

iCON



reddot design award

ELEGANTNÍ DESIGN

# Ventilátorů

pro stylové větrání



**AIRFLOW<sup>®</sup>** 

AIRFLOW  
**eco**  **air**  
RANGE

# VENTILÁTORY ICON

ELEGANTNÍ KOUPELNOVÉ VENTILÁTORY  
S JEDINEČNÝM DESIGNEM

## Proč zvolit iCON?

*„Nikdy předtím jste neviděli takový design. Jeho vzhled je hezčí, je tišší a má snazší montáž ve srovnání s jinými ventilátory. Jeho tenký profil s třílístým uzávěrem z něj dělá stylový doplněk. Unikátní třílístý uzávěr, chráněno patentem, zaručuje téměř neslyšitelné otvírání a zavírání ventilátoru. Uzávěr současně napomáhá snížit hluk a eliminuje tepelné úniky.“*



## Barevné provedení

Základní provedení je v bílé barvě. Čelní kryt ventilátoru lze kdykoliv vyměnit za kryt jiné barvy. V nabídce je barva antracitová, stříbrná a zlatá v matném provedení. Pro iCON 15 je navíc k dispozici ještě barva chromová.

### Nabídka barev

Barva	iCON 15 (eco15/eco15S)	iCON 30 (eco30S)	iCON 60
bílá	•	•	•
antracitová	•	•	•
stříbrná	•	•	•
zlatá	•	•	•
chromová	•	-	-

dostupné barevné  
kryty



# Produktová řada iCON

Všechny ventilátory řady iCON lze montovat na stěnu i na strop díky kvalitním a k tomu speciálně uzpůsobeným ložiskům. Různé velikosti iCON Vám umožňují vybrat právě tu, která bude přesně odpovídat velikosti Vaší místnosti a požadavkům na doporučenou výměnu vzduchu. iCON15 je axiální ventilátor. iCON30 a iCON60 jsou semiradiální ventilátory s větším tlakovým výkonem.

## Standardní provedení

Standardní řada ventilátoru iCON se nabízí ve třech velikostech s napájením 230 V.

### iCON 15

► Objemový průtok až 76 m<sup>3</sup>/hod  
Ideální pro toalety, sprchové kouty a menší koupelny. Zapuštěný přímo na zdi nebo na stropu působí nenápadně a velmi stylově, zvláště v malých prostorech.



### iCON 30

► Objemový průtok až 118 m<sup>3</sup>/hod  
Velmi výkonný, ale přitom tichý model. Je možné jej instalovat na stěnu i na strop. Je vhodný pro větší toalety a koupelny.



### iCON 60

► Objemový průtok až 260 m<sup>3</sup>/hod  
Největší z řady iCON. Opět je možná instalace na stěnu i na strop. Výkonem vhodný pro větší místnosti a delší vzduchotechnická potrubí.



## Úsporné provedení eco

Ventilátor iCON15 je rovněž nabízen v úsporném energetickém provedení, které díky speciálnímu motoru s nižším příkonem garantuje úsporu energie 36%.

### iCON eco15

► Objemový průtok až 67 m<sup>3</sup>/hod  
Ideální pro toalety, sprchové kouty a menší koupelny. Zapuštěný přímo na zdi nebo na stropu působí nenápadně a velmi stylově, zvláště v malých prostorech.



**36%**  
ÚSPORA  
ENERGIE



# Nízkoenergetická alternativa 12V DC

Ventilátor iCON s 12V stejnosměrným motorem nabízí úsporu energie v porovnání se standardními 230V motory. Použité motory mají kuličková ložiska s extra prodlouženou životností, díky kterým je možné ventilátor instalovat i na strop. Ventilátory verze S jsou dodávány včetně transformátoru a ve shodě s předpisy IEE (určení vlhkostních zón) je možné je montovat do zóny 1 a vyšší.

## iCON eco15S

► Objemový průtok až 78,8 m<sup>3</sup>/hod

## iCON eco30S

► Objemový průtok až 123,3 m<sup>3</sup>/hod



## Přednosti

Svým tenkým profilem a unikátním patentovaným irisovým uzávěrem se stylově a nenápadně přizpůsobí každému prostředí.

