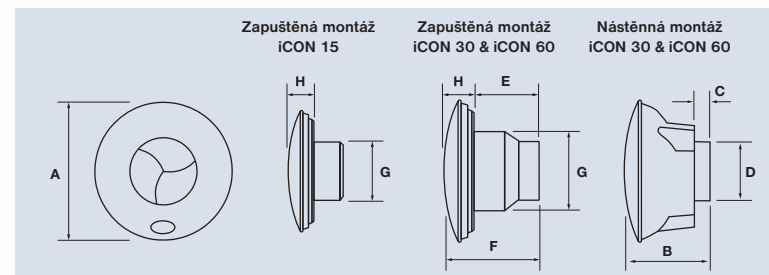




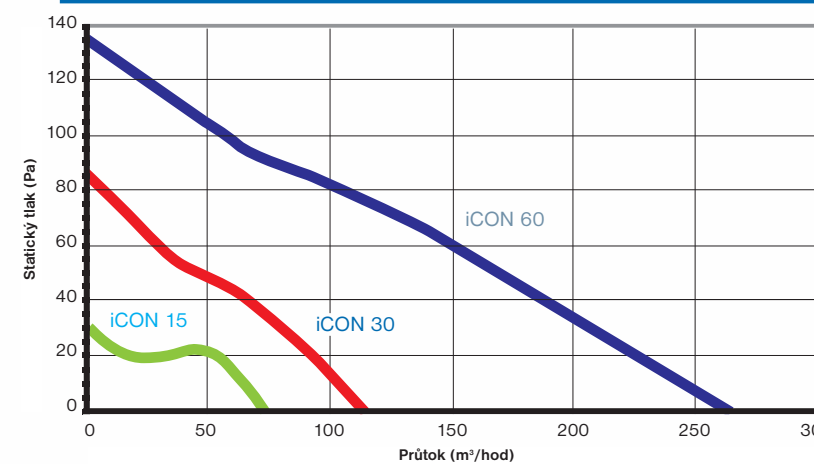
- Kruhový, moderní a nenápadný na stěně nebo stropu
- Jedinečný třílístý uzávěr zabraňuje zpětnému proudění (pachy), současně napomáhá snížit hluk
- Snadné čištění, ohleduplný i k životnímu prostředí, snadno recyklovatelný
- Nízkoenergetická alternativa 12V DC s delší životností a vyšší účinností
- Rozsahy řady iCON jsou: 76 m³/hod, 118 m³/hod resp. 260 m³/hod
- Vysoká variabilita nabízených modulů v kombinaci s iCON
- Ve shodě s posledními stavebními normami (F1 větrání)
- Komplexní rozsah odpovídajícího příslušenství
- 3 roky záruka



ROZMĚRY (mm)

Modul	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

CHARAKTERISTIKY VENTILÁTORŮ



TECHNICKÁ DATA

	ICON 15	ICON 30	ICON 60
Obj.č.	72000	72001	72002
Max. průtok (m ³ /hod)	76	118	260
Max. tlak (Pa)	30	80	135
Akust. tlak (dB(A)/3m)	35	34,5	44,5
Oběžné kolo	axiální	Kombinace axiální/radiální	Kombinace axiální/radiální
Montáž	zapuštěná	Nástěnná i zapuštěná	Nástěnná i zapuštěná
Hmotnost (kg)	0,74	1,11	1,97
Výstup (průměr v mm)	100	100 nebo 150	150
Příkon (W)	14,5	30	75
Standardní napájení	230 V/1P/50 Hz	230 V/1P/50 Hz	230 V/1P/50 Hz
Max. teplota okolí (°C)	40	40	30
Krytí	□, ▲, IPX4	□, ▲, IPX4	□, ▲, IPX4



Stříbrný



Zlatý



Antracitový



Chrom



AIRFLOW iCON™

Nová tvář větrání



reddot design award
winner 2005



AIRFLOW iCON™



Jeho vzhled není zdaleka všechno

Nikdy předtím jste neviděli takový design. Nikdy předtím nebyla instalace snadnější. 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* zaručuje téměř neslyšitelné otvírání (při zapnutí) a zavírání (při vypnutí) ventilátoru. Současně napomáhá snížit externí hluk.



Toalety a koupelny

Svým výkonem a účinností jsou modely iCON ideální řešení pro větrání toalet, koupelen a menších apartmá.



Kuchyně a spížírny

Design iCON je nenápadný a působí velmi stylově i v kuchyních. Je rovněž perfektní volbou pro spížírny.



Bezpečný a ekonomický

Verze iCON s bezpečným napájením 12 V DC umožňuje montáž i do zóny 1.

