

**iCON**

**ELEGANTES DESIGN**

# Bad-Lüfter

für die diskrete Lüftung



**AIRFLOW<sup>®</sup>** 

[www.airflow.de](http://www.airflow.de)

# LÜFTERSERIE iCON

## ELEGANTE & KOMPAKTE BAD-LÜFTER FÜR EINE DISKRETE LÜFTUNG

### Warum Lüftung?

Feuchtigkeit ist ein großes Problem. Sowohl der Mensch als auch die Substanz von Gebäuden kann angegriffen werden. So entsteht z.B. Kondensat, wenn eine Oberflächentemperatur niedriger ist als der Taupunkt der Atmosphäre. Dies führt zu beschlagenen Spiegeln, Fenstern und Mauern und letztendlich zu Schimmelwachstum. AIRFLOW-Lüfter verbessern das Raumklima und tragen so zur Erhaltung der Bausubstanz bei.

*iCON ist ideal für Duschen, Bad und WC. In Wand oder Decke eingebaut, ist er elegant und unauffällig, selbst in kleinsten Rännen!*



### Frontblenden

Eine Auswahl an verschiedenfarbigen Frontblenden ermöglicht es, dass sich der iCON-Lüfter jedem bestehenden Dekor anpasst. Standardmäßig wird jeder iCON-Lüfter mit einer weißen Frontblende geliefert. Die farbigen Frontblenden lassen sich mit einem kleinen Dreh schnell und einfach austauschen.

### Farbauswahl

Farbe	iCON 15 (eco15/eco15S)	iCON 30 (eco30S)	iCON 60
weiß	•	•	•
anthrazit	•	•	•
silber	•	•	•
gold	•	•	•
chrom	•	-	-

Farbige Frontblenden optional erhältlich



# Produktangebot

Alle iCON-Lüfter sind für die Unterputzmontage in Wand oder Decke geeignet. Die Lüfter der Reihe iCON 30 und iCON 60 können außerdem mit Hilfe eines Montagesockels auf Putz montiert werden. Die Verwendung von recyclebaren Materialien ist selbstverständlich – eine innovative Technik in tollem Design.



## Die Klassiker

Die klassischen iCON-Lüfter gibt es in drei verschiedenen Leistungsstufen mit einer Spannungsversorgung von 230 V.

### iCON 15

► Volumenstrom bis 76 m<sup>3</sup>/h

Ideal für Toiletten, Gäste-WCs, Duschräume und Badezimmer. Der Axialventilator passt sich dezent sogar dem kleinsten Raum an.



### iCON 30

► Volumenstrom bis 118 m<sup>3</sup>/h

Eine Mischung aus Zentrifugal- und Axial-Ventilator. Kraftvoll und leise sorgt er in größeren Toiletten, Badezimmern oder Vorratsräumen für ein angenehmes Raumklima.



### iCON 60

► Volumenstrom bis 260 m<sup>3</sup>/h

Der stärkste im Programm. Ebenfalls eine Mischung aus Zentrifugal- und Axial-Ventilator und effizient in Küchen und Wellnessräumen einsetzbar.



## Der Sparsame

Ein energiesparender 230 V-Motor in Kombination mit effizientem und leisem Laufgrad ermöglicht einen Strom sparenden und geräuscharmen Betrieb.

### iCON eco15

► Volumenstrom bis 79 m<sup>3</sup>/h

Ideal für Toiletten, Gäste-WCs, Duschräume und Badezimmer. Der Axialventilator passt sich dezent sogar dem kleinsten Raum an.



**36%**  
WENIGER  
VERBRAUCH

# Die Wirtschaftlichen mit wenig Spannung

Die 12 V-Niederspannungs-Ventilatoren mit bürstenlosen Gleichstrommotoren bieten eine erhebliche Energieeinsparung. Die Lüfter werden serienmäßig mit einem 230 V-Wechselstromtransformator geliefert.

## iCON eco15S

► Volumenstrom bis 78,84 m<sup>3</sup>/h



## iCON eco30S

► Volumenstrom bis 123,3 m<sup>3</sup>/h



*iCON lässt sich perfekt integrieren!*

## Eigenschaften

Mit seinem schmalen Profil und dem patentierten Iris-Verschluss passt sich der iCON-Lüfter diskret jeder Umgebung an.

