



Serie **IES**

Aspiratori elicoidali leggeri per piccole portate  
**Espulsione diretta**



## IMPIEGO

- Ventilazione di piccoli ambienti quali: ripostigli, magazzini, depositi, cantine, officine, etc.
- Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni la serie **IES** può essere utilizzata solo per espulsione diretta.
- L'aria aspirata non deve essere polverosa o corrosiva.

## CARATTERISTICHE

- Piccoli aspiratori elicoidali per espulsione diretta all'esterno.
- Installazione a parete o pannello.
- Adatti per aria pulita con temperatura da -10°C a +40°C.
- Compattezza, leggerezza ed estrema praticità d'installazione.



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

- Ø da 200 a 350 mm
- Leggeri e compatti
- Motori monofase con cavo di collegamento incorporato

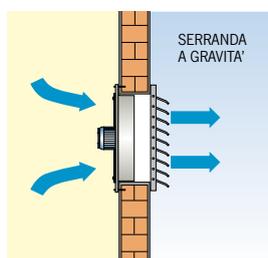
## COSTRUZIONE

- Telaio portante in lamiera zincata stampato e imbutito, con ampio raggio in aspirazione.
- 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
- Rete di protezione lato motore, in tondino d'acciaio trafilato e verniciato. Realizzata a norme UNI EN ISO 12499.
- Motore a poli schermati, monofase, IP20, classe B, con cavo d'alimentazione e protezione termica incorporata. Servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante).

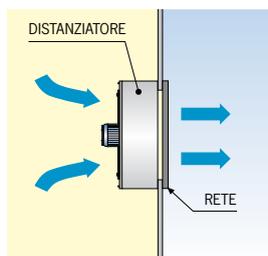
## ACCESSORI

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

### INSTALLAZIONI

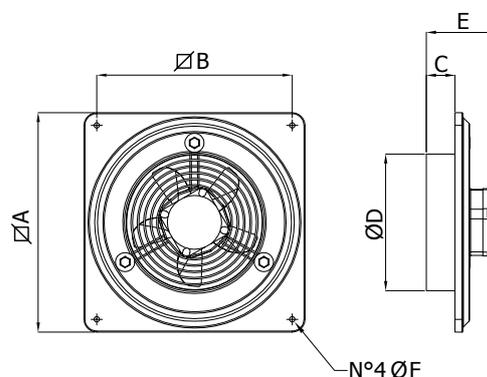


A PARETE



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

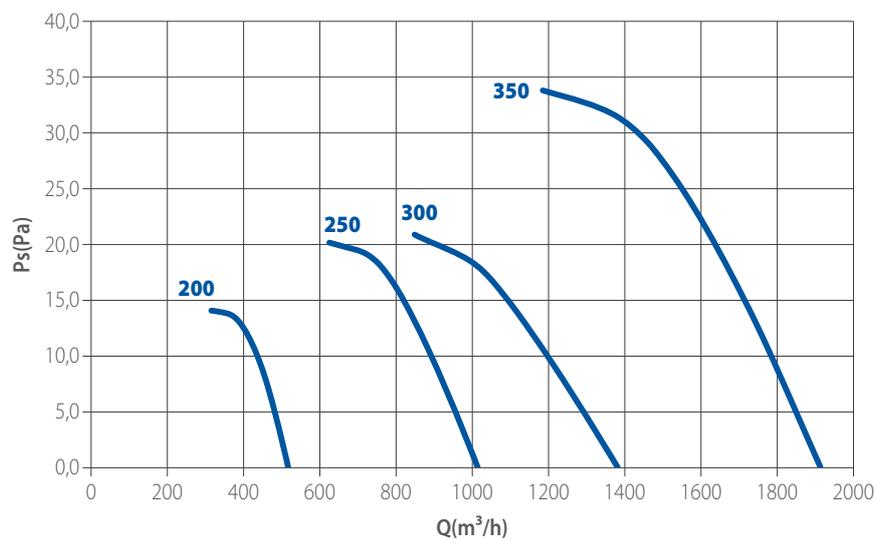
CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	DATI SONORI dB (A)	
		m <sup>3</sup> /h	V	A	W	GIRI/1'	N°	IP		Lp	Lw
<b>1EL0202</b>	<b>IES 200</b>	518	230	0,25	36	1300	4	20	B	37,9	55,4
<b>1EL0251</b>	<b>IES 250</b>	1015	230	0,42	60	1300	4	20	B	37,8	55,3
<b>1EL0302</b>	<b>IES 300</b>	1382	230	0,42	60	1300	4	20	B	48,3	65,8
<b>1EL0351</b>	<b>IES 350</b>	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 aerauliche rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m<sup>3</sup>. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

## CURVE



1 mm H<sub>2</sub>O = 9,81 Pa