



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 a doppia aspirazione direttamente accoppiati.
- 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 ISO 1940.
- 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 parapiovvia con rete
- Piedi di supporto
- Supporti antivibranti

A RICHIESTA

- Versione con pannellatura doppia (Sp. 13 mm)
- Versione con bocche tonde
- Interruttore di servizio montato.



**Conformi alla Direttiva
ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE 327/2011
Classifica: FAN**



Versione con motore elettronico ad alta efficienza

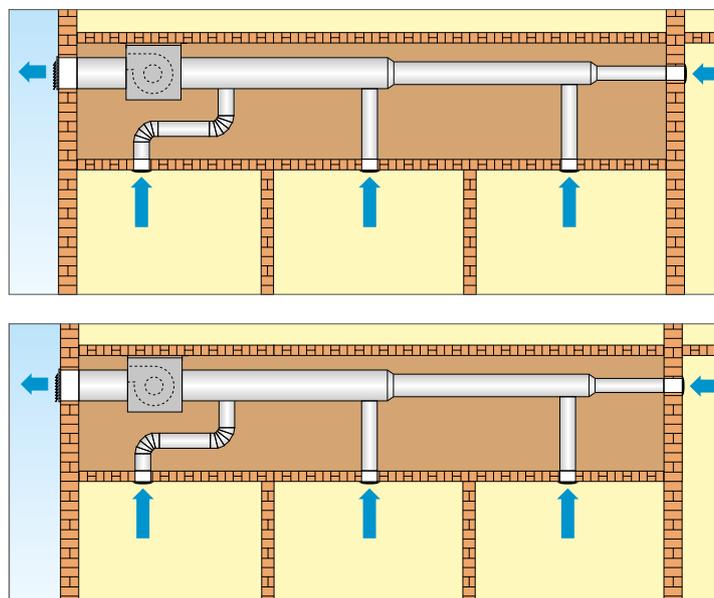
- Completamente insonorizzati
- Ispezionabili
- Ideali per impianti centralizzati

VERSIONI



IC
Versione per temperatura aria standard da -20°C a +40°C

INSTALLAZIONE



PRESTAZIONI

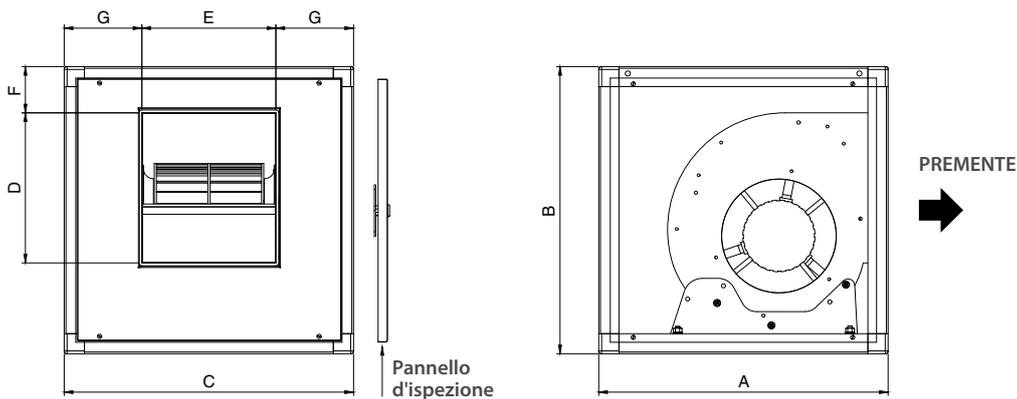
CODICE	TIPO	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	DATI SONORI dB(A)	
			m ³ /h	PA	V	A	kW	giri/1'	IP		Lp	Lw
MONOFASE												
1EB1004		7/7 EC monofase	2.803	503	230	4,62	1,07	1.998	44	F	71,7	83,2
1EB1503		9/7 EC monofase	2.401	759	230	4,51	1,04	1.998	44	F	68,4	79,9
1EB1705		9/9 EC monofase	2.620	727	230	4,5	1,04	1.998	44	F	65,9	77,4
1EB1906	ELIBOX EC	10/8 EC monofase	3.793	834	230	4,51	1,03	1.997	44	F	67,4	78,9
1EB1907		10/10 EC monofase	4.143	777	230	4,38	1,03	1.991	44	F	64,3	75,8
1EB2005		12/9 EC monofase	5.221	912	230	7,66	1,77	1.588	44	F	66,1	77,6
1EB2006		12/12 EC monofase	4.765	898	230	7,49	1,79	1.589	44	F	65,7	80,7

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. Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 1253/2014. Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica. In conformità al regolamento UE 1253-14, le Unità di Ventilazione a singolo flusso, alla messa in servizio, devono essere abbinate a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD). Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. Valori IP/Classe riferiti al motore elettrico.

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 comparavi.