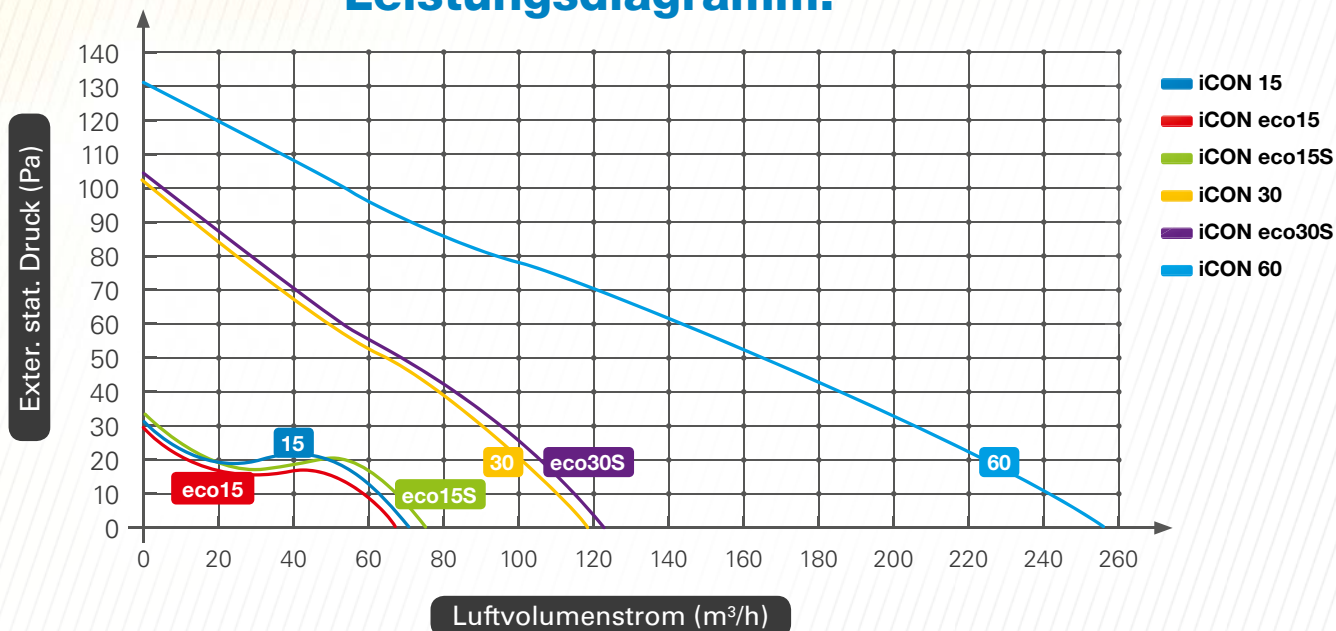
- ☛ Fügt sich dezent in jede Wand oder Decke ein
- ☛ Der einzigartige Iris-Verschluss verhindert ungewollten Durchzug, arbeitet sehr leise und sorgt für eine geringe Geräuschkulisse von außen
- ☛ Das Lieferprogramm umfasst Lüfter mit verschiedenen Volumenströmen
- ☛ Austauschbare Steuerungsmodule bieten eine optimale Lösung für viele Anwendungen
- ☛ 12 V DC-Version mit Sicherheitskleinspannung (SELV)
- ☛ Spritzwasserschutz, innovative und leicht zu reinigende runde Abdeckung
- ☛ Umfassende Auswahl an Zubehör
- ☛ Zum Lieferumfang gehört eine weiße Frontblende. Optional erhältlich sind Frontblenden in Anthrazit, Silber, Gold oder Chrom (nur iCON 15)
- ☛ 3 Jahre „Sorglos“-Garantie



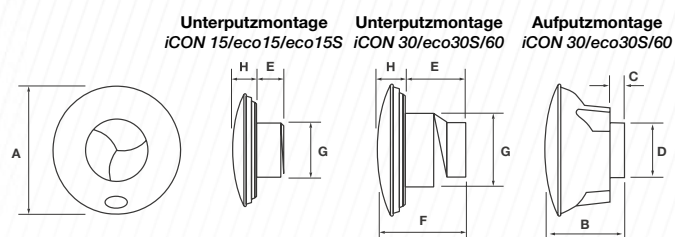
ALLE FAKTEN AUF EINEN BLICK

# TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdiagramm:



## Abmessungen (Maße in mm)



Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
iCON 15	197	-	-	-	52	92	100	40
iCON eco15	197	-	-	-	68	92	100	40
iCON eco15S	197	-	-	-	68	92	100	40
iCON 30	225	141,3	29,4	97,5	100,9	144,3	147,9	43
iCON eco30S	225	141,3	29,4	97,5	100,9	144,3	147,9	43
iCON 60	280	165,4	46,5	147,9	115	170,3	176,8	55

