

AIRFLOW

iCON



Das neue Gesicht in der Lüftungstechnik



reddot design award

AIRFLOW™

Spezialisten in der Luftbewegungstechnik

AIRFLOW iCON™



Er sieht nicht nur gut aus!

So einen Lüfter haben Sie noch nicht gesehen oder gar installiert. Er sieht gut aus, ist leiser und einfacher zu installieren als viele andere Lüfter.

Sein schmales Profil und sein "Iris"-Verschluss* machen ihn unverkennbar. Das einzigartige Verschlusssystem sorgt für eine geringe Geräuschkulisse auch beim Ein- und Ausschalten.

So vielseitig

Das elegante Design geht Hand in Hand mit Qualität und den Anforderungen der heutigen modernen Architektur. Das innovative Konzept bietet sowohl dem Architekten als auch dem Installateur neue Möglichkeiten bei der Auswahl und Handhabung.

Zur Abstimmung der gewünschten Steuerungsvarianten kann kinderleicht ein austauschbares Modul in jeden iCON-Lüfter eingesetzt werden. Dies ist ein doppelter Gewinn. Zum einen für den Lageristen, der seinen Lagerraum optimieren kann sowie für den Unternehmer, der eine übergroße Anzahl an Ventilatoren vermeiden kann.



WC und Badezimmer

Durch verschiedene Leistungsstufen werden effektive Absaugleistungen erreicht. iCON-Lüfter sind ideal für Bad und WC.



Küchen und Vorratsräume

iCON-Lüfter passen sich unauffällig an jeden Küchenstil an. Durch ihre hohe Leistung sind diese auch perfekt für die Entlüftung von Vorratsräumen einsetzbar.



Sicher und sparsam

iCON-Lüfter (12V DC) sind in den Bereichen einsetzbar, in denen eine Sicherheitskleinspannung (SELV, Safety Extra Low Voltage) erforderlich ist.



Modulartechnik vielseitig und einfach einsetzbar

**Wählen Sie Ihren Favoriten –
iCON 15, iCON 30, iCON 60,
fügen Sie einfach
ein Modul hinzu,
jedes Modul passt
in jeden Lüfter**

Flexible Befestigungslaschen
für unebene Untergründe

Einfacher Einraster
für die Abdeckung

Austauschbares "Einklick"-Modul,
schnell eingesetzt und verdrahtet



Produktangebot

Durch die Auswahl drei verschiedener iCON-Lüfter, lässt sich für jede Raumgröße und Anwendung das richtige Modell finden. Das flache Profil des iCON 15 Axialventilators passt sich optimal an jede Einbausituation an. Die Mischung von Zentrifugal- und Axial-Ventilatorentechnologie der iCON 30 und iCON 60 machen diese nicht nur sehr kompakt und leistungsstark, sondern auch extrem leise. Für den Anschluss an Kanalsysteme sind sie gut geeignet.

AIRFLOW iCON™ 15

iCON 15 ist ideal für Toiletten, Gäste-WC's, Duschräume und Badezimmer. Unter Putz in die Wand oder Decke eingebaut, passt sich der Lüfter elegant und dezent sogar dem kleinsten Raum an.



Größe	anschließbar an Luftkanäle	Leistungs-aufnahme	Spannung	Volumenstrom
197x40mm	bis zu 4m	14,5W	230V	76m³/h

AIRFLOW iCON™ 30

iCON 30 ist leise, kraftvoll und für die Auf- und Unterputzmontage in Wand oder Decke in größeren Toiletten, Badezimmern und Vorratsräumen entwickelt worden.



