



Széria **IC**

Kisteljesítményű centrifugális légbeszívó
Csőrendszerbe



HASZNÁLAT

- Kiseb ipari környezetekbe ajánlott, mint: irodák, műhelyek, hegesztőműhelyek, etc
- Kialakításának és teljesítményének megfelelően az IC sorozat kizárólag vezetékbe vagy csőrendszerbe telepíthető, hogy a légszűrő ellenállása határozza meg a motor áramfelvételét
- Szívott levegő ne legyen poros vagy korrozív.

JELLEMZŐK

- Centrifugális ventilátorok csőrendszerbe való telepítésre
- Alkalmas -20°C - 80°C közötti tiszta levegő szállítására.
- ISO 1940 normáknak megfelelő rögzítés.
- 8 Pozícióban rögzíthető.
- Standard LG 270° pozíció (kérésre RD pozíció).
- Jelölés: **CE**

FELÉPÍTÉS

- Kezelt acél forgókerék előrenyúló lapátokkal.
- Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott.
- Egyfázisú, aszinkron motor (230V) vagy Háromfázisú (230/400V) folyamatos működéshez.
- Az IP55 motorok standard UNELMEC méretűek, golyóscsapágyakkal.
- Festett és epoxigyantával bevont acéllemez ventilátor ház.

KIEGÉSZÍTŐK

- SE - Motortartó bak
- RD - Nyomóoldali átalakító idom
- RE - Külső védőháló
- SR - Rete bocca aspirante

RENDELHETŐ VÁLTOZATOK: magashőmérsékletnek ellenálló kivitel max 150 C-ig

Házállások	LG 0	LG 45	LG 90	LG 135	LG 180	LG 225	LG 270 STANDARD	LG 315
LG								
Házállások	RD 0	RD 45	RD 90	RD 135	RD 180	RD 225	RD 270	RD 315
RD								



Conformi alla Direttiva ErP e al Regolamento UE327/2011
(Besorolás: FAN)

Méretkategória: **D**

Hatékonyság kategória: **Teljes**
megfelel az EN ISO 5801 / AMCA 210 előírásainak.

