



Széria **IEM**

Közepes teljesítményű axiális ventilátor
Közvetlen légbeszívás



HASZNÁLAT

- Az IEM széria berendezései falra szerelve általános, vagy ipari felhasználáshoz vannak tervezve.
- A szerkezeti jellemzők miatt az IEM széria közvetlen légkivezetésre alkalmas.
- Szívott levegő ne legyen poros vagy korrozív.

JELLEMZŐK

- Axiális ventilátor közvetlen külső légkivezetéshez.
- Falra vagy panelre szerelhető.
- Alkalmas -15°C - 50°C közötti tiszta levegő szállítására.
- ISO 1940. normáknak megfelelő rögzítés.
- Jelölés: **CE**

FELEPÍTÉS

- Epoxidos bevonattal ellátot négyzet acéllemez keret.
- Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero o fusione di lega d'alluminio e mozzo in fusione di lega d'alluminio. Angolo di calettamento variabile da fermo tramite tasselli di regolazione. Bilanciata secondo ISO 1940.
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).
- A levegő a motor felől a járókerék felé áramlik.
- Kezelt motorvédő acélrács és támaszték, mely megfelel az EN ISO 1249 normáknak.

MOTOR

- **IEM 200 e 254:** IP 44-es motor, B kategória.
- **IEM 252-310-350-400-500-560:** aszinkron, háromfázisú, egyfázisú motor IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE normáknak megfelelően CE, IP55 jelöléssel, F kategória.
- Idonei ad un servizio S1 (álló működés, folyamatos terhelés alatt).

KÉRÉSRE

- Fordított forgásirányú kivitel (egy- és három fázis).
- Változtatható forgásirányú kivitel (három fázis).
- Öntött alumínium járókerék.

KIEGÉSZÍTŐK

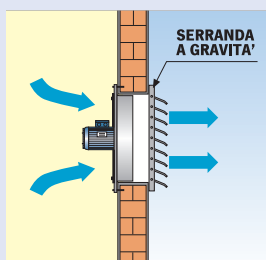
- S - Gravitációs zsalu.
- D - Távtartókeret.
- R - Biztonsági védőháló.



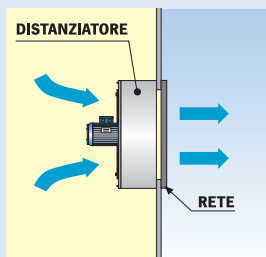
La serie non rientra nel campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e successivi Regolamenti.

- 16 modell
- Ø 200-tól 560 mm-ig

TELEPÍTÉS

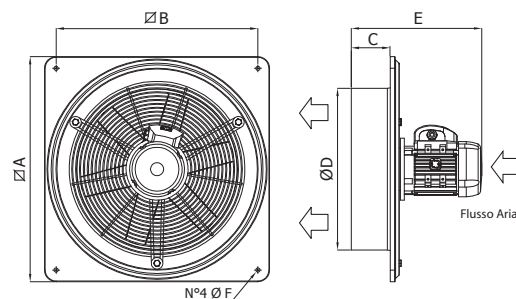


FALON



PANELON

MÉRETEK (mm)



TÍPUS	A	B	C	ØD	E	ØF	Kg*
IEM 200	345	305	44	215	210	8,5	5
IEM 250	400	350	57	265	250	8,5	7
IEM 310	465	405	77	312	485	10	11
IEM 350	525	465	90	365	315	10	12
IEM 400	580	520	100	413	325	10	14
IEM 500	700	640	137	512	405	10	22
IEM 560	765	695	122	569	385	10	25