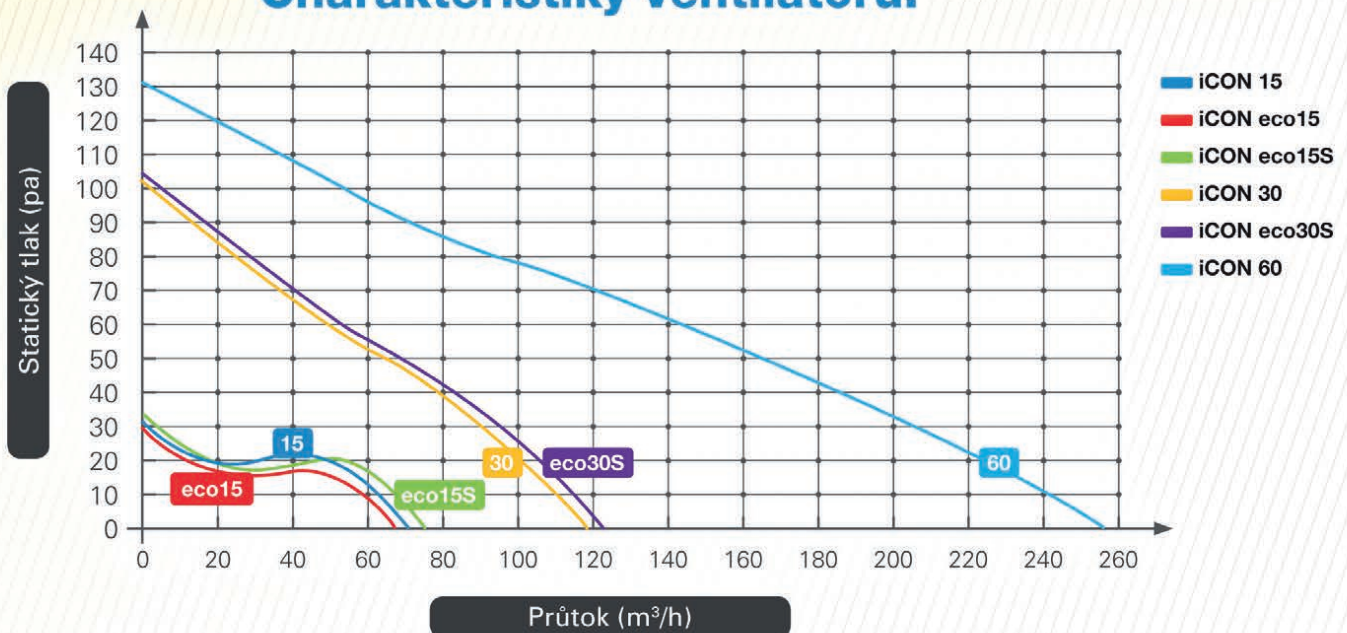
- Kruhový, moderní a nenápadný
- Kvalitní ložiska umožňují montáž i na strop
- Jedinečný třílistý uzávěr zabraňuje zpětnému proudění vzduchu a pronikání pachů, snižuje hluk a eliminuje teplotní úniky
- Široká nabídka ovládacích modulů
- Ve shodě s TÜV a BEAB
- Bezpečná nízkoenergetická alternativa 12V DC
- Snadná údržba
- 3 roky záruka

*„elegantní splývnutí s interiérem“*

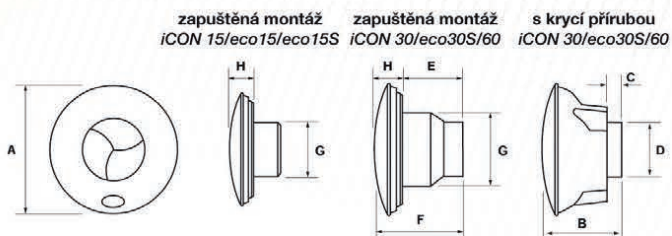


# TECHNICKÁ DATA

## Charakteristiky ventilátorů:



## Rozměry (mm)



Typ	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

## Technické specifikace

Typ	iCON 15	iCON eco15	iCON eco15S	iCON 30	iCON eco30S	iCON 60
Max. objemový průtok	76 m <sup>3</sup> /h	67 m <sup>3</sup> /h	78,8 m <sup>3</sup> /h	118 m <sup>3</sup> /h	123,3 m <sup>3</sup> /h	260 m <sup>3</sup> /h
Akustický tlak (dB(A)/3m)	35		34,5		44,5	
Oběžné kolo	axiální			semiradiální		
Montáž	zapuštěná			zapuštěná i s krycí přírubou		
Hmotnost (kg)	0,74			1,11		1,97
Odtahové potrubí	do 4 m			do 9 m		
Výstupní hrdlo	100 mm			100 až 150 mm		150 mm
Příkon (W)	14,5 W	9,2 W	7,5 W	30 W	13 W	75 W
Standardní napájení	230V/1PH/50Hz					
Max. teplota okolí	40 °C					
Krytí	IPX4					