Größe	anschließbar an Luftkanäle	Leistungs-aufnahme	Spannung	Volumenstrom
225x43mm	über 9 m	30W	230V	118m³/h

AIRFLOW iCON™ 60

iCON 60 ist der stärkste Ventilator im Programm. Geeignet für die Auf- oder Unterputzmontage in Wand oder Decke und sehr effizient in Küchen und Wellness- räumen einsetzbar



Größe	anschließbar an Luftkanäle	Leistungs-aufnahme	Spannung	Volumenstrom
280x55mm	über 9 m	75W	230V	260m³/h

MODUL	REGELUNG	FUNKTION
	Basis	Ein-/Aus-Schaltung über externen Schalter, z.B. Lichtschalter, kein Modul erforderlich
PCM	Zugschnur	EIN-/AUS-Schaltung über Zugschnur
TM	Timer	Einstellbare Nachlaufzeit von 1 – 45 min. Ein-/Aus-Schaltung über externen Schalter, z.B. Lichtschalter
HTM	Feuchte	Einstellbar von 40 % bis 90 % r.F. Einstellbare Nachlaufzeit und Zugschnur
PRTM	Infrarot	Aktivierung durch passives Infrarot-Signal, zusätzlich mit einstellbarer Nachlaufzeit
PRHTM	Infrarot	Aktivierung durch Infrarot-Signal, zusätzlich mit Luftfeuchteregelung und einstellbarer Nachlaufzeit

Montage

iCON ist mit dem Gedanken an einfache Installation und Handhabung entworfen worden. Ein einfach gebohrtes Loch ermöglicht eine rasche Montage des iCON 15. Flexible Haltevorrichtungen ermöglichen einen Unterputzeinbau aller iCON-Lüfter auch auf unebenen Oberflächen. iCON 30 und iCON 60 werden generell mit einem schmalen Sockel geliefert, der im Bedarfsfall bei der Aufputzmontage eingesetzt werden kann. Das „Einklick“-Modul ist schnell eingesetzt und verdrahtet. Die fast ebene Oberfläche der runden Abdeckung ermöglicht es den iCON mit einem Wisch sauber zu halten.

12V DC-Sicherheitskleinspannungs-Ventilatoren iCON 15S und iCON 30S

iCON 12V Niedervolt-Ventilatoren mit bürstenlosen Gleichstrommotoren bieten im Vergleich mit üblichen Wechselstrommotoren eine erhebliche Energieeinsparung. Die Ventilatoren sind serienmäßig mit einer wartungsfreien Kugellagerung und einem 230V Wechselstromtransformator ausgestattet. Austauschbare Steuerungsmodule sind verfügbar. Beide Ventilatoren beinhalten die erforderliche Sicherheitskleinspannung und IEE-Zulassung für Feuchträume. Technische Unterlagen erhalten Sie auf Anfrage.

Zubehör

iCON 15 und iCON 30 können an starre, flexible oder Flachkanäle von 100 mm Durchmesser angeschlossen werden. iCON 60 werden an Kanalanschlüsse von 150 mm Durchmesser befestigt. Airflow bietet ein umfangreiches Zubehör.



Wanddurchführungs-Set



Ausblasgitter



wetterfeste Ausblasgitter



Flachkanäle Zubehör



Stahlflach-Kanäle Zubehör



flexible Kanalschläuche



Türschalter



Drehzahlsteller für iCON 60



Dachauslass



Durchführungs-Set



- **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**
- **Das Lieferprogramm umfasst Lüfter mit Volumenströmen von: 76 m³/h, 118 m³/h und 260 m³/h**
- **Austauschbare Steuerungsmodule bieten eine optimale Lösung für viele Anwendungsfälle**
- **12V DC-Versionen mit Sicherheitskleinspannung (SELV)**
- **Spritzwasserschutz, innovative, runde Abdeckung, leicht zu reinigen**
- **Umfassende Auswahl an Zubehör**
- **3 Jahre „Sorglos“-Garantie**

iCON – elegante Lüfter



Farbige iCONs bereichern den modernen Alltag, in dem sie optisch mit jedem Einrichtungsstil harmonieren. Dezent und doch elegant sorgen sie für eine unaufdringliche und zuverlässige Belüftung.

