



Széria **IEL**

Kompakt axiális ventilátor
Közvetlen légkivezetés



HASZNÁLAT

- Kis és nagy légeterek szellőztetésére, mint: gyárak, parkolók, magazzini, lerakások, diszkók, öltözők, edzőterem, menzák, bárók, játéktér, pincék, irodák, termek, kompresszorok, transzformátorállomások, nyomdák, etc.
- A szerkezeti jellemzők miatt az **IEL** széria csak közvetlen légkivezetésre, amennyiben nincs nyomásesés használható.
- Szívott levegő ne legyen poros vagy korrozív.

JELLEMZŐK

- Axiális ventilátor közvetlen külső légkivezetéshez.
- Falra vagy panelre szerelhető.
- Alkalmos -25°C - 60°C közötti tiszta levegő szállítására.
- ISO 1940 normáknak megfelelő rögzítés.
- Jelölés: **CE**

FELÉPÍTÉS

- Extrém kompakt robusztuságra tervezve, alacsony zajszinttel és nagy teljesítménnyel.
- Airfoil légkerék megerősített polimerből (200 - 400-as modellek) alumínium ötvözetrel (450 - 710-es modellek).
- Epoxidos bevonattal ellátott négyyszög acéllemez keret.
- A levegő a motor felől a járókerék felé áramlik.
- Háromfázisú termovédett motor külső rotorral (400V) duplasebességes (csillag - háromszög),
Egyfázisú (230V) folyamatos működésre alkalmas motor
- Beszívó rész az optimális légellenállás, energiahatékonyság és alacsony zajszint érdekében lett kifejlesztve.
- Kezelt acélháló védi a motort, mely megfelel az EN ISO 12499 normáknak.

KIEGÉSZÍTŐK

- S - Gravitációs zsalu.
- D - Távtartó keret.
- R - Védőháló.



Conformi alla Direttiva ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE 327/2011
(Besorolás: FAN)

Méretkategória: **C**

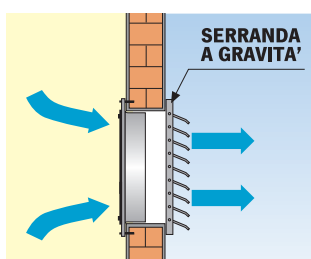
Hatékonyság kategória: Statikus

- 13 modell
- Ø 200 - 710 mm-ig

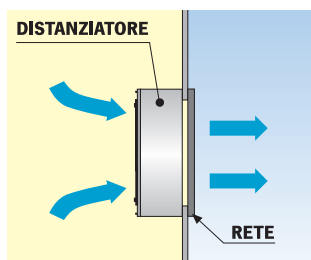
KÉRÉSRE

- Fordított áramlású verzió
(Modell 200, 250, 630, 710).
- Modell 310, 560: acél motortartó epoxi kezeléssel

TELEPÍTÉS

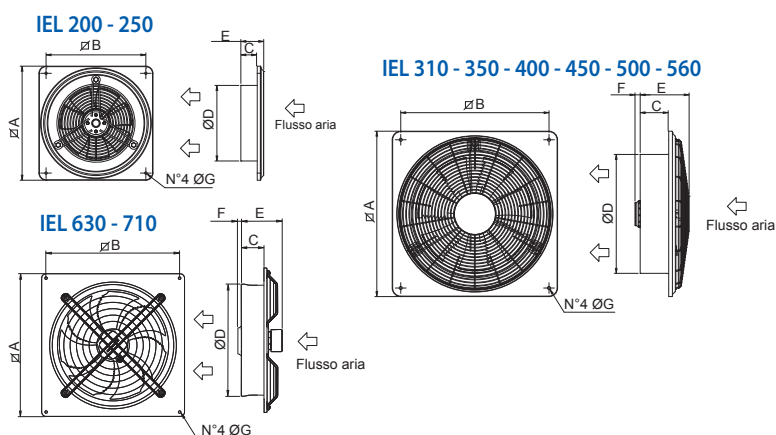


FALON



PANELON

MÉRETEK (mm)