Pro všechny uvedené produkty nabízíme

**Kvalitní vzduchotechnické příslušenství**

## Montáž

Základní ideou při návrhu iCON se stala jednoduchost. Předností je rychlost montáže, kdy po pouhém vyvrtání otvoru do stěny můžete okamžitě ventilátor připevnit. Stejně jednoduché je i elektrické připojení ventilátoru. Čelní kryt ventilátoru je zajištěn pouze jedním šroubkem a přesto pevně drží na tělese ventilátoru.

Pružné konzole usnadňují zapuštěnou montáž na nerovné povrchy. iCON 30 a iCON 60 jsou dodávány včetně krycí příruby (alternativa k zapuštěné montáži). Zaměnitelné ovládací moduly „Snap-in“ lze rychle a jednoduše vložit do ventilátoru, elektricky propojit a tím zvolit požadované ovládání a funkce ventilátoru.



Vyvrtajte otvor do stěny



Připojte elektrické vodiče



Vložte modul



Připevněte čelní kryt

Jednoduchý mechanismus připevnění čelního krytu

Pružné konzole usnadňují montáž na nerovné povrchy

Zaměnitelné moduly „Snap-in“ rychle a jednoduše připojte

## Ovládací moduly

Všechny modely je možné osadit doplňkovými moduly, které společně ze základním ventilátorem vytvoří komfortnější řešení větrání daného prostoru.

Mezi základní moduly patří stále oblíbený provázkový (tahový), časový (nastavitelná doba doběhu) nebo časový s náběhem 2 min. Další nabízené moduly již umožňují automatický chod ventilátoru za určitých podmínek. Např. modul HTM spustí ventilátor při dosažení určité vlhkosti v místnosti. Ventilátor je pak v chodu dokud vlhkost neklesne pod nastavenou hodnotu. Tento modul umožňuje ovšem i manuální spuštění nezávisle na vlhkosti a to jak pomocí integrovaného provázku, tak i externím vypínačem. Infra moduly reagují na pohyb osob v místnosti. Modul PRTM má nastavitelný časový doběh. Modul PRHTM má navíc i vlhkostní čidlo.

Označení	Modul	Popis funkce	iCON	iCON eco	iCON ecoS
	<b>Bez modulu</b>	Ventilátor je spuštěn externím vypínačem (volitelný).	•	•	•
PCM	<b>Provázkový</b>	Tahový on/off vypínač	•	•	•
TM	<b>Časový</b>	Nastavitelný časový spínač (od 1 do 45 min.), ovládání externím vypínačem např. od světla	•	•	-
DTM	<b>Časový s náběhem</b>	nastavitelný časový spínač (od 1 do 45 min.), náběh 2 min., tahový on/off vypínač	•	•	•
HTM	<b>Vlhkostní*</b>	Nastavitelný vlhkostní snímač (40%... 90% r.v.), nastavitelný časový spínač a provázkový vypínač	•	•	•
PRTM	<b>Infra</b>	Pasivní infra aktivace s nastavitelným časovým spínačem	•	•	•
PRHTM	<b>Infra</b>	Pasivní infra aktivace s nastavitelnou vlhkostí a s nastavitelným časovým spínačem	•	•	•

\* vlhkostní senzor patří mezi základní kapacitní vlhkostní čidla, která neumožňují přesné spínání stejně jako rychlou reakci na změnu vlhkosti a nelze jej zaměňovat za prvek regulace

V nabídce jsou i moduly pro 12V DC.

Airflow Lufttechnik GmbH, o.s. Praha  
Hostýnská 520 ☎ 108 00 Praha 10-Malešice  
Tel./fax.: 274 772 230, 274 772 370  
www.airflow.cz ☎ info@airflow.cz