10 modell

VERZIÓK



IC INOX

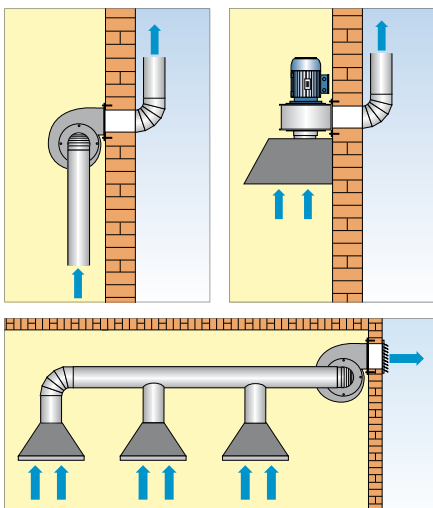
Ellenáll a korrózióknak



IC ATEX

Robbanásbiztos típus

TELEPÍTÉS

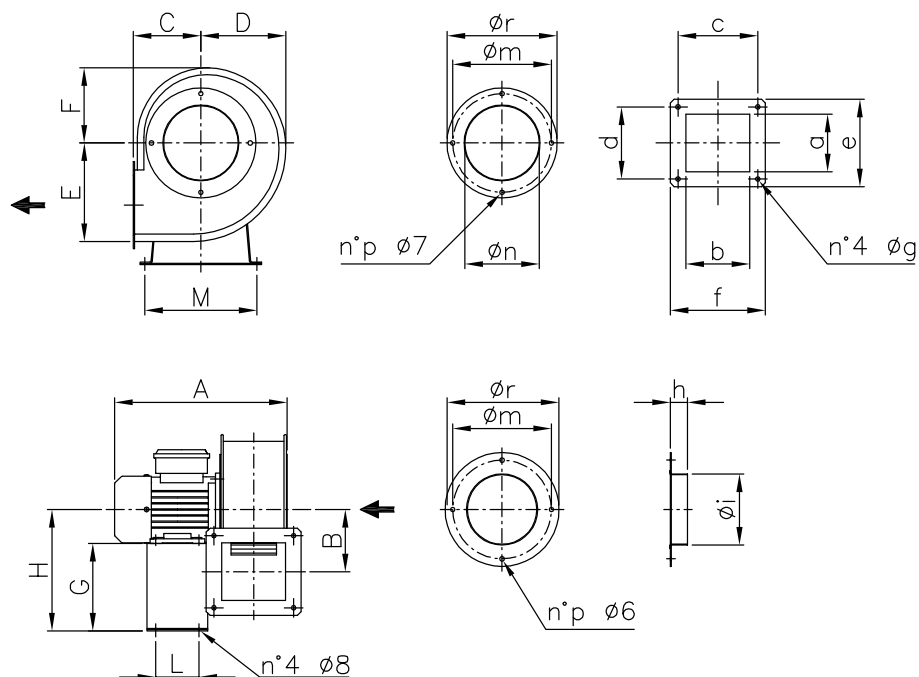


Előrenyúló lapátok



Az IP55 motorok standard UNELMEC méretűek, golyóscsapágyakkal.

MÉRETEK (mm)



TÍPUS	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	kg
IC 100	220	82	86	112	130	99	120	176	71	140	4
IC 120	300	97	109	137	156	116	160	223	80	185	7
IC 140	350	115	126	158	184	136	152	223	90	185	10
IC 160	390	132	143	175	207	148	180	260	100	230	17
IC 180	400	140	156	200	227	171	180	260	100	230	20

TÍPUS	a	b	c	d	e	f	g	h	i	m	n	p	r
IC 100	76	84	105	95	115	125	6	20	100	130	90	4	145
IC 120	102	102	125	125	150	150	7	20	125	160	115	4	178
IC 140	118	118	148	148	175	175	8	30	125	180	135	4	195
IC 160	135	135	165	165	195	195	8	40	160	222	155	8	240
IC 180	148	148	180	180	210	210	8	40	160	222	170	8	240

