



## Merkmale und Vorteile

- Minimalistisches Retro-Design, passend zur Badeinrichtung
- Extrem Leise: nur 21 dB(A)
- Oberflächenbündige Montage durch abnehmbare Zentrierbuchse
- Intelligente Steuerung und Bedienfeld zur einfachen, flexiblen Montage und Inbetriebnahme
- Niedriger Stromverbrauch nur 5W
- Einfache Reinigung und Wartung
- 5 Jahre Garantie auf den Lo-Carbon Motor
- Intelligente Feuchtesteuerung standardmäßig
- Intelligente Lüftungsfunktion garantiert eine gute Luftqualität
- Schutzklasse IP44



### Marktführendes Design

Bis zur Markteinführung des IQ-Ventilators haben wir nicht nur Zeit damit verbracht, die Funktionalität und Bedienfreundlichkeit zu perfektionieren, sondern auch das Design. Das Ergebnis ist ein stilvoller Ventilator mit einer Oberfläche, die dem Auge schmeichelt und zu jeder modernen Badeinrichtung passt. Die sichtbaren Flügel erzeugen einen Retro-Effekt und geben dem Ventilator ein Niedriges Geräuschniveau.

### Geräuscharmer Betrieb

Das offene Flügelrad und die einzigartige Arbeitsweise des Motors ermöglichen eine größere Bandbreite von Betriebsmöglichkeiten, einschließlich der leisen Dauerlüftung, zusammen mit anpassbarer Geschwindigkeitsregelung und flexiblen Timer-Funktionen.

### Feuchtigkeitskontrolle

Der iQ verfügt über einen intelligenten, vollautomatischen Feuchtesensor zur Steuerung der Raumfeuchte. Das bedeutet, dass der Ventilator nur dann läuft, wenn ein Unterschied zur bestehenden Raumluftqualität gemessen wird. Der Ventilator überwacht und protokolliert ständig die Raumfeuchte, um ein Feuchtigkeitsprofil für das ganze Jahr über abbilden zu können. Dieses Verfahren ermöglicht es dem Ventilator, sicherzustellen, dass es nur läuft, wenn das Gebläse die Luftfeuchtigkeit in der Raumluft senken kann. Dadurch wird die Geräuschbelastung reduziert. Der Ventilator hat auch zwei Modi für Feuchtigkeitsregelung, den Silentoder den Boost-Modus, die über die Touchpad-Steuerung ausgewählt werden können.

### Bedienfeld

Unser Ziel war es, dem Endverbraucher zu ermöglichen, die Grundfunktionen des Ventilators zu verstehen und zu steuern, ohne die Anleitung lesen zu müssen. Sobald er an die Stromquelle angeschlossen wird, durchläuft er einen Selbsttest, wobei alle Statusanzeigen am Bedienfeld wie auch die Motorfunktion getestet werden. Ideal für den Monteur, um sicherzustellen, dass alles perfekt



funktioniert. Die einfachen Kontrollfunktionen, zusammen mit der LED-Anzeige, machen die Inbetriebnahme und jede Wiederanpassung schnell und einfach.

### LED Feedback

Bei vielen Ventilatoren ist es schwierig, den genauen Modus zu erkennen, in dem sie gerade laufen. Wir haben dies jetzt stark vereinfacht. Durch eine visuelle Anzeige kann man erkennen, was der Ventilator gerade macht und welcher Modus momentan aktiv ist. Er verwendet dazu drei verschiedene Farben der sichtbaren Statusleuchte, um exakt zu kommunizieren, welcher Modus gerade aktiv ist. Ein blaues Licht bedeutet, dass der Ventilator mit Hilfe des internen Feuchtigkeitssensors die Raumfeuchte senkt. Ein gelbes Licht bedeutet, dass die Timerfunktion aktiv ist. Ein violettes Licht bedeutet, dass die vollautomatische Lüftungsfunktion aktiv ist.

### Sie bestimmen selbst, wie der Ventilator arbeitet.

Die intelligente Nachlaufsteuerung kann in verschiedenen Modi betrieben werden, entweder über den Lichtschalter, dem integrierten Zugschalter, über einen An-/Ausschalter, oder über einen Taster, dass der Ventilator nach der eingestellten Nachlaufzeit automatisch stoppt. Über das Bedienfeld kann sehr einfach die benötigte Nachlaufzeit von 15 oder 30 Minuten eingestellt werden, ganz nach ihrer Wahl.

