



Serie **ELIBOX**

Aspiratori centrifughi cassonati
Da condotto



**Conformi alla Direttiva ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE1253/2014**
(Classifica: Unità di Ventilazione)

Categoria di misura: C
Categoria di efficienza: Statica

- Completamente insonorizzati.
- Ispezionabili.
- Ideali per impianti centralizzati.

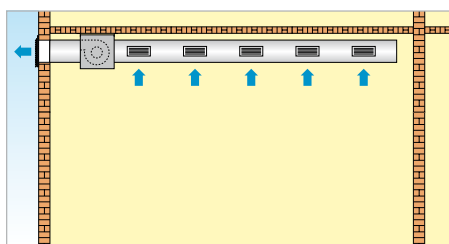
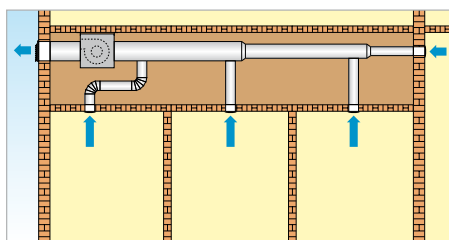


Dettaglio ventola
pale avanti



Pannelli smontabili
per ispezione motore

INSTALLAZIONI



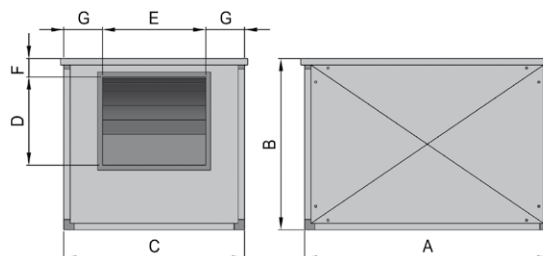
IMPIEGO

- Applicazione in ambienti civili o industriali quali : uffici, sale riunioni, mense, ristoranti, ospedali, negozi, cinema, palestre, teatri, etc.
- Per le caratteristiche costruttive gli aspiratori della Serie **ELIBOX** devono sempre essere collegati a tratti di tubazioni o a sistemi (serrande di taratura) che con la loro resistenza limitino l'assorbimento del motore fino a raggiungere i valori riportati sulla targa.
- L'aria aspirata non deve essere polverosa o corrosiva.

CARATTERISTICHE

- Aspiratori centrifughi da condotto.
- Particolarmente indicati in ambienti in cui si debba mantenere una bassa emissione sonora.
- Cassone di rivestimento insonorizzato con plenum fonoassorbente.
- Adatti per aria pulita con temperatura da -20°C a +40°C.
- Ideali per aspirazione centralizzata con possibilità' di convogliare numerose tubazioni.
- Motoventilatore a doppia aspirazione isolato dalla struttura con supporti antivibranti.
- Pale curve in avanti in acciaio zincato ad alto rendimento.
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940.
- Struttura portante in profilati d'alluminio.
- Pannelli in lamiera zincata completamente asportabili per una veloce ispezione del motore.
- Motore asincrono Monofase (230V-50Hz) oppure Trifase (400V-50Hz) adatto per servizio continuo.
- Marcatura **CE**

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	Kg*
ELIBOX 7/7 A	420	420	420	220	245	65	90	24
ELIBOX 7/7 B	420	420	420	220	245	65	90	24
ELIBOX 9/7 A	500	500	500	280	240	70	130	28
ELIBOX 9/7 B	500	500	500	280	240	70	130	28
ELIBOX 9/9 A	500	500	500	280	310	70	95	33
ELIBOX 9/9 B	500	500	500	280	310	70	95	33
ELIBOX 10/8 A	600	550	600	300	280	75	160	35
ELIBOX 10/8 B	600	550	600	300	280	75	160	35
ELIBOX 10/10 A	600	550	600	300	345	75	147,5	36
ELIBOX 10/10 B	600	550	600	300	345	75	147,5	36
ELIBOX 12/9 A	750	640	750	360	385	80	215	65
ELIBOX 12/12 A	750	640	750	360	410	80	170	66

* Pesì indicativi

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE MOTORE	CLASSE MOTORE	LIVELLI SONORI dB (A)	
		m³/h	Pa	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP		Lw	Lp
1EB1000	ELIBOX 7/7 A MONOFASE	1041	143	230	0,60	0,07	950	6	20	F	64	50
1EB1002	ELIBOX 7/7 B MONOFASE	1500	278	230	1,20	0,15	1.400	4	44	F	74	60
1EB1502	ELIBOX 9/7 A MONOFASE	1762	185	230	1,50	0,20	1.400	6	55	F	69	54
1EB1501	ELIBOX 9/7 B MONOFASE	2370	464	230	3,60	0,37	1.400	4	20	F	78	63
1EB1703	ELIBOX 9/9 A MONOFASE	2559	194	230	1,80	0,20	950	6	55	F	79	59
1EB1704	ELIBOX 9/9 B MONOFASE	3119	458	230	4,70	0,55	1.400	4	20	F	81	67
1EB1904	ELIBOX 10/8 A MONOFASE	3302	296	230	3,60	0,37	950	6	20	F	79	64
1EB1901	ELIBOX 10/8 B MONOFASE	2394	581	230	3,60	0,37	1.400	4	20	F	75	61
1EB1905	ELIBOX 10/10 A MONOFASE	3204	242	230	3,60	0,24	950	6	44	F	75	61
1EB1903	ELIBOX 10/10 B MONOFASE	3343	586	230	4,60	0,55	1.400	4	20	F	78	63
1EB2003	ELIBOX 12/9 A MONOFASE	5500	377	230	7,6	0,74	950	6	44	F	74	60
1EB2004	ELIBOX 12/12 A MONOFASE	5750	376	230	6	0,74	950	6	44	F	77	62
1EB2002	ELIBOX 12/9 TRIFASE	6330	393	400	7 / 4,10	1,10	950	6	20	F	85	70
1EB2001	ELIBOX 12/12 TRIFASE	7808	408	400	8,25 / 4,75	1,10	950	6	20	F	88	73

* Valori IP/Classe riferiti al motore elettrico - IP

** **Lp**: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 1,5 metri e si presenta solo per fini comparativi.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A). Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.

CURVE

1 mm H₂O = 9,81 Pa