TELJESÍTMÉNY

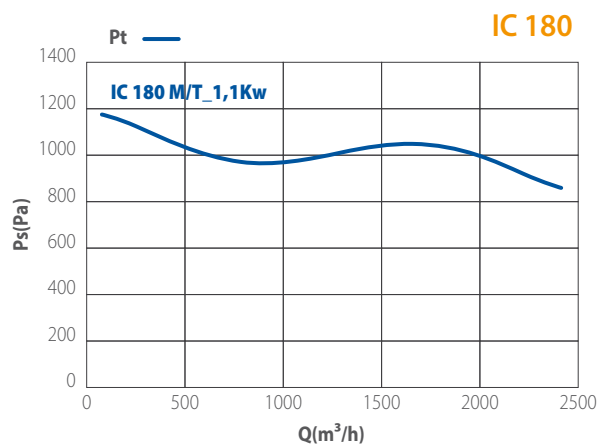
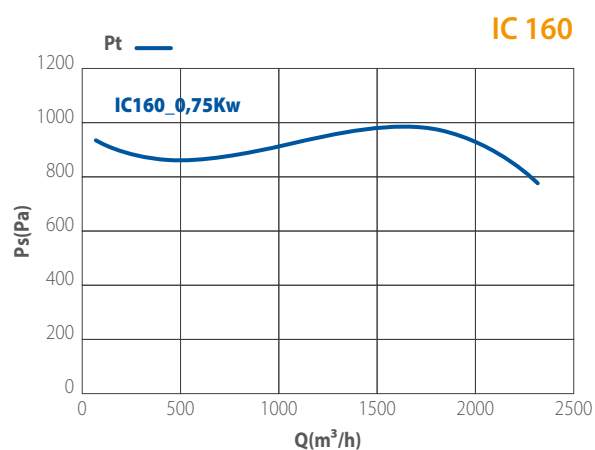
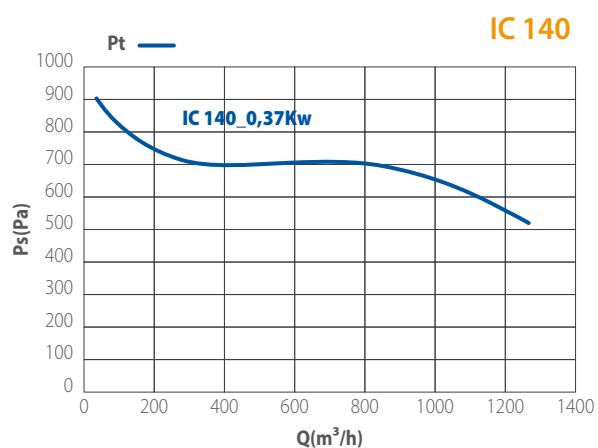
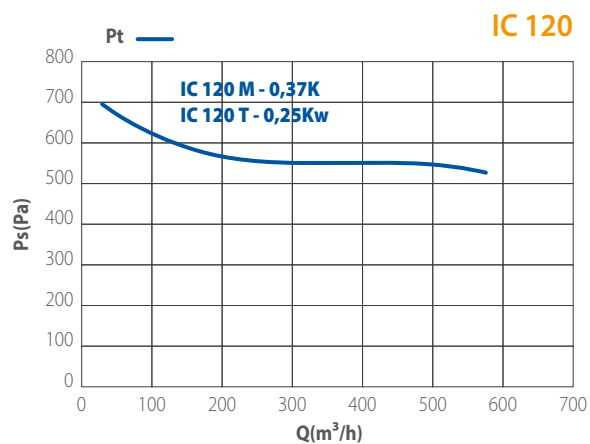
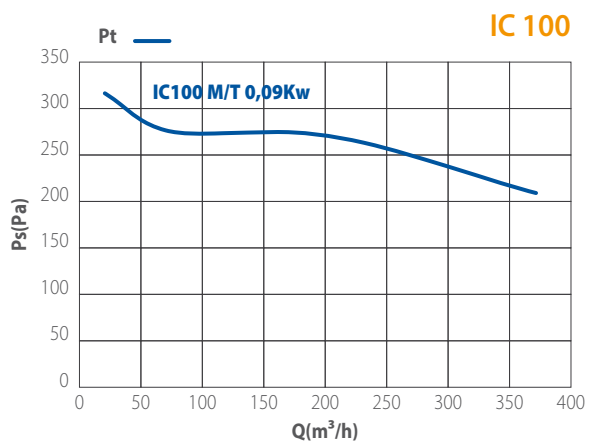
	KÓD	MODELL	Ø mm	LÉGSZÁLL. MAX	MAX NYOMÁS	FESZÜLTÉG 50 Hz	ÁRAM FELVÉTEL	TELJESÍTMÉNY	SEBESSÉG	PÓLUS	VÉDETTSG	MOTOR TÍPUS	ZAJSZINT dB (A)	
				m³/h	Pa	V	A						Lw	Lp
EGYFÁZISÚ	1IC0000	IC 100 MONOPHASE	100	370	336	230	0,36	0,09	2.800	2	44	B	73	62
	1IC0200	IC 120 MONOPHASE	125	580	730	230	1,75	0,37	2.800	2	55	F	78	67
	1IC0400	IC 140 MONOPHASE	125	1.267	925	230	2,80	0,37	2.800	2	55	F	84	73
	1IC0601	IC 160 MONOPHASE	160	2.318	954	400	5,2	0,75	2.800	2	55	F	89	78
	1IC0801	IC 180 MONOPHASE	160	2.408	1.214	400	6,7	1,1	2.800	2	55	F	92	81
HÁROMFÁZISÚ	1IC0001	IC 100 TRIFASE	100	370	336	400	0,17	0,09	2.800	2	44	B	73	62
	1IC0201	IC 120 TRIFASE	125	580	730	400	0,90	0,25	2.800	2	55	F	78	67
	1IC0401	IC 140 TRIFASE	125	1.267	925	400	1,10	0,37	2.800	2	55	F	84	73
	1IC0600	IC 160 TRIFASE	160	2.318	954	400	1,90	0,75	2.800	2	55	F	89	78
	1IC0800	IC 180 TRIFASE	160	2.408	1.214	400	2,30	1,10	2.800	2	55	F	92	81

A teljesítmény mérése az EN ISO 5801 / AMCA 210 szabvány szerint, a levegő sűrűsége, és annak tömege 1,2 kg / m³.

Megfelel az ErP irányelv 2009/125 / EK és a UE327 / 2011 rendeletnek. Mérési kategória: D.

Áramellátás 230V / 1 Ph / 50Hz vagy 400V / 3 fázis / 50Hz.

DIAGRAMOK



1 mm H₂O = 9,81 Pa