

Montage

iCON ist mit dem Gedanken an einfache Installation und Handhabung entworfen worden. Flexible Befestigungslaschen 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.

- 1


- 2
- 
- 3
- 
- 4
- 
- Kernbohrung
in der Wand
- Verdrahtung
- Einklick-
Modul
- Abdeckung
befestigen

Einfacher Einraster
für die Abdeckung

Flexible Befesti-
gungslaschen
für unebene
Untergründe

Austauschbares „Einklick“
-Modul, schnell eingesetzt
und verdrahtet



airflow.de



AIRFLOW Lufttechnik GmbH • Wolbersacker 16 • 53359 Rheinbach
+49 2226 9205-22 icon@airflow.de

© AIRFLOW Lufttechnik GmbH
Änderungen vorbehalten.



NEUES PRODUKT

iCON & iCONstant
Kleinraum-Lüfter

Für die diskrete Lüftung.



iCON

Elegante und kompakte Lüfter

3 JAHRE GARANTIE

iCON ist ideal für Dusche, Bad und WC. In Wand oder Decke eingebaut, ist er elegant und unauffällig, selbst in kleinsten Räumen.

Eigenschaften

Das Verschlussdesign des iCON-Lüfters macht das Ein- und Ausschalten fast lautlos und hilft, die Geräuschkulisse von außen zu reduzieren. Mit dem schmalen Profil und dem patentierten Iris-Verschluss des iCON passt sich der Lüfter diskret jeder Umgebung an:

- ✓ Große Farbauswahl
- ✓ Elegant, flach und unauffällig in Wand oder Decke
- ✓ Einzigartiger Iris-Verschluss ersetzt die Rückschlagklappe
- ✓ Steuermodule bieten optimalen Einsatz bei jeder Anwendung
- ✓ Rundes Design
- ✓ Sehr einfache Installation
- ✓ Perfekte Integration
- ✓ 12 VDC-Version erhältlich

Warum Lüftung?

AIRFLOW-Lüfter verbessern das Raumklima und tragen so zur Erhaltung der Bausubstanz bei. Durch verschiedene Leistungsstufen werden effektive Absaugleistungen erreicht.

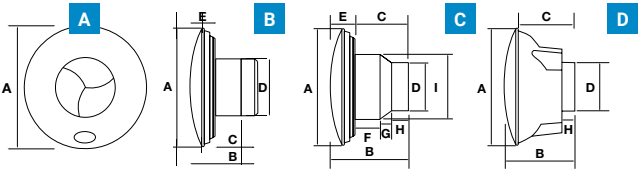
Modultechnologie

Die Modultechnologie bietet eine optimale Anpassung für jeden Bedarfsfall.

MODUL	REGELUNG	FUNKTION
	Basis	Ein-/Aus-Schaltung über externe Schalter, z. B. Lichtschalter, kein Modul erforderlich
PCM	Zugschnur	Ein-/Aus-Schaltung über Zugschnur
TM	Timer	einstellbare Nachlaufzeit von 2 bis 45 Min., Ein-/Aus-Schaltung über externe Schalter
HTM	Feuchte	einstellbar von 40 % bis 90 % r. F., einstellbare Nachlaufzeit und Zugschnur
PRTM	Bewegungsmelder	Aktivierung über passives Infrarot-Signal, zusätzlich mit einstellbarer Nachlaufzeit
PRHTM	Bewegungsmelder	Aktivierung durch Infrarot-Signal, mit Luftfeuchteregelung und einstellbarer Nachlaufzeit
DTM	Startverzögerung	2 Min. Startverzögerung nach Betätigung des Lichtschalters, anschließend Nachlaufzeit einstellbar von 2 bis 45 Min.