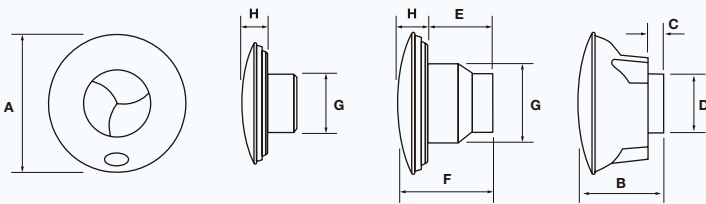
Standardmäßig lieferbar in Anthrazit, Gold, Silber und Gletscher-Weiß matt.

Leicht zu reinigen, bringen Sie Farbe in Ihr Gäste-WC, Badezimmer oder Ihre Küche – und dies zu überraschend günstigen Preisen.

Neu – Chrom und Anthrazit, die perfekte Blende



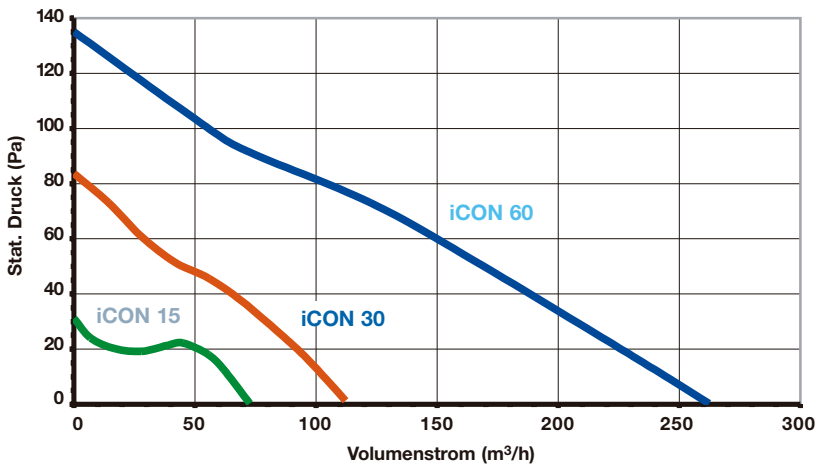
Unterputzmontage iCON 15 Unterputzmontage iCON 30 & iCON 60 Aufputzmontage iCON 30 & iCON 60



ABMESSUNGEN (mm)

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
iCON 15	197	-	-	-	52	92	100	40
iCON 30	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

LEISTUNGSDIAGRAMM



TECHNISCHE DATEN

Ausführung	iCON 15	iCON 30	iCON 60
Volumenstrom	76 m³/h	118 m³/h	260 m³/h
Schalldruckpegel dB(A) in 3 m	35	34,5	44,5
Lauftrad	Axial	Zentrifugal/Axial	Zentrifugal/Axial
Einbau (Wand oder Decke)	Unterputz	Unter- und Aufputz	Unter- und Aufputz
Gewicht (kg)	0,74	1,11	1,97
anschliessbar an Luftkanäle	bis 4 m	über 9 m	über 9 m
Auslass (Ø)	100 mm (4")	100 mm (4")	150 mm (6")
Leistungsaufnahme	14,5W	30W	75W
Spannung	230V/1PH/50Hz	230V/1PH/50Hz	230V/1PH/50Hz
max. Umgebungstemperatur	40°C	40°C	40°C
Schutzart	□, △, IPX4	□, △, IPX4	□, △, IPX4

Airflow Lufttechnik GmbH

Postfach 12 08
D-53349 Rheinbach
Telefon: 0 22 26 / 92 05-0
Telefax: 0 22 26 / 92 05-11
e-mail: info@airflow.de
Internet: www.airflow.de

Airflow Developments Limited

Lancaster Road, Cressex Business Park
High Wycombe, Buckinghamshire, Hp12 3QP England
Telephone: 0044 1494 525252, Fax: 0044 1494 461073

Airflow Lufttechnik GmbH

O.s. Praha, Hostynská 520, 108 00 Praha 10 – Malesice,
Czech Republic.
Telefon 00420 2 7477230, Fax 00420 2 74772370



AIRFLOW™

Spezialisten in der Luftbewegungstechnik