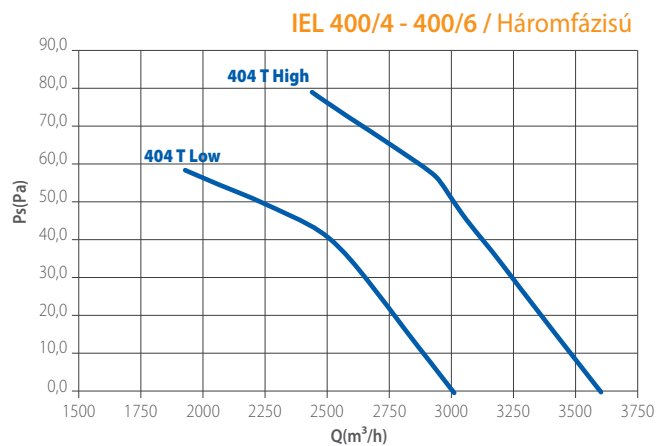
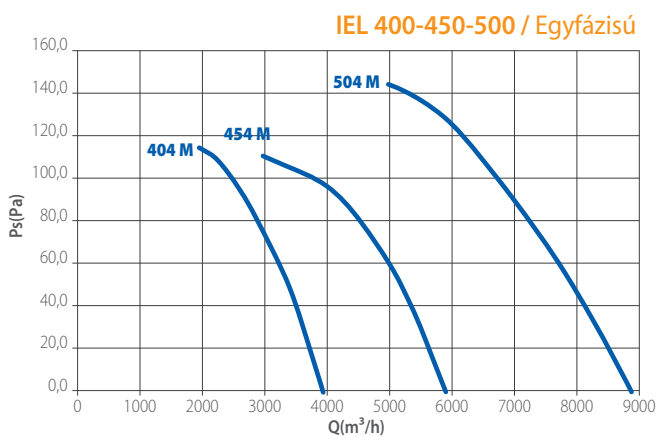
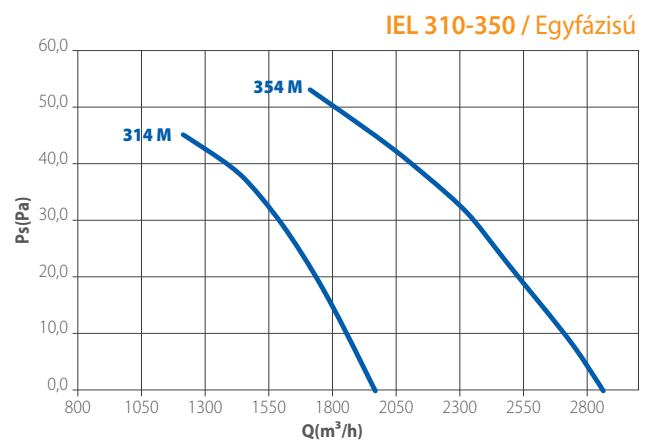
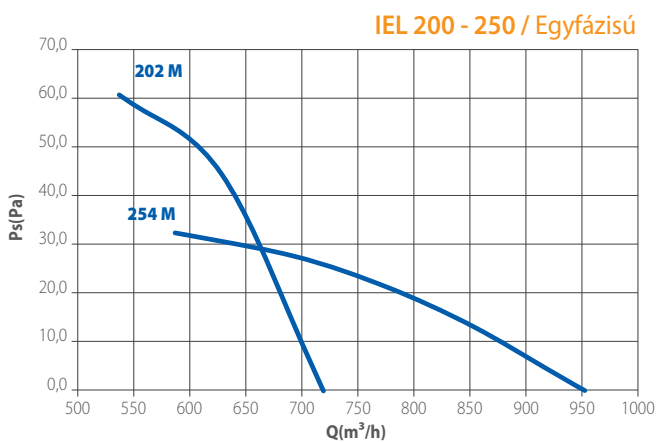
TIPO	A	B	C	ØD	E	F	G	Kg*
IEL 200	345	305	44	215	76	-	8,5	2,6
IEL 250	400	350	57	265	80	-	8,5	3,2
IEL 310	465	405	77	312	151	-	10	4,5
IEL 350	525	465	90	365	167	-	10	6
IEL 400	580	520	100	413	172	-	10	9
IEL 450	630	570	107	457	210	33	10	15
IEL 500	700	640	137	512	239	23	10	17,5
IEL 560	765	695	122	569	217	42	10	22,5
IEL 630	800	730	135	650	210	20	11	24,5
IEL 710	850	800	95	730	180	20	11	31,5