## Spezifikationen

Modell	iCON 15	iCON eco15	iCON eco15S	iCON 30	iCON eco30S	iCON 60
Volumenstrom	76 m³/h	79 m³/h	78,84 m³/h	118 m³/h	123,3 m³/h	260 m³/h
Schalldruck dB(A) in 3 m		30,3		33,6		42
Laufart		Axial		Zentrifugal/Axial		
Montage (Wand/Decke)		Unterputz			Unter- und Aufputz	
Gewicht (kg)		0,74		1,11		1,97
Anschluss an Luftkanäle		bis 4 m			bis 9 m	
Auslass		100 mm				150 mm
Leistungsaufnahme (Watt)	14,5 W	9,2 W	7,5 W	30 W	13 W	75 W
Spannung	230 VAC 1 PH / 50 Hz	230 VAC 1 PH / 50 Hz	12 VDC (inkl. Netzteil)	230 VAC 1 PH / 50 Hz	12 VDC (inkl. Netzteil)	230 VAC 1 PH / 50 Hz
max. Umgebungstemperatur	40 °C					
Schutzart	IPX4					

Für alle Produkte führen wir eine große Auswahl an

Qualitäts-Lüftungszubehör!

## Montage und Handhabung

iCON-Lüfter sind mit dem Gedanken an eine einfache Installation und Handhabung entworfen worden. Der runde Lüfter ermöglicht eine rasche Montage in den Abluftkanal. iCON 15 und iCON 30 können an starre oder flexible Kanäle von 100 mm Durchmesser angeschlossen werden.

iCON 60 wird an Kanalanschlüsse von 150 mm Durchmesser befestigt. Eine flexible Haltevorrichtung ermöglicht die Unterputzmontage aller iCON-Lüfter. Mit Hilfe des mitgelieferten Montagesockels können iCON-Lüfter der Größen 30 und 60 auch Aufputz montiert werden.



Kernbohrung in der Wand



Verdrahtung



Einklick-Modul

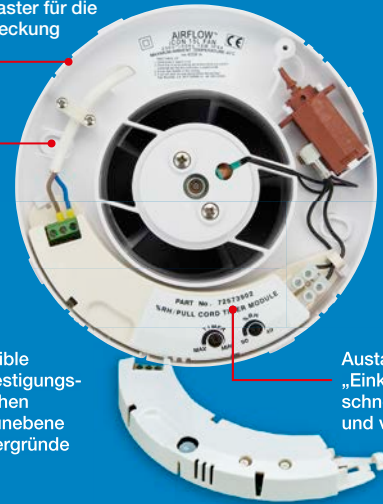


Abdeckung befestigen

Einfacher Einraster für die Abdeckung

Flexible Befestigungslaschen für unebene Untergründe

Austauschbares „Einklick“-Modul, schnell eingesetzt und verdrahtet



## Modultechnologie

Die Modultechnologie bietet eine optimale Anpassung für jeden Bedarfsfall. In nur 3 Schritten zu Ihrem individuellen Lüfter:

1. Wählen Sie Ihren iCON-Lüfter
2. Wählen Sie bei Bedarf Ihr gewünschtes Modul
3. Setzen Sie das Modul in Ihren iCON-Lüfter und lüften Sie nach Ihren Wünschen

Modul	Regelung	Funktion	iCON	iCON eco	iCON ecoS
	<b>Basis</b>	Ein-/Aus-Schaltung über externe Schalter, z.B. Lichtschalter, kein Modul erforderlich	•	•	•
PCM	<b>Zugschnur</b>	Ein-/Aus-Schaltung über Zugschnur	•	•	•
TM	<b>Timer</b>	einstellbare Nachlaufzeit von 1 bis 45 Min. Ein-/Aus-Schaltung über externe Schalter, z.B. Lichtschalter	•	•	-
HTM	<b>Feuchte</b>	einstellbar von 40% bis 90% r. F., einstellbare Nachlaufzeit von 1 bis 45 Min. und Zugschnur	•	•	•
PRTM	<b>Bewegungsmelder</b>	Aktivierung über passives Infrarot-Signal, zusätzlich mit einstellbarer Nachlaufzeit	•	•	•
PRHTM	<b>Bewegungsmelder</b>	Aktivierung durch Infrarot-Signal, zusätzlich mit Luftfeuchterege- lung und einstellbarer Nachlaufzeit	•	•	•
DTM	<b>Startverzögerung</b>	2 Min. Startverzögerung nach Betätigung des Lichtschalters, anschließend Nachlaufzeit einstellbar von 1 bis 45 Min.	•	•	•

Modulfunktionen sind auf Anfrage auch für die 12V DC-Version erhältlich.

Airflow Lufttechnik GmbH  
 Kleine Heeg 21 ☎ 53359 Rheinbach  
 Telefon: 02226/9205-0 ☎ Fax: 02226/9205-11  
 info@airflow.de ☎ www.airflow.de

