügeln und dem Gehäuse aus ABS Kunststoff ist er im überdachten Außenbereich unempfindlich gegen Feuchtigkeit und salzhaltige Luft
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Modelle: Calypso, Nautilus, Lagoon, Jetstream, jeweils in Schwarz und Weiß



# Warum empfehlen wir einen Deckenventilator?

- Für eine Abkühlung im Sommer.
- Als Ergänzung zu einer Klimaanlage können bis zu 40% Energiekosten eingespart werden!
- Moderne Deckenventilatoren können passend zum Charakter des jeweiligen Raums ausgewählt werden.
- Der Luftstrom vertreibt lästige Stechmücken.
- Um im Winter die Heiz-Luft besser zirkulieren zu lassen. Senkt die Heizkosten um bis zu 10%!
- Sie ersetzen die bestehende Deckenleuchte und bieten somit eine 2-in-1-Funktion.
- Aufgrund ihrer einfachen Installation.





# Wie wählt man den richtigen Deckenventilator?

- Bei der Auswahl eines Deckenventilators ist es wichtig, die Größe des Raums zu berücksichtigen.
- Große Räume ab 20 m<sup>2</sup> benötigen einen Ventilator mit einem Flügeldurchmesser von 132 cm oder höher.
- Für mittlere bis kleine Räume (unter 20 m<sup>2</sup>) sollten Sie einen Ventilator mit 122 cm Durchmesser oder kleiner wählen. Diese Werte gelten gezielt für quadratische Räume, bei länglichen Räumen bieten sich eher die Installation von zwei kleineren Modellen an.
- Jeder Lüfter hat eine andere Luftstromrate. Dies hängt vom Motor, der Flügelneigung und dem Flügelmaterial ab. Unsere Modelle erzeugen einen Luftstrom zwischen 112 – 281 m<sup>3</sup>/Min und haben 3 – 12 Geschwindigkeitsstufen.

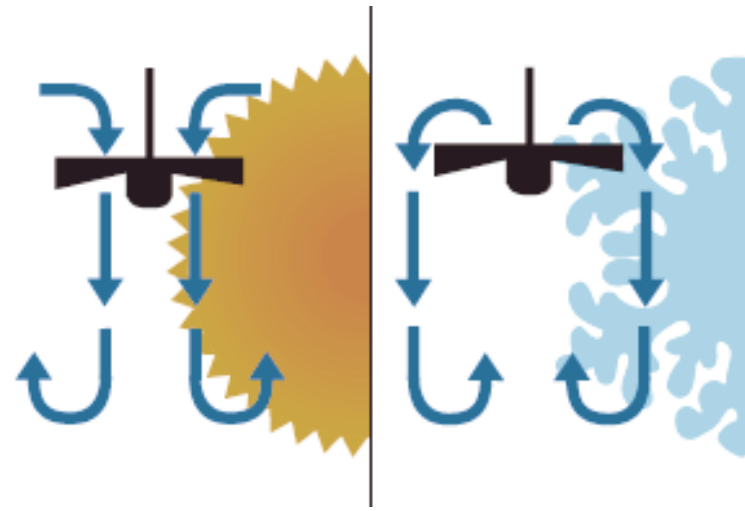


# Umkehr Funktion (Sommer/Winter)

Ein Deckenventilator kann im und gegen den Uhrzeigersinn betrieben werden.

Im Sommer wird der Ventilator gegen den Uhrzeigersinn geschaltet, wodurch ein erfrischender Luftstrom nach unten erzeugt wird, er unterstützt auch die Verteilung der gekühlten Luft von einer Klimaanlage und kann deren Energieverbrauch um 40% reduzieren.

Im Winter wird der Ventilator im Uhrzeigersinn betrieben, um die warme Luft, die sich unter der Decke gestaut hat, entlang der Wände nach unten zu drücken, um den Raum wärmer zu halten und die Heizkosten um bis zu 10% zu senken.



# Wie viel Strom verbrauchen Deckenventilatoren?

RIDCOM  
HYGIENE

Die meisten Deckenventilatoren verbrauchen die gleiche Menge an Energie wie eine 60-Watt-Glühbirne, die etwa 2-3 Cent pro Stunde kostet.

Bei der niedrigsten Geschwindigkeit benötigen die Lüfter ca. 15 Watt.

Bei mittlerer Geschwindigkeit benötigen die Lüfter ca. 20 Watt.

Bei Höchstgeschwindigkeit verbrauchen die Lüfter ca. 60 Watt.

Unsere Ventilatoren mit DC Motoren verbrauchen max. 35 Watt.

Verglichen mit:

Ein Haartrockner 1200 Watt

Klimaanlage 2000 - 3000 Watt





# Flügel der Deckenventilatoren

Die Anzahl der Flügel spielt nur bedingt eine Rolle

- 3-flüglige Ventilatoren mit Metall-, ABS- oder Holzflügeln bewegen aufgrund der Neigung im Allgemeinen eine größere Luftmenge.
- Ventilatoren mit 4 Flügeln sind die wirtschaftlichsten und häufigsten Ventilatoren.
- 5-Flügel-Ventilatoren erfordern normalerweise einen größeren Motor, um die Flügel zu bewegen. Dies bedeutet im Allgemeinen, dass mehr Energie verbraucht wird.
- Eine kürzlich eingeführte Innovation sind Flügel mit variablen Neigungswinkeln, dadurch haben sich beim Design ganz neue Möglichkeiten ergeben.
- Kunststoff und Holzflügel sind in der Regel leiser als solche aus Metall.



# Standorte für Deckenventilatoren

Deckenventilatoren im überdachten Außenbereich sollten vor Wind und Regen geschützt werden. Beacon Lighting hat 3 Kategorien für Deckenventilatoren, um ihre Eignung zu bewerten:



Nur für den Innenbereich



Für den Innen- und den überdachten Außenbereich, vorausgesetzt, der Ventilator ist von zwei Wänden umgeben. Der Ventilator muss außerdem geschützt sein vor Wasser, Wind, Staub und Salz.



Für den Innen- und den überdachten Außenbereich, in Küstenregionen, vorausgesetzt, der Ventilator ist mindestens von einer Wand umgeben.

# Zubehör für Deckenventilatoren



DC Deckenventilatoren und alle Modelle mit Beleuchtung werden automatisch mit einer Fernbedienung ausgeliefert.

Modelle mit Wandschalter oder Zugketten, können auf Betrieb per **Fernbedienung** aufgerüstet werden.

Bei unseren CTC (close to ceiling) Modellen wird der Motor direkt an der Decke montiert, sie eignen sich bestens für Räume mit niedrigen Decken. Bei hohen Decken können für unsere Modelle mit Kugelgelenk-Aufhängung eine farblich passende **Verlängerungsstange** verwendet werden. Die 90 cm Stangen können auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Diese Aufhängungsvariante ermöglicht auch den Einsatz an schrägen Decken.

Einige unserer Modelle sind bewusst ohne Deckenbeleuchtung, da im Wohnbereich immer häufiger indirekte Lichtquellen eingesetzt werden. Auf Wunsch können diese Modelle aber mit einem **Light-kit** zur Deckenlampe nachgerüstet werden.

# Stand- und Wandventilatoren Tisch- & Bodenventilatoren

RIDCOM  
HYGIENE



RIDCOM  
H Y G I E N E

RIDCOM GmbH  
Duisburger Straße 16  
D-68723 Schwetzingen  
[www.ridcom.de](http://www.ridcom.de)  
[contact@ridcom.de](mailto:contact@ridcom.de)

Vertriebspartner für

*Beacon*  
LIGHTING