

ELEGANTNÍ DESIGN VENTILÁTORŮ

pro stylové větrání



AIRFLOW[®] 


reddot design award

VENTILÁTORY ICON

ELEGANTNÍ KOUPELNOVÉ VENTILÁTORY
S JEDINEČNÝM DESIGNEM

Proč zvolit iCON?

"Nikdy předtím jste neviděli takový design! Jeho vzhled je hezčí, je tišší a ve srovnání s jinými ventilátory má snazší montáž. Jeho tenký profil s třílistým uzávěrem z něj dělá stylový doplněk. Unikátní třílistý uzávěr chráněný patentem zaručuje téměř neslyšitelné otvírání a zavírání ventilátoru. Uzávěr současně napomáhá snížit hluk, eliminuje teplotní úniky a účinně zamezuje zpětnému pronikání pachů z potrubí."



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 (iCON 15 SELV)	iCON 30 (iCON 30 SELV)	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. iCON 15 je axiální ventilátor. iCON 30 a iCON 60 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 68 m³/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 m³/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 m³/hod

Největší z řady iCON. Opět je možná instalace na stěnu i na strop. Výkonem vhodný pro větší místnosti a delší vzduchotechnická potrubí.

Nízkoenergetická alternativa 12V DC

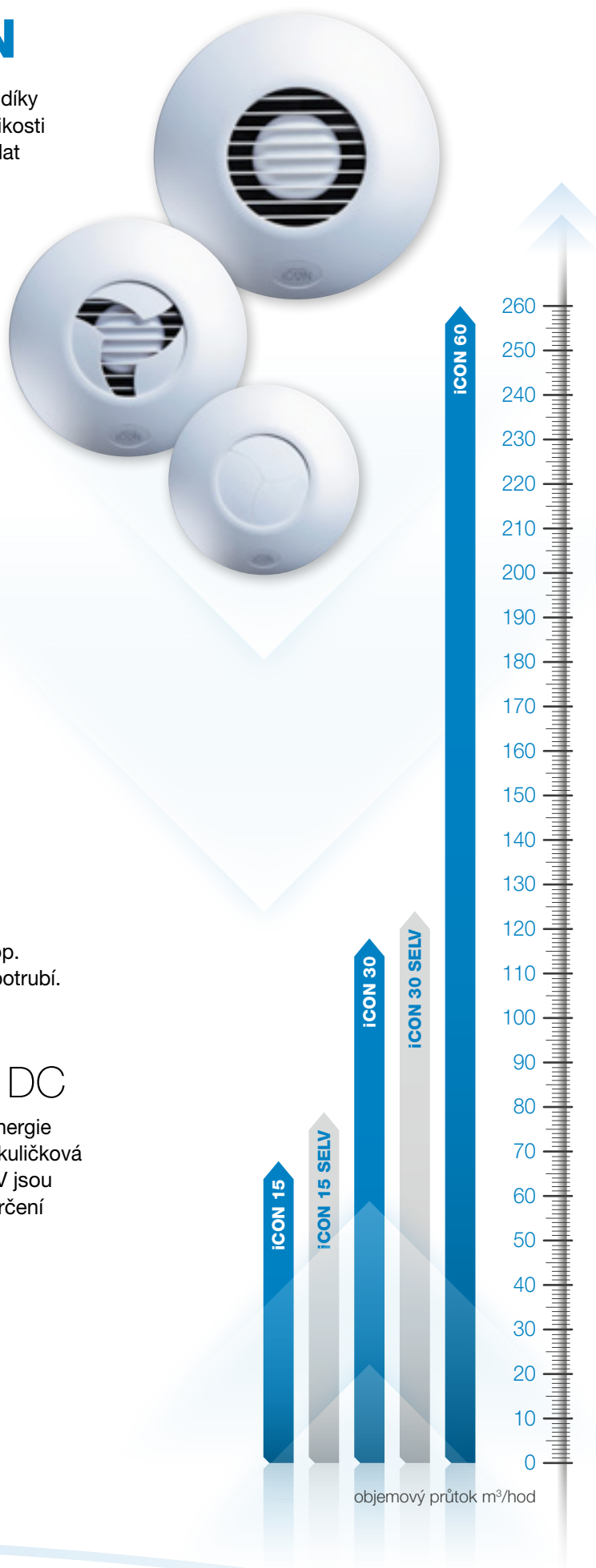
Ventilátor iCON s 12V stejnosměrným motorem nabízí úsporu energie v porovnání se standardními 230V motory. Použité motory mají kuličková ložiska s extra prodlouženou životností. Ventilátory verze SELV jsou dodávány včetně transformátoru a ve shodě s předpisy IEE (určení vlhkostních zón) je možné je montovat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

