



Serie **ELIX**

Aspiratori centrifughi con boccaglio centrale e frontale design
Espulsione a condotto



IMPIEGO

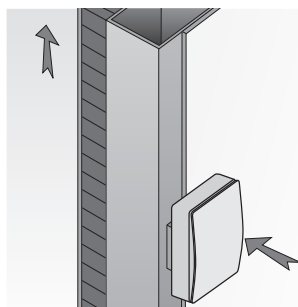
ELIX è una serie di aspiratori centrifughi con boccaglio di uscita centrale di Ø 100 mm, adatti per l'espulsione in condotto (canalizzazione singola o multipla) e per la ventilazione continua o intermittente.

Estremamente compatti, si installano a parete o soffitto e sono particolarmente efficienti nell'estrazione di aria viziata da medi ambienti residenziali e commerciali e nei locali dove è richiesta una protezione agli spruzzi d'acqua, come indicato nelle norme vigenti (CEI 64/8)

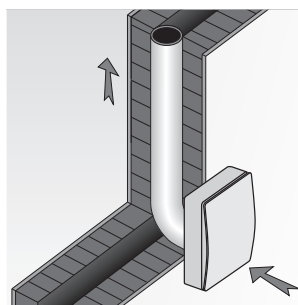
CARATTERISTICHE

- Design innovativo con frontale liscio e aspirazione perimetrale.
- Profilo evoluto studiato per migliorare il rendimento fluidodinamico del prodotto.
- Provvisti di deflettori anti turbolenze (brevetto Maico) che ottimizzano le performance e favoriscono una percezione omogenea delle frequenze sonore.
- Completati di serranda di non ritorno robusta con sistema antiribaltamento che impedisce il rientro dell'aria (questo componente può essere rimosso nel caso di installazione con griglia a gravità esterna).
- Motore 230V-50 Hz ad induzione ad alta permeabilità magnetica con protezione termica adatto per servizio continuo.
- Cuscinetti Long Life 30.000 ore che assicurano durata nel tempo.
- Boccaglio d'uscita posteriore in posizione centrale.
- Filtro in polipropilene a scorrimento, estraibile senza dover smontare il frontale e lavabile in lavastoviglie.
- Membrana posteriore che assicura l'adattamento alle imperfezioni delle pareti.
- Struttura in polimeri antistatici di elevata qualità.
- Protetti contro gli spruzzi d'acqua (IPX4).
- Regolabili tramite variatore di velocità e comandabili (versioni base) tramite sensori remoti Umidostato, PIR, AQS e Timer.
- Realizzati in doppio isolamento: non necessitano della messa a terra.
- Conformi alle norme CEI EN 60335-2-80, B.T. 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE.

INSTALLAZIONI



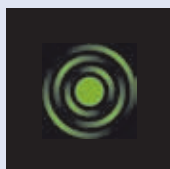
Canalizzazione Multipla



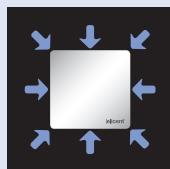
Canalizzazione Singola



Motore con cuscinetti
LONG LIFE 30.000 ore



Motore **EC** (a richiesta)



Aspirazione perimetrale



Filtro a scorrimento

VERSIONI

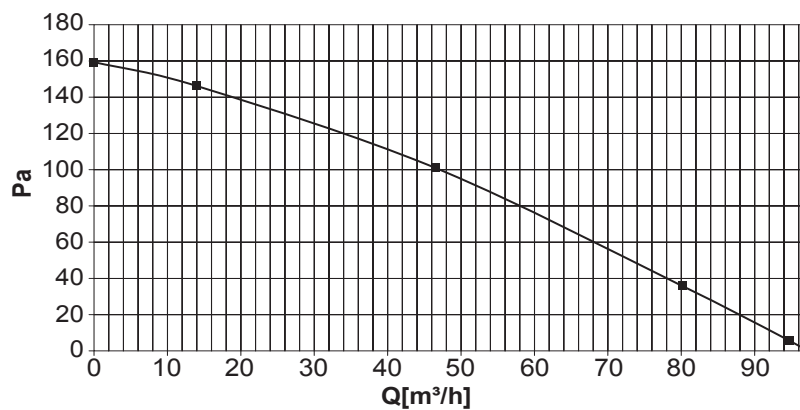
- BASE** - Attivazione / spegnimento tramite interruttore luce o separato.
- PULL CORD** - Attivazione / spegnimento tramite interruttore a corda.
- TIMER** - Versione con timer elettronico regolabile che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio da 3 a 25 minuti.
- COMFORTIMER** - Versione con timer elettronico regolabile da 3 a 25 minuti che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio. In fase di funzionamento tramite timer, il motore gira ad una velocità più bassa. Garanzia di massimo comfort acustico e risparmio energetico.
- MHY SMART** - Versione umidostato innovativa. Brevetto Maico Italia. La versione prevede il progressivo aumento / riduzione della velocità del motore in funzione del tasso di umidità rilevata (soglia minima di intervento regolabile da 40 a 90% di Umidità Relativa). Attivazione / Spegnimento completamente automatico.
- 2V** Versione a doppia velocità con funzionamento continuo (24 ore) alla minima velocità
- SELV** - Versione basso voltaggio (12 V a.c. - Norma CEI 64-8 per locali bagno).
- SELV TIMER** - Versione a basso voltaggio (12 V a.c. - Norma CEI 64-8 per locali bagno) con timer elettronico regolabile che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio da 3 a 25 minuti.
- MOTORE EC** - Motorizzazione brushless alta efficienza. Consumi ridotti, regolabilità infinita, silenziosità e rendimenti ottimizzati.

PRESTAZIONI

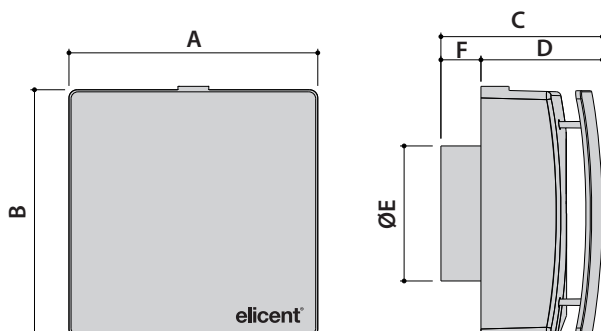
CODICE	MODELLO	PORTATA MAX		PRESSIONE SONORA (a 3 mt)		POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE
		m ³ /h	l/s	dB (A)*	Pa	W	
2EV1000	ELIX 100 / BASE	97	27	42	159	35	IPX4
2EV1007	ELIX 100 / PULL CORD	97	27	42	159	35	IPX4
2EV1001	ELIX 100 / TIMER	97	27	42	159	35	IPX4
2EV1002	ELIX 100 / COMFORTIMER	97 / 54	27 / 15	42 / 23	159 / 118	35 / 14	IPX4
	ELIX 100 / 2 SPEED	97 / 54	27 / 15	42 / 23	159 / 118	35 / 14	IPX4
2EV1004	ELIX 100 / MHY Smart	97	27	42	159	35	IPX4
2EV1005	ELIX 100 / SELV	97	27	42	159	35	IPX4
2EV1006	ELIX 100 / SELV TIMER	97	27	42	159	35	IPX4

*Lp(A) measured at 3m in open field 230V-50Hz.

CURVE



DIMENSIONI (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E	F	Kg
ELIX 100	180	180	116	87	99	29	2,6