



Serie **IES**



Aspiratori assiali 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 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 max da -10°C a +50°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 560 mm
- Leggeri e compatti
- Motori monofase con cavo di collegamento incorporato

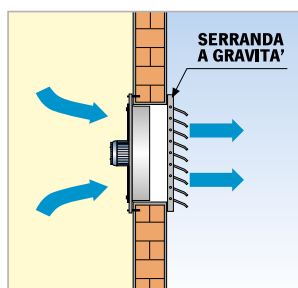
COSTRUZIONE

- 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).

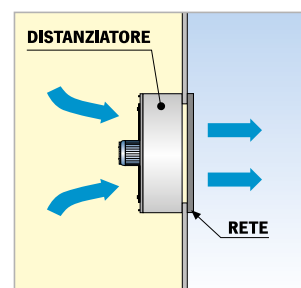
ACCESSORI

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

INSTALLAZIONE



A PARETE



A PANNELLO

PRESTAZIONI

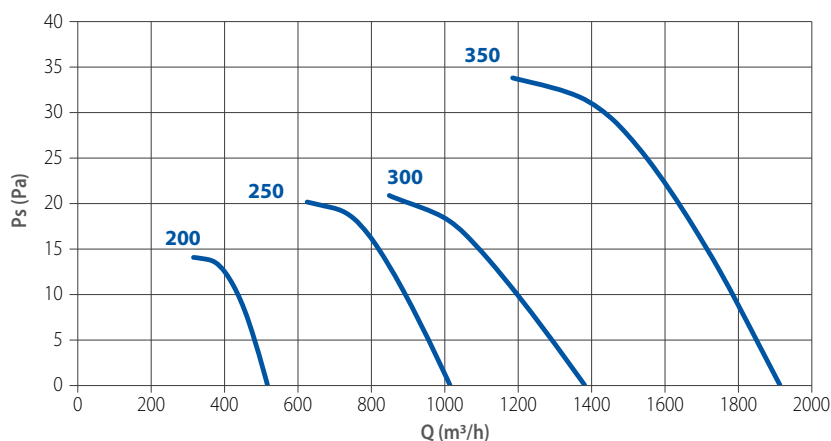
CODICE	TIPO	MODELLO	Portata MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	DATI SONORI dB(A)	
			m³/h	v	A	kW	N°	IP		Lp	Lw
1EL0202	IES	200	518	230	0,25	0,036	4	20	B	37,9	55,4
1EL0251		250	1.015	230	0,42	0,06	4	20	B	37,8	55,3
1EL0302		300	1.382	230	0,42	0,06	4	20	B	48,3	65,8
1EL0351		350	1.949	230	0,86	0,12	4	20	B	54	71,5

Le prestazioni aeruliche sono 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.

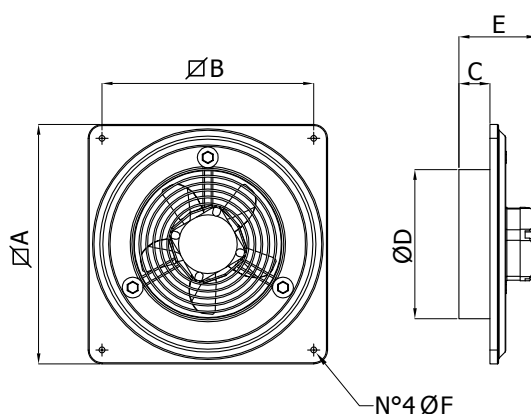
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo la norma ISO3746 -Tolleranza +/- 3 dB(A).

CURVE

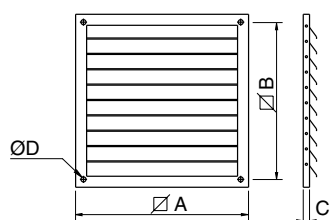


DIMENSIONI (mm)



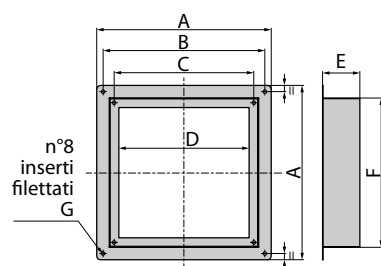
TIPO	ØA	B	C	ØD	E	ØF	Kg*
IEM 200	345	305	44	215	110	8,5	3,2
IEM 250	400	350	57	265	125	8,5	4
IEM 310	465	405	77	315	145	10	5,6
IEM 350	525	465	90	365	180	10	7,4

* Pesi indicativi

**S - Serranda a gravità**

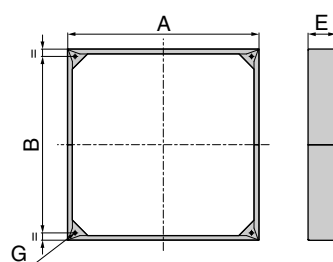
CODICE	MODELLO	ØA	ØB	C	ØD	Kg
1SE2000	S 20	275	250	10	10	1,0
1SE2500	S 25	325	300	10	10	1,5
1SE3000	S 31	375	350	10	10	2,0
1SE3500	S 35	425	400	10	10	2,5
1SE4000	S 40	475	450	10	10	3,0
1SE4500	S 45	530	500	15	10	3,5
1SE5000	S 50	630	600	15	10	4,0
1SE5600	S 56	660	630	15	10	4,5
1SE6300	S 63	760	730	15	10	5,5
1SE7000	S 71	830	800	15	10	6,0

Dimensioni in mm

**D - Distanziatore**

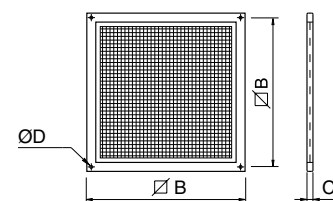
CODICE	MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	Kg
1DP2002	D 20	340	305	249	230	70	280	M6	1,8
1DP2502	D 25	390	350	299	280	70	330	M6	2,2
1DP3002	D 30	445	405	349	330	100	380	M6	3,0
1DP3502	D 35	510	465	399	380	100	430	M6	3,4
1DP4003	D 40	560	520	449	420	120	480	M6	4,6
1DP4502	D 45	610	570	499	470	120	530	M6	5,0
1DP5003	D 50	680	640	602	570	150	630	M8	5,4
1DP5602	D 56	750	695	631	605	150	685	M8	6,6

Dimensioni in mm

**D - Distanziatore**

CODICE	MODELLO	A	B	E	G	Kg
1DP6301	D 63	790	729	210	M8	13,5
1DP7003	D 71	840	800	150	M8	13,5

Dimensioni in mm

**R - Rete esterna antinfortunistica**

CODICE	MODELLO	ØA	ØB	C	ØD	Kg
5RE7020	R 20	275	250	10	10	1,3
5RE7025	R 25	325	300	10	10	1,5
5RE7031	R 31	375	350	10	10	1,9
5RE7035	R 35	425	400	10	10	2,3
5RE7040	R 40	475	450	10	10	2,7
5RE7045	R 45	530	500	15	10	2,8
5RE7050	R 50	630	600	15	10	4,0
5RE7056	R 56	660	630	15	10	4,6
5RE7063	R 63	760	730	15	10	5,3
5RE7070	R 71	830	800	15	10	6,0

Dimensioni in mm