iCON 15 SELV

► Objemový průtok až 79 m³/hod

iCON 30 SELV

► Objemový průtok až 123 m³/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 třílístý 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

„Blahodárně tichý pro příjemné vnitřní klima“

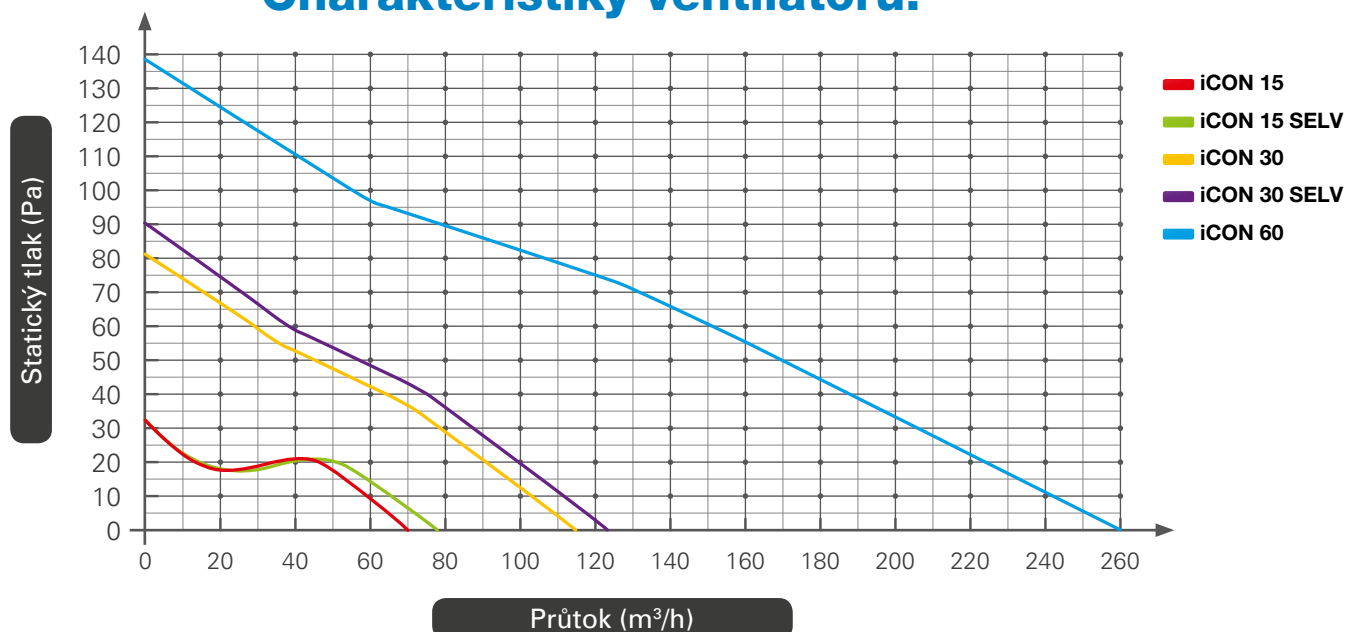


Elegantní splynutí s interiérem!