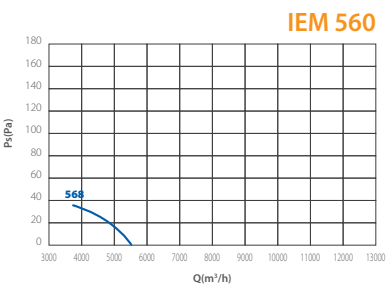
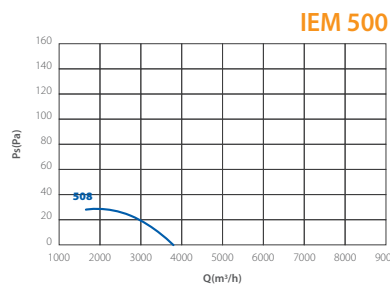
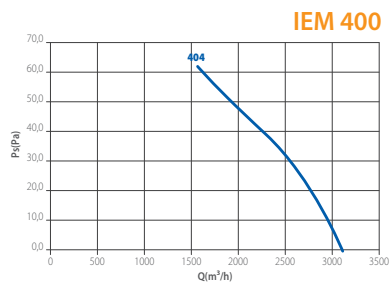
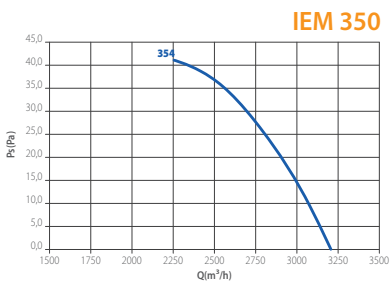
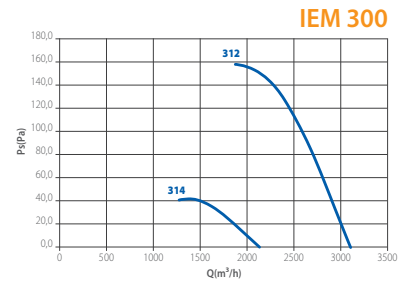
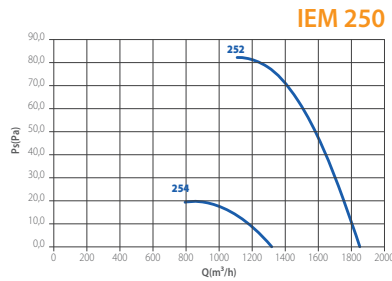
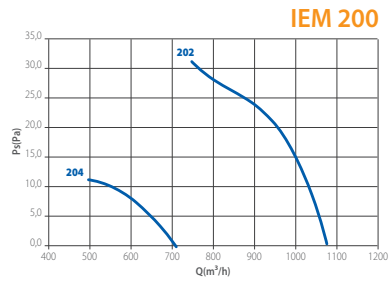
* Hozzávetőleges

TELJESÍTMÉNY

	KÓD	MODELL	LÉGSZÁLL. MAX.	FESZÜLTÉG 50 Hz	ÁRAM FELVETEL	TELJESÍTMÉNY	PÓLUSOK	VÉDELEM MÉRTEKE	MOTOR TÍPUSA	ZAJSZINT dB (A)	
			m ³ /h	V	A	kW	N°	IP		Lp	Lw
EGYFÁZISÚ	1IE0210	IEM 202 MONOFASE	1.050	230	0,52	0,09	2	44	B	52,6	70,1
	1IE0212	IEM 204 MONOFASE	700	230	0,38	0,09	4	44	B	37,5	55
	1IE0260	IEM 252 MONOFASE	1.850	230	1,20	0,12	2	55	F	67,2	84,7
	1IE0262	IEM 254 MONOFASE	1.323	230	0,35	0,09	4	44	B	52,1	69,6
	1IE0312	IEM 314 MONOFASE	2.125	230	1,10	0,09	4	55	F	51,9	69,4
	1IE0360	IEM 354 MONOFASE	3.200	230	1,10	0,12	4	55	F	55,3	72,8
HÁROMFÁZISÚ	1IE0410	IEM 404 MONOFASE	3.100	230	1,10	0,12	4	55	F	56,1	73,6
	1IE0211	IEM 202 TRIFASE	1.050	400	0,17	0,05	2	44	B	52,6	70,1
	1IE0213	IEM 204 TRIFASE	700	400	0,16	0,03	4	44	B	37,5	55
	1IE0261	IEM 252 TRIFASE	1.850	400	0,50	0,12	2	55	F	67,2	84,7
	1IE0263	IEM 254 TRIFASE	1.323	400	0,16	0,03	4	44	B	52,1	69,6
	1IE0313	IEM 314 TRIFASE	2.125	400	0,60	0,09	4	55	F	51,9	69,4
	1IE0361	IEM 354 TRIFASE	3.200	400	0,60	0,12	4	55	F	55,3	72,8
	1IE0411	IEM 404 TRIFASE	3.100	400	0,60	0,12	4	55	F	56,1	73,6
	1IE0505	IEM 508 TRIFASE	3.800	400	0,71	0,12	8	55	F	49,1	66,6
	1IE0565	IEM 568 TRIFASE	5.500	400	0,71	0,12	8	55	F	56,4	73,9

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