### Echte Aufputzmontage

Durch das Flügelrad und der Motorbaugruppe, die flach konstruiert sind und für Wartungsarbeiten leicht zugänglich sind, ist die Führungsbuchse am Ventilator vollständig entfernbar. Diese Konstruktion ermöglicht es, dass der Ventilator ohne jegliche Führungsbuchsen an der Wand montiert werden kann. Dies ist eine ideale Voraussetzung, wenn Sie einen Kanal mit einer kleineren Abmessung als 100 mm oder einen Kanal haben, der direkt von der Rückseite des Lüfters abbiegt, ohne eine Montagetiefe in der Wand für die Montagebuchse schaffen zu müssen.

## Reinigung und Wartung

Damit ein Ventilator effizient arbeitet, ist es wichtig, dass dieser sauber gehalten wird und dass die Lüftungsgitter sowie die Kanäle frei von Staub und Verschmutzungen, die den Luftstrom behindern, gehalten werden. Dies ist der erste Lüfter mit der Möglichkeit, das Laufrad einfach zu entfernen und das Zentrum des Lüfters leicht zu erreichen. Mit der "swing out"-Funktion ist es möglich, den Lüfter leicht zu reinigen und z.B. ein verstopftes Fassadengitter wieder durchgängig zu machen. Einfach den Knopf zum Entfernen des Laufrades drücken, den Schnappverschluss lösen und den Motor herausschwenken das ist alles!



## Automatische Lüftungsfunktion

Die automatische Lüftungsfunktion bewirkt, dass wenn der Ventilator für 26 Stunden inaktiv war, ein Lüftungsprogramm für 60 Minuten startet, um den Luftwechsel im Badezimmer zu gewährleisten. Sie brauchen sich über muffige, stickige Luft im Badezimmer keine Sorgen mehr machen, wenn sie vom Urlaub zurückkommen.

## Lo-Carbon 5-Jahres-Garantie

Da im Lüfter ein integrierter Netzadapter verbaut wurde, konnten wir einen Niederspannungsmotor mit einer Lebensdauer von ca. 60.000 Stunden verwenden. Das ist ungefähr eine 3-5mal längere Lebensdauer als bei einem Standardventilator. Der Motor verfügt über extrem leise Lager. Durch den Einsatz des Niederspannungsmotors können wir auch den Stromverbrauch deutlich reduzieren. Der Lüfter verbraucht nur 5 Watt, etwa ein Drittel eines herkömmlichen AC-Badlüfters.

## Modelle

Abluftventilator



Modell  
IQ

Artikelnummer  
**800000014**

## Zubehör

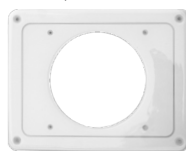


Rückschlagklappe Kunststoff Ø100mm

Modell  
ATSK 100

Artikelnummer  
**800000003**

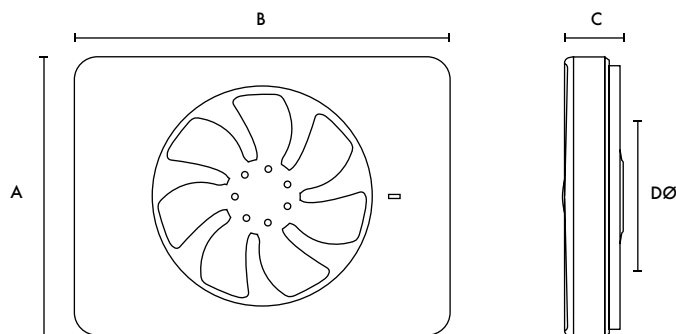
Wandplatte für Abluftventilator IQ



Modell  
MRPL

Artikelnummer  
**800000015**

## Maße (mm)



A	B	C	DØ
152	202	31	99/125

Das Produkt wird mit einer abnehmbaren Buchse mit 30mm Tiefe in 99mm Ø und 125mm Ø geliefert.

## Leistung

Durchmesser Ø	Grundlüftung/Boost	Abluftleistung freiblasend		Schalldruckpegel dB(A)
		m³/h	l/s	@ 3m
100mm	Max	108	30	28
100mm	Silent	72	20	21
100mm	Reduziert	43.2	12	12
125mm	Max	133.2	37	29
125mm	Silent	86.4	24	21
125mm	Reduziert	54	15	13