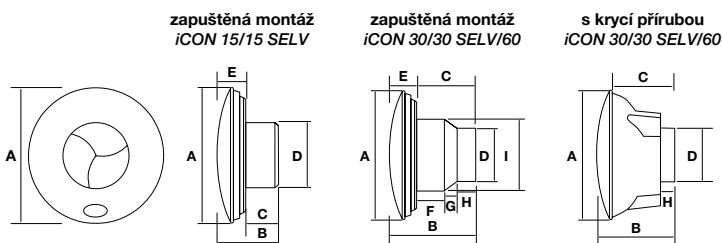


TECHNICKÁ DATA

Charakteristiky ventilátorů:



Rozměry (v mm)



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
iCON 15	197	108,5	68,5	100	40	-	-	-	-
iCON 30 (Z)	225	144	101	97	43	51	20	30	148
iCON 30 (P)	225	144	92	97	-	-	-	29	-
iCON 60 (Z)	280	165	110	148	55	38	20	52	177
iCON 60 (P)	280	165	80	148	-	-	-	46	-

(Z) – zapuštěná montáž, (P) – montáž s krycí přírubou

Technické specifikace

Typ	iCON 15	iCON 15 SELV	iCON 30	iCON 30 SELV	iCON 60
Max. objemový průtok	68 m ³ /h	79 m ³ /h	118 m ³ /h	123 m ³ /h	260 m ³ /h
Akustický tlak (dB(A)/3m)	35		34,5		44,6
Oběžné kolo	axiální		semiradiální		
Montáž	zapuštěná		zapuštěná i s krycí přírubou		
Hmotnost	0,74 kg		1,11 kg		1,97 kg
Odtahové potrubí	do 4 m		do 9 m		
Výstupní hrdlo	100 mm				150 mm
Příkon	9,2 W	7,5 W	30 W	13 W	75 W
Standardní napájení	230 VAC 1 PH / 50 Hz	12 VDC (vložené trafo)	230 VAC 1 PH / 50 Hz	12 VDC (vložené trafo)	230 VAC 1 PH / 50 Hz
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.



Vyvrtejte otvor do stěny



Připojte elektrické vodiče



Vložte modul

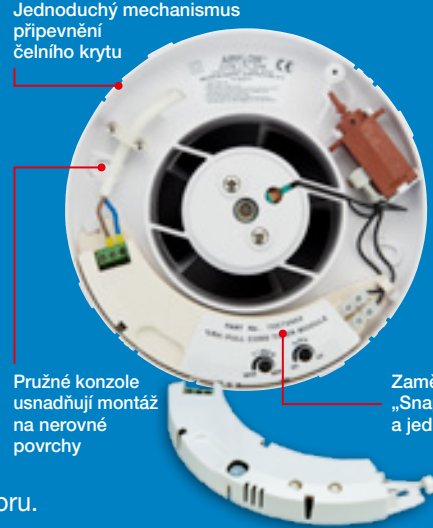


Připevněte čelní kryt

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 230 V	Označení 12 V (SELF)	Modul	Popis funkce
		Bez modulu	Ventilátor je spuštěn externím vypínačem (volitelný)
PCM	PCS	Provázkový	Tahový on/off vypínač
TM	PCTS ⁽²⁾	Časový	Nastavitelný časový spínač (od 1 do 45 min.), ovládání externím vypínačem např. od světla
DTM	DTS	Časový s náběhem	Nastavitelný časový spínač (od 1 do 45 min.), náběh 2 min., tahový on/off vypínač nebo ovládání externím vypínačem např. od světla
HTM ⁽¹⁾	HTS ⁽¹⁾	Vlhkostní	Nastavitelný vlhkostní snímač (40%... 90% r.v.), nastavitelný časový spínač a provázkový vypínač
PRTM	PRTS	Infra	Pasivní infra aktivace s nastavitelným časovým spínačem
PRHTM	PRHTS	Infra	Pasivní infra aktivace s nastavitelnou vlhkostí a s nastavitelným časovým spínačem

(1) Vlhkostní senzor patří mezi základní kapacitní vlhkostní čidla, která neumožňují přesné spínání stejně jako rychlou reakci na změnu vlhkosti a nelze jej zaměřovat za prvek regulace.

(2) Modul PCTS je navíc oproti modulu TM vybaven i provázkovým on/off vypínačem (ten lze využít, pokud není k dispozici externí vypínač).

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

