



Serie **IES**

Aspiratori elicoidali leggeri per piccole portate
Közvetlen légkivezetés



Használat

- Légmozgatás környezetekben, mint: fülkék, raktarak, lerakások, pincék, irodák, etc.
- A szerkezeti jellemzők miatt az IES széria csak közvetlen légkivezetésre alkalmas.
- Szívott levegő ne legyen poros vagy korrozív.

Jellemzők

- Kis axiális ventilátor közvetlen külső legkivezetéshez.
- Falra vagy panelre szerelhető.
- Alkalmas -10°C-40°C közötti tiszta levegő szállítására.
- Kompakt, könnyű és egyszerű a beszerelés.



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

- Ø 200 tól 350 mm-ig
- Könnyű és kompakt
- Monofázisú motor beépített csatlakozókábellel

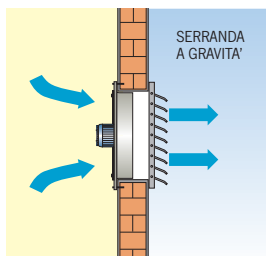
Felépítés

- Epoxidos bevonattal ellátot négyzög acéllemez keret
- Girante in alluminio stampato, opportunamente sagomata per garantire il massimo rendimento aeraulico.
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).
Flusso dell'aria da motore a girante
- Realizzata a norme UNI EN ISO 12499
- Rete di protezione lato motore, in fondino d'acciaio trafilato e verniciato.
- Motore a poli schermati, monofase, IP20, classe B, con cavo d'alimentazione e protezione termica incorporata. Servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante).

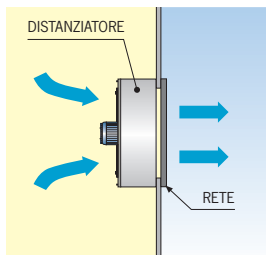
Kiegészítők

- S - Serranda a gravità.
- D - Distanziatore.
- R - Rete di protezione lato girante a norma UNIEN ISO 12499, protetta contro agenti atmosferici.

INSTALLAZIONI

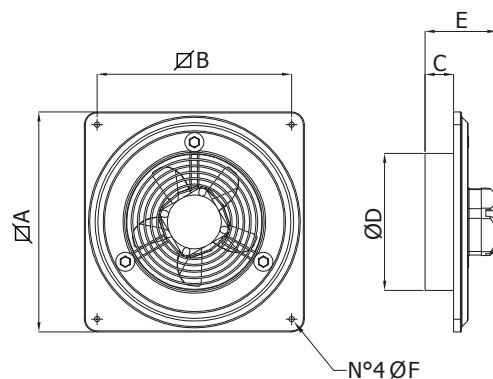


A PARETE



A PANNELLO

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	C	ØD	E	ØF	Kg*
IES 200	345	305	44	215	110	8,5	3,2
IES 250	400	350	57	265	125	8,5	4
IES 310	465	405	77	315	145	10	5,6
IES 350	525	465	90	365	180	10	7,4

* Pesi indicativi

PRESTAZIONI

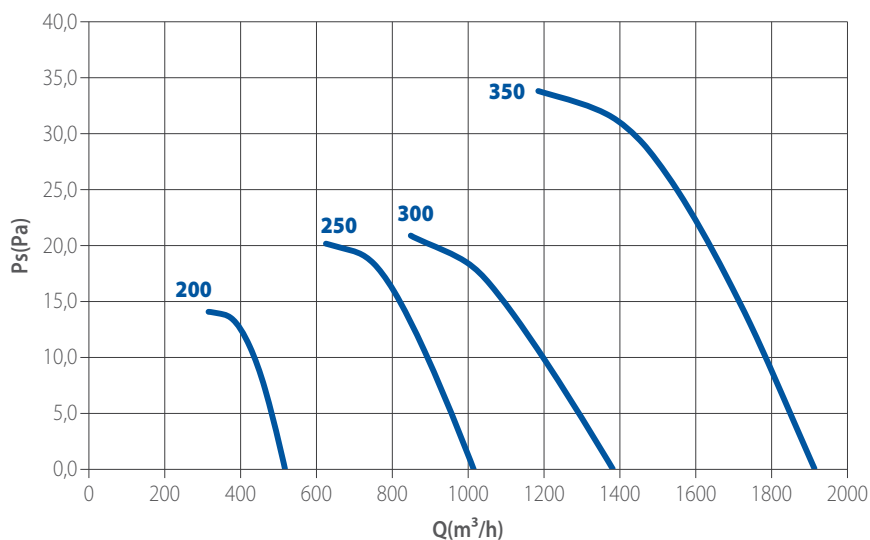
CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	DATI SONORI dB (A)	
		m ³ /h	V	A	W	GIRI/1'	N°	IP		Lp	Lw
1EL0202	IES 200	518	230	0,25	36	1300	4	20	B	37,9	55,4
1EL0251	IES 250	1015	230	0,42	60	1300	4	20	B	37,8	55,3
1EL0302	IES 300	1382	230	0,42	60	1300	4	20	B	48,3	65,8
1EL0351	IES 350	1949	230	0,76	120	1300	4	20	B	54	71,5

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Prestazioni aeruliche rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

CURVE



1 mm H₂O = 9,81 Pa