Tak všestranný

Svým kruhovým tvarem s elegantním designem a malou zástavbovou výškou představují ventilátory iCON elegantní a současně nenápadný prvek tvořící součást moderního interiéru. Nadčasový design se projeví zvláště při „zapuštěné montáži“ Ventilátorům iCON™ byla v roce 2005 udělena prestižní cena **Red Dot Award**, která představuje jedno z nejvyšších mezinárodních uznávaných ocenění za design.

*Chráněno patentem

Všestranné a jednoduché moduly

Zvolte ventilátor,
iCON 15, iCON 30, iCON 60,

doplňte modul,
libovolný modul
k libovolnému
ventilátoru.

• Pružné konzole usnadňují montáž na nerovné povrchy

• Jednoduchý mechanismus připnutí čelního krytu

• Zaměnitelné moduly „Snap-in“ rychle a jednoduše připojíte

STROPNÍ MONTÁŽ

ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ

NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

Rozsah

Volba ze tří velikostí iCON Vám umožňuje vybrat právě tu velikost, která přesně odpovídá velikosti místnosti a požadavkům na výměnu vzduchu. iCON 15 je kruhový a hladký axiální ventilátor. iCON 30 a iCON 60 využívají kombinaci axiálního a radiálního oběžného kola. Nejsou tak kompaktní, ale zato jsou extrémně tiché a tlakově výkonné.

AIRFLOW iCON™ 15

iCON 15 je ideální pro toalety, sprchové kouty a koupelny. Zapuštěný přímo do zdi nebo stropu působí nenápadně a přesto velmi stylově zvláště v malých prostorech.

Velikost	Potrubí	Příkon	Napájení	Max. průtok	Max. tlak
197 x 40 mm	do 4 m	14,5 W	230 V	76 m ³ /hod	30 Pa

AIRFLOW iCON™ 30

iCON 30 je velmi tichý a výkonný model. Je možné jej instalovat na stěnu i na strop, a pro oba způsoby montáže (zapuštěná nebo nástěnná). Je vhodný pro větší toalety, koupelny a spížírny.

Velikost	Potrubí	Příkon	Napájení	Max. průtok	Max. tlak
225 x 43 mm	Více než 9 m	30 W	230 V	118 m ³ /hod	80 Pa

AIRFLOW iCON™ 60

iCON 60 je největší z řady iCON. Opět je možná instalace na stěnu i strop formou zapuštěné nebo nástěnné montáže. Výkonem je vhodný pro domácí kuchyně a obytné společné místnosti.

Velikost	Potrubí	Příkon	Napájení	Max. průtok	Max. tlak
280 x 55 mm	Více než 9 m	75 W	230 V	260 m ³ /hod	135 Pa

OZNAČENÍ MODULU	POPIS FUNKCE
Základní	Ventilátor je spuštěn externím vypínačem (volitelný). Není třeba žádný modul
PCM	Provázkový
TM	Časový
HTM	Vlhkostní*
PRTM	Infra
PRHTM	Infra

* 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

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) nebo časový (nastavitelná doba doběhu). 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 i manuální spuštění nezávisle na vlhkosti pomocí integrovaného provázku. Infra moduly reagují na pohyb osob v místnosti. Modul PRTM má nastavitelný časový doběh. Modul PRHTM má navíc i vlhkostní čidlo.

Montáž

Základní ideou při návrhu iCON se stala jednoduchost. Rychlost – pouhé vyrtání otvoru umožňuje okamžité připevnění. 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 s plastovou konturovací redukcí, pokud je preferována nástěnná montáž. Zaměnitelné moduly „Snap-in“ lze rychle a jednoduše připojit k ventilátoru a tak přímo při montáži volit vhodné ovládání a funkce ventilátoru.

Nizkoenergetická alternativa 12V DC – iCON 15S a iCON 30S

iCON s 12V stejnosměrným motorem nabízí úsporu energie v porovnání se standardními střídavými motory. Použité motory mají kuličková ložiska s extra prodlouženou životností. Každý s ventilátorů 12V DC je dodán včetně transformátoru. Vyměnitelné moduly jsou rovněž k dispozici. Oba ventilátory verze S jsou ve shodě s předpisy IEE (určení vlhkostních zón) a je možné je montovat do zóny 1 a vyšší.

Příslušenství

V nabídce jsou základní prvky plastového potrubí, flexi hadic pro průměry D100 mm a D150 mm a kruhových nebo čtyřhraných mřížek. Jako velice praktický prvek působí i okruží na záchyt kondenzátu. Toto okruží je vhodné montovat všude tam, kde je delší vertikální odtažové potrubí od ventilátoru (neopatrně tepelnou izolaci) vedené v místech, kde může klesat v zimních měsících teplota pod hodnoty teploty rosného bodu (např. půda, nevytápěné chodby atd.). Kondenzát uvnitř potrubí obvykle stéká do místa, kde je ventilátor a může jej poškodit.

