



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.
- Completi 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, EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE.



Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014 (Classifica Unità di Ventilazione Residenziale)

VERSIONI

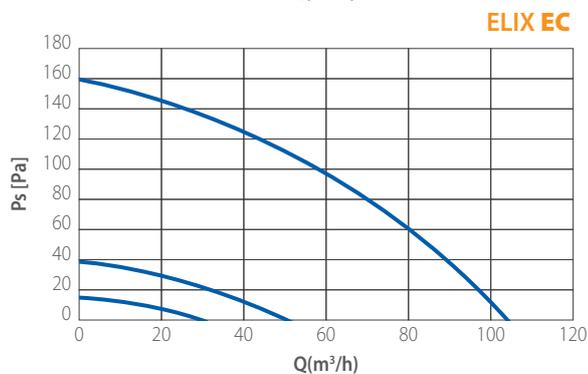
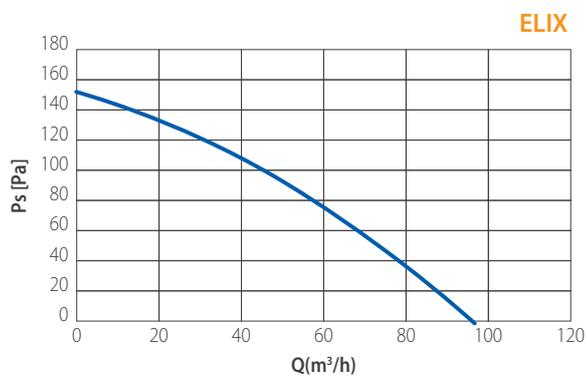
- BASE** - Attivazione / spegnimento tramite interruttore luce o separato.