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

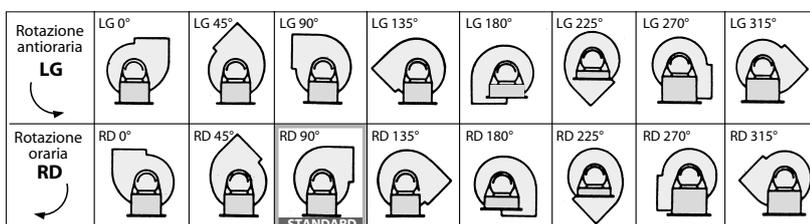
DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	Kg
ELIBOX EC 7/7	500	500	500	205	229	142	136	23
ELIBOX EC 9/7	600	550	600	260	229	130	185	30
ELIBOX EC 9/9	600	550	600	259	295	130	152	31
ELIBOX EC 10/8	600	550	600	305	180	75	160	35
ELIBOX EC 10/10	600	550	600	305	345	75	127,5	36
ELIBOX EC 12/9	640	640	750	358	325	80	215	65
ELIBOX EC 12/12	640	640	750	358	410	80	170	66

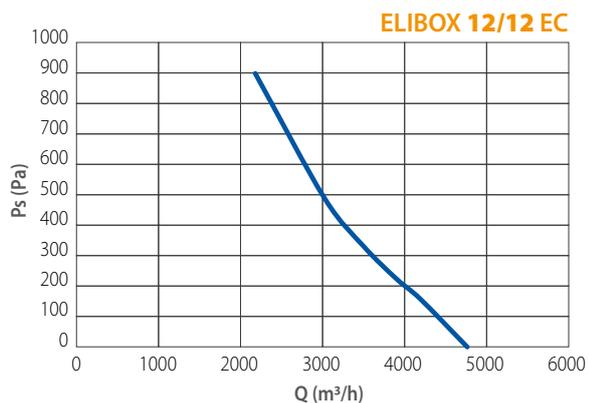
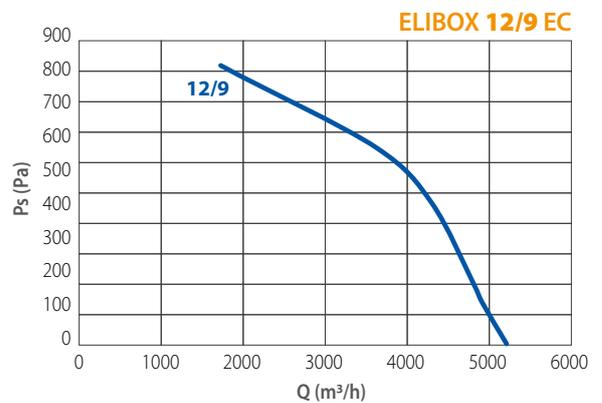
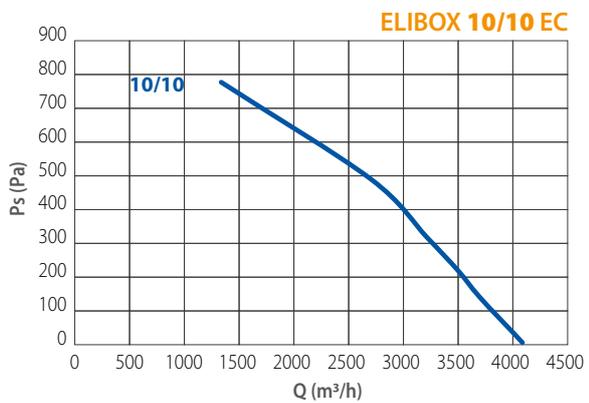
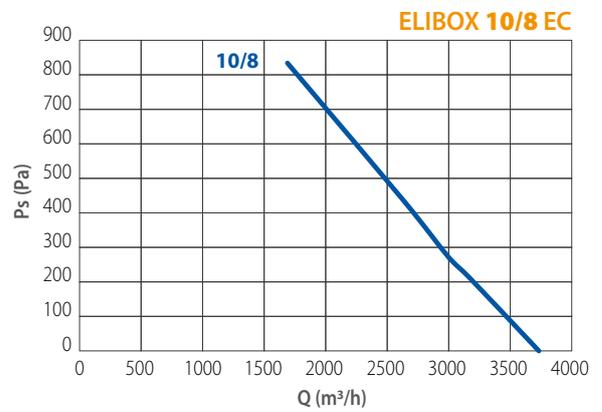
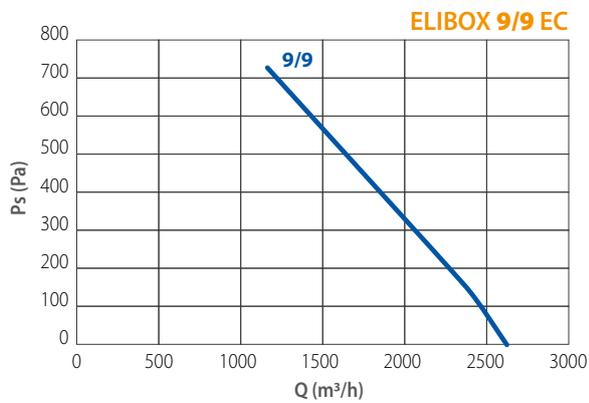
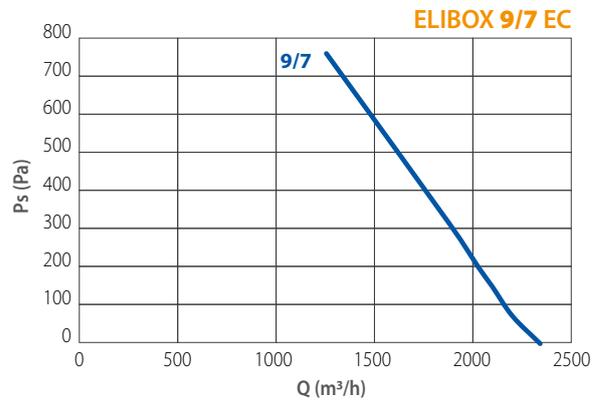
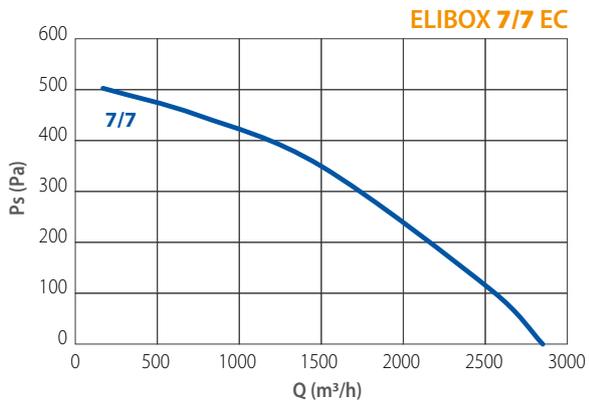
Pesi indicativi

