



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.
- 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.
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme 1253/2014 (Unità di ventilazione).
- Marcatura **CE**
- Cassone di rivestimento insonorizzato con plenum fonoassorbente.
- Pale curve in avanti in acciaio zincato ad alto rendimento.
- Pannelli in lamiera zincata completamente asportabili per una veloce ispezione del motore.
- Struttura portante in profilati d'alluminio.

MOTORE

Motore asincrono Monofase (230V) oppure Trifase (230/400V) adatto per servizio continuo.

ACCESSORI

- Terminale parapigioggia con rete
- Serranda di taratura e filtro
- Piedi di supporto
- Supporti antivibranti

ORIENTAMENTI (vista lato motore)

Rotazione antioraria LG	LG 0°	LG 45°	LG 90°	LG 135°	LG 180°	LG 225°	LG 270°	LG 315°
Rotazione oraria RD	RD 0°	RD 45°	RD 90° STANDARD	RD 135°	RD 180°	RD 225°	RD 270°	RD 315°

N.B.: Orientamento standard LG 90°.



**Conformi alla Direttiva
ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE 31253/2014
(Unità di ventilazione)**

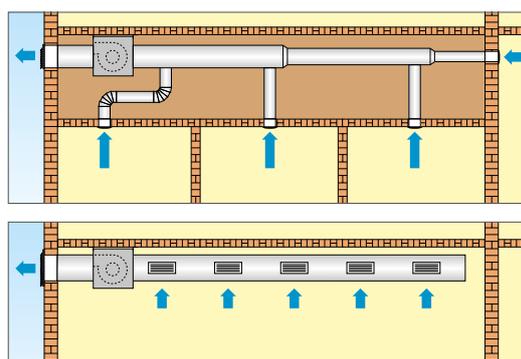
- Completamente insonorizzati
- Ispezionabili
- Ideali per impianti centralizzati

VERSIONI



ELIBOX EC
Versione con motore elettronico
ad alta efficienza

INSTALLAZIONE



PRESTAZIONI

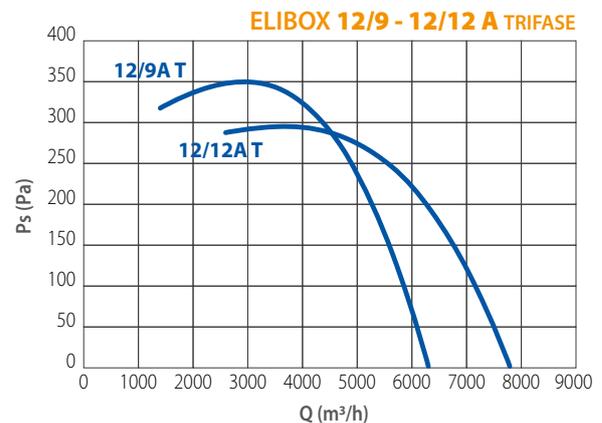
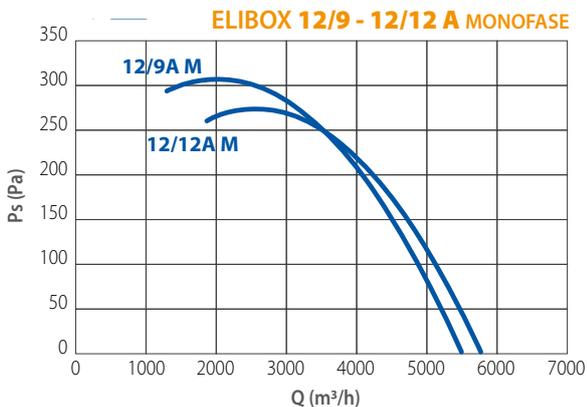
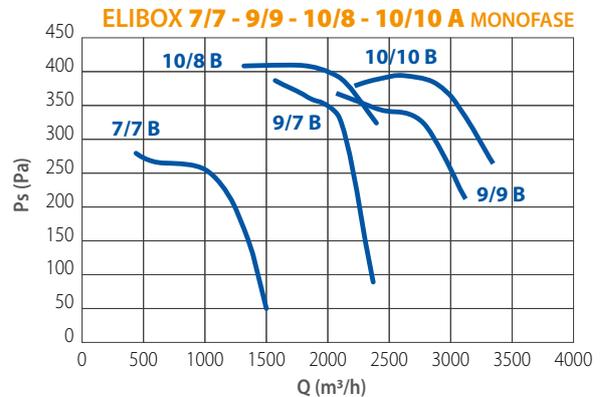
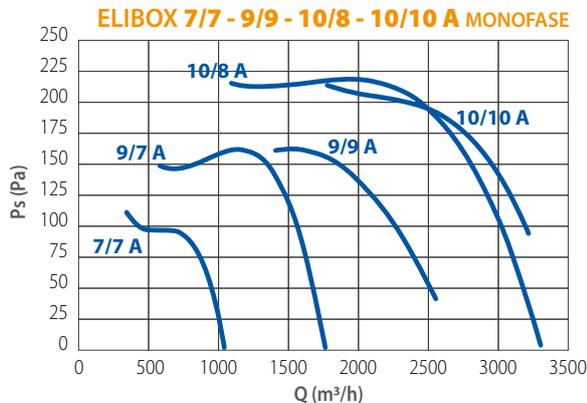
CODICE	TIPO	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	DATI SONORI dB(A)		
			m ³ /h	PA	V	A	kW	giri/1'	N°	IP		Lp	Lw	
MONOFASE														
1EB1000		7/7 A monofase	1.040	143	230	0,60	0,07	950	6	20	F	50	64	
1EB1002		7/7 B monofase	1.500	278	230	1,20	0,15	1.400	4	44	F	60	74	
1EB1502		9/7 A monofase	1.762	185	230	1,50	0,20	1.400	6	55	F	54	69	
1EB1501		9/7 B monofase	2.370	464	230	3,60	0,37	1.400	4	20	F	63	78	
1EB1703		9/9 A monofase	2.551	194	230	1,80	0,20	950	6	55	F	59	74	
1EB1704	ELIBOX	9/9 B monofase	3.119	458	230	4,40	0,55	1.400	4	20	F	67	81	
1EB1904		10/8 A monofase	3.302	296	230	3,60	0,37	950	6	20	F	64	79	
1EB1901		10/8 B monofase	2.394	581	230	3,60	0,37	1.400	4	20	F	61	75	
1EB1905		10/10 A monofase	3.200	242	230	3,10	0,25	950	6	44	F	61	75	
1EB1903		10/10 B monofase	3.343	586	230	4,60	0,55	950	4	20	F	63	78	
1EB2003		12/9 A monofase	5.500	377	230	7,60	0,73	950	6	44	F	60	74	
1EB2004		12/12 A monofase	5.750	376	230	6,00	0,73	950	6	44	F	62	77	
TRIFASE														
1EB2002		ELIBOX	12/9 A trifase	6.330	393	400	7,00 / 4,10	1,10	950	6	20	F	70	85
1EB2001			12/12 A trifase	7.808	408	400	8,25 / 4,75	1,10	950	6	20	F	73	88

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.

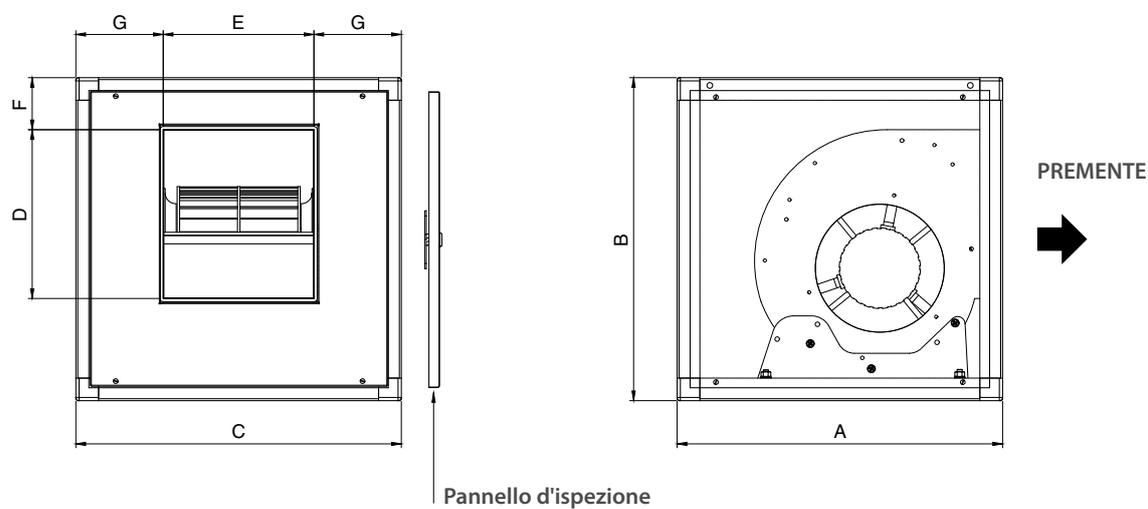
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. Valori IP/Classe riferiti al motore elettrico - IP.