* Hozzávetőleges

TELJESÍTMÉNY

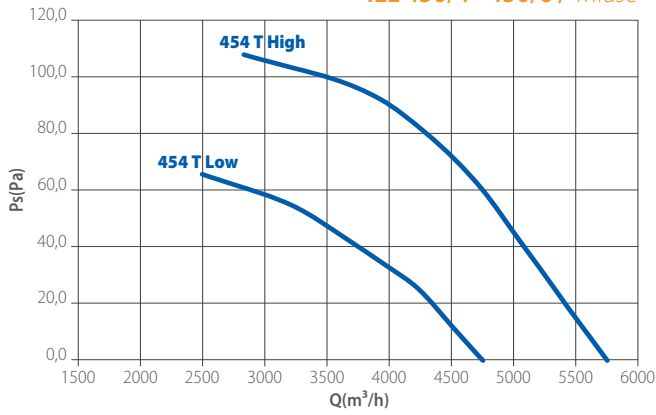
	KÓD	MODELL	LÉGSZÁLL. MAX.	FESZÜLTSG 50 Hz	ÁRAM FELVÉTEL	TELJ.	SEBESSÉG	PÓLUS	VÉDELEM MÉRTÉKE	MOTOR TÍPUSA	ZAJSZINT dB (A)	
			m ³ /h	V	A	kW	GIRI/1'	N°	IP	Lp	Lw	
EGYFÁZISÚ	1IE0019	IEL 202 - MONOFASE	800	230	0,38	0,08	2.800	2	54	F	47	65
	1IE0020	IEL 254 - MONOFASE	952	230	0,24	0,05	1.400	4	54	F	40	58
	1IE0021	IEL 314 - MONOFASE	1966	230	0,42	0,10	1.400	4	54	F	44	62
	1IE0022	IEL 354 - MONOFASE	2859	230	0,56	,12	1.400	4	54	F	46	64
	1IE0023	IEL 404 - MONOFASE	3934	230	1,05	0,24	1.400	4	54	F	51	69
	1IE0031	IEL 454 - MONOFASE	5900	230	2,90	0,60	1.400	4	44	F	57	75
	1IE0027	IEL 504 - MONOFASE	8876	230	3,20	0,72	1.400	4	54	F	55	73
HÁROMFÁZISÚ	1IE0024	IEL 404 - TRIFASE	3600	400	0,46 / 0,27	0,23 / 0,17	1.400 / 900	4 / 6	54	F	51/47	69/65
	1IE0030	IEL 454 - TRIFASE	5750	400	1,10 / 0,66	0,54 / 0,36	1.400 / 900	4 / 6	44	F	56/52	74/70
	1IE0028	IEL 504 - TRIFASE	8550	400	1,45 / 0,96	0,84 / 0,54	1.400 / 900	4 / 6	54	F	58/54	76/72
	1IE0029	IEL 564 - TRIFASE	11500	400	2,20 / 1,10	1,05 / 0,58	1.400 / 900	4 / 6	54	F	62/57	80/75
	1IE0016	IEL 630 - TRIFASE	10850	400	1,25 / 0,72	0,62 / 0,44	900 / 690	6 / 8	54	F	53/50	71/68
	1IE0017	IEL 710 - TRIFASE	13000	400	1,75 / 1,10	0,94 / 0,64	900 / 690	6 / 8	54	F	53/50	71/68

A teljesítmény mérése az EN ISO 5801 / AMCA 210 szabvány szerint, a levegő sűrűsége, és annak tömege 1,2 kg / m³.
 Áramellátás 230V/1Ph/50Hz és 400V/3Ph/50Hz.