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

Abmessungen (Maße in mm)



A Frontansicht B Unterputzmontage iCON 15/15 SELV
C Unterputzmontage (U) iCON 30/30 SELV/60
D Aufputzmontage (A) iCON 30/30 SELV/60

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	I
iCON 15	197	108,5	67,5	100	40	-	-	-	-
iCON 15 SELV	197	85	67,5	100	40	-	-	-	-
iCON 30 (U)	225	144	101	97	43	51	20	30	148
iCON 30 (A)	225	144	92	97	-	-	-	29	-
iCON 30 SELV (U)	225	144	101	97	43	51	20	30	148
iCON 30 SELV (A)	225	144	92	97	-	-	-	29	-
iCON 60 (U)	280	165	110	148	55	38	20	52	177
iCON 60 (A)	280	165	80	148	-	-	-	46	-

Spezifikationen

MODELL	iCON 15	iCON 15 SELV	iCON 30	iCON 30 SELV	iCON 60
Volumenstrom	69 m³/h	77 m³/h	121 m³/h	132 m³/h	280 m³/h
Schalldruck dB(A) in 3 m	28,8	32,4	33,3	36,2	41,6
Laufgrad	Axial		Zentrifugal/Axial		
Montage	Unterputz		Unter- und Aufputz		
Gewicht (kg)	0,74	0,66	1,3	0,84	1,97
Anschluss an Luftkanäle	bis 4 m		bis 9 m		
Auslass	100 mm				150 mm
Leistungsaufnahme (Watt)	9,4 W	6,1 W	10,7 W	12,2 W	66,3 W
Spannung	230 VAC 50 Hz	12 VDC (inkl. NT)	230 VAC 50 Hz	12 VDC (inkl. NT)	230 VAC 50 Hz
max. Umgebungstemperatur	40 °C				
Schutzart	IPX4				

iCONstant

Permanente Lüftung

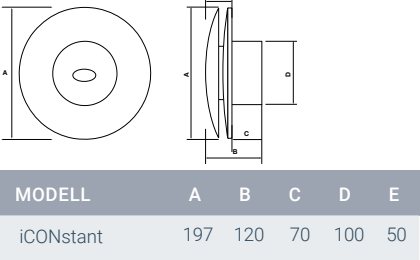
Wohltuend leise für ein angenehmes Raumklima!



Modelle

iCONstant T: Nachlauf für 2, 15, 30 oder 45 Minuten
iCONstant HT: Intelligenter Luftfeuchtigkeitssensor, einstellbar auf 60 % bis 90 % und Nachlauf für 2, 15, 30 oder 45 Minuten

Abmessungen (Maße in mm)



MODELL	A	B	C	D	E
iCONstant	197	120	70	100	50

Eigenschaften

- ✓ Permanente Lüftung
- ✓ Einstellbar in Grund- und Powerlüftung
- ✓ Leistungsstufen in m³/h: 22/29 - 29/47 - 47/79
- ✓ Manuell oder über Feuchtesensor Powerlüftung einschalten
- ✓ Einfache Anpassung an Ihr Anforderungsprofil per Dip-Schalter
- ✓ Ansprechendes rundes Design zur Befestigung an Wand oder Decke
- ✓ Ideal für Neubauten und Sanierung
- ✓ Sehr leise - ab 10 db(A)
- ✓ Leistungsstarker DC-Motor mit niedrigem Verbrauch
- ✓ Schutzart IPX5

Spezifikationen

MODELL	iCONstant		
Luftstrom m³/h (Grund-/Powerlüftung)	22 / 29	29 / 47	47 / 79
Laufgrad	Axial		
Bedieneinheit	Timer / Luftfeuchtigkeit-Timer		
Schalldruck dB(A)@3m	12,2 / 17,3	17,3 / 28,4	28,4 / 37,8
Leistungsaufnahme (Watt)	1,21 / 1,61	1,61 / 1,81	1,81 / 3,31
Errechnete spez. Ventilatorleistung (SFP)	0,18 / 0,15	0,15 / 0,13	0,13 / 0,14
Rohrdurchmesser	100 mm		
Spannung	100/240 V - 50/60 Hz		
Schutzart	IPX5		
Gewicht (kg)	0,55		
Abmessungen (H x B x T) mm	197 x 197 x 120		