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

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



DIMENSIONI (mm)

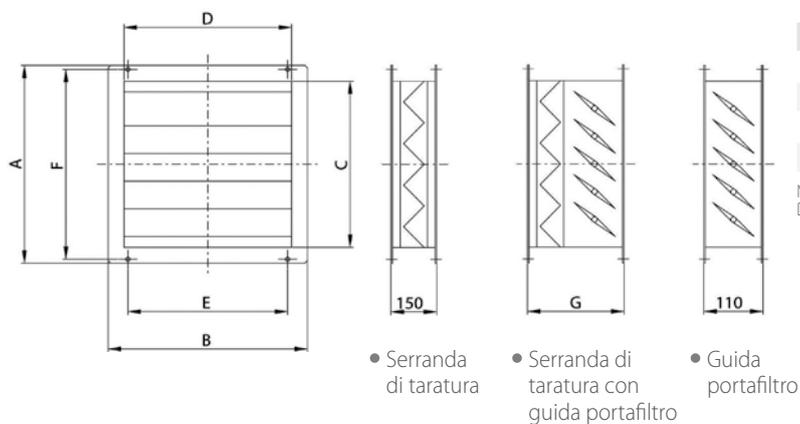


TIPO	A	B	C	D	E	F	G	Kg
ELIBOX 7/7	420	420	420	220	245	65	90	24
ELIBOX 9/7	500	500	500	275	240	70	130	28
ELIBOX 9/9	500	500	500	275	310	70	95	33
ELIBOX 10/8	600	550	600	305	180	75	160	35
ELIBOX 10/10	600	550	600	305	345	75	127,5	36
ELIBOX 12/9	640	640	750	358	325	80	215	65
ELIBOX 12/12	640	640	750	358	410	80	170	66

Pesi indicativi



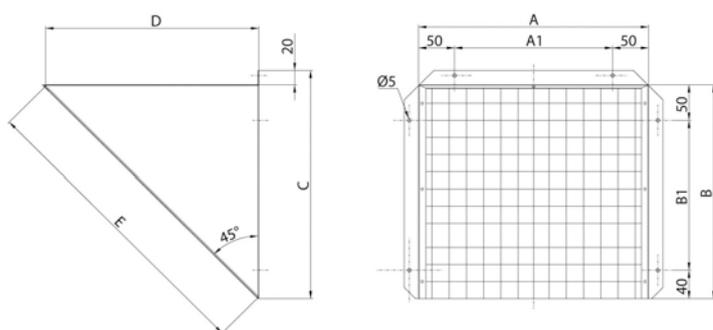
Serranda di taratura e filtro



CODICE	TIPO	A	B	C	D	E	F	G
1SE9120	7/7	375	375	315	315	300	360	180
1SE9121	9/	458	458	398	398	253	443	210
1SE9132	10/	505	555	445	495	415	490	210
1SE9123	12/	595	705	535	645	500	580	210

NB: Codici a richiesta per il set completo di serranda + guida portafiltro e filtro.
Dimensioni in mm

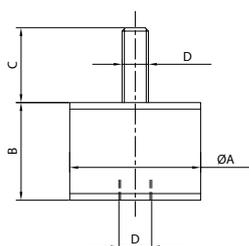
Terminale parapoggia con rete



CODICE	TIPO	A	A1	B	B1	C	D	E
5TR0185	7/7	267	167	245	155	265	240	340
5TR0187	9/	320	220	300	210	320	296	420
5TR0188	10/	357	257	330	240	350	326	460
5TR0183	12/	420	320	380	290	400	376	530

Dimensioni in mm

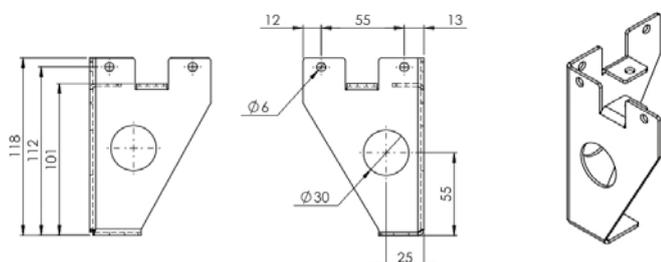
Supporti antivibranti



CODICE	TIPO	ØA	B	C	D	Carico a compressione per 1 supporto (Kg)
5SU1049	da 7/7 a 12/12	20	15	15	M6	10 ÷ 20

Dimensioni in mm - Pesi indicativi

Piede supporto a pavimento



- Da montare in alternativa ai piedi di supporto standard già montati
- Kit composto da n°4 piedi

CODICE	TIPO
1ST0027	da 7/7 a 12/12

Dimensioni in mm