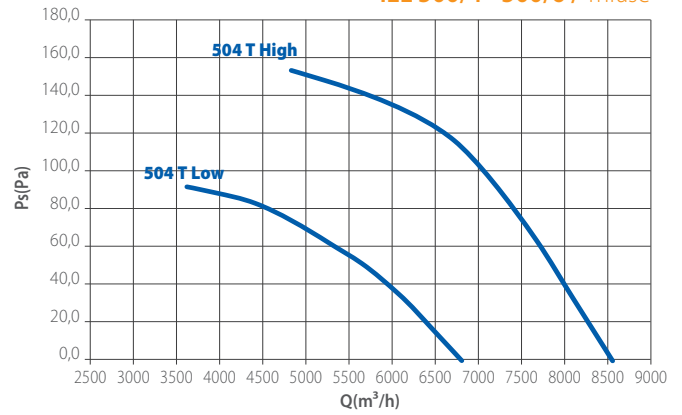
DIAGRAMOK

 1 mm H₂O = 9,81 Pa

DIAGRAMOK

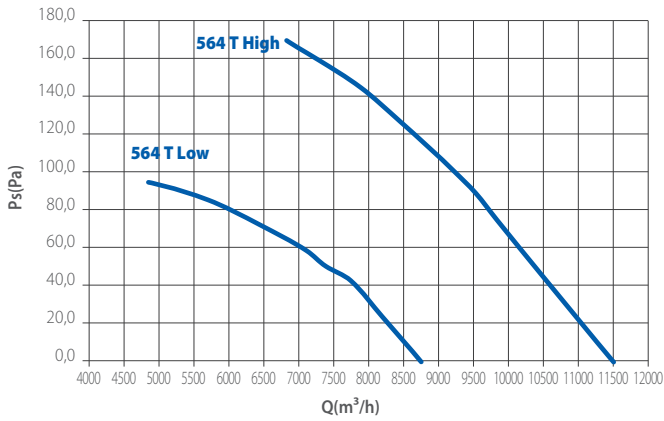
IEL 450/4 - 450/6 / Trifase



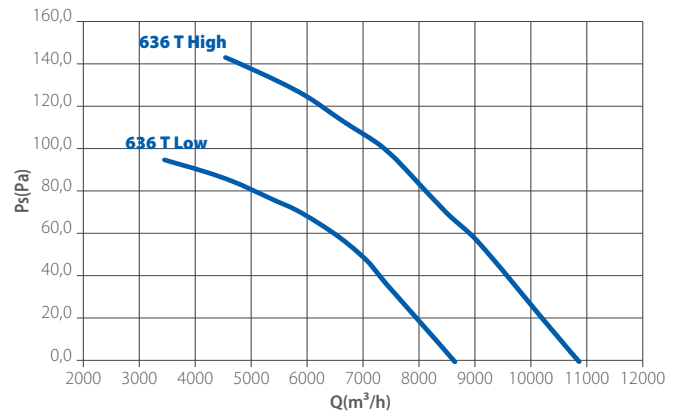
IEL 500/4 - 500/6 / Trifase



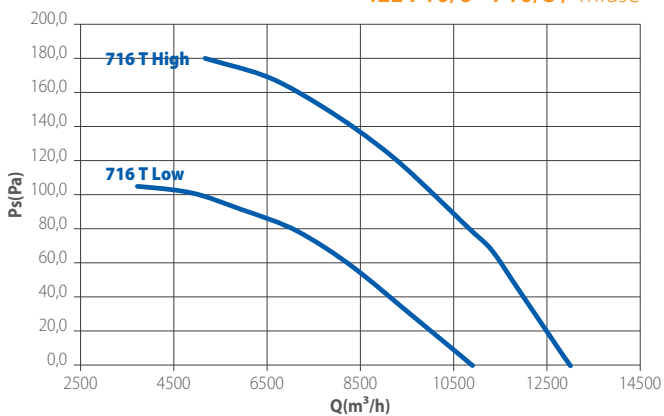
IEL 560/4 - 560/6 / Trifase



IEL 630/6 - 630/8 / Trifase



IEL 710/6 - 710/8 / Trifase



1 mm H₂O = 9,81 Pa