ORIENTAMENTI (vista lato motore)



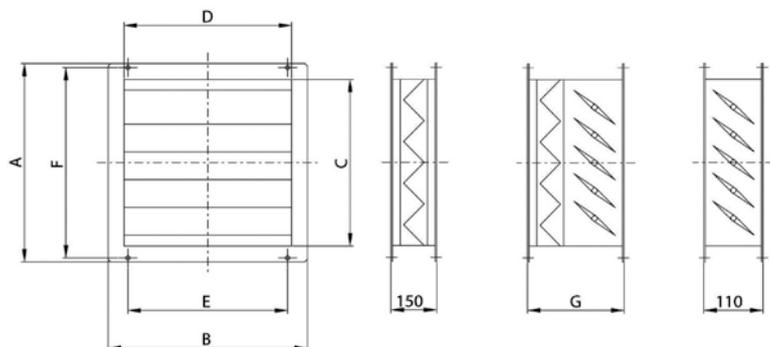
N.B.: Orientamento standard LG 90°.

CURVE





Serranda di taratura e filtro

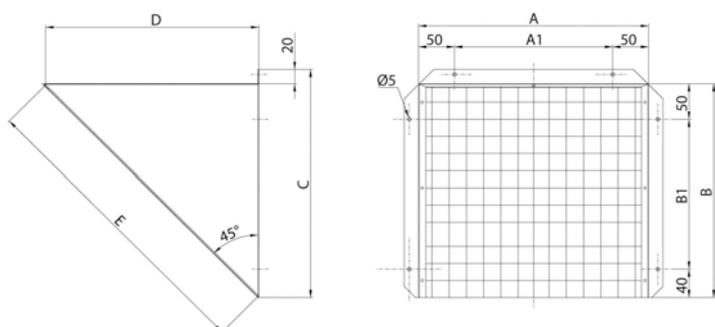


- Serranda di taratura
- Serranda di taratura con guida portafiltro
- Guida portafiltro

TIPO	A	B	C	D	E	F	G
7/7	458	458	398	398	253	443	210
9/	505	555	445	495	415	490	210
10/	555	555	445	495	415	490	210
12/	595	705	535	645	500	580	210

Dimensioni in mm

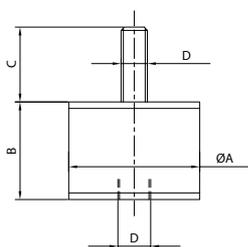
Terminale parapoggia con rete



CODICE	TIPO	A	A1	B	B1	C	D	E
STR0185	7/7	267	167	245	155	265	240	340
STR0187	9/	320	220	300	210	320	296	420
STR0188	10/	357	257	330	240	350	326	460
STR0183	12/	420	320	380	290	400	376	530

Dimensioni in mm

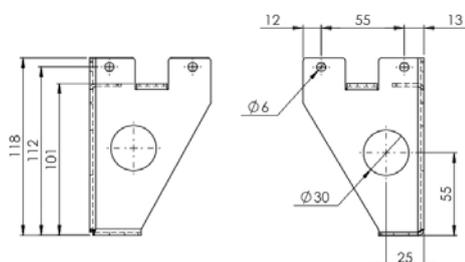
Supporti antivibranti



CODICE	TIPO	ØA	B	C	D	Carico a compressione per 1 supporto (kg)
SSU1049	da 7/7 a 12/12	20	15	15	M6	10 ÷ 20

Dimensioni in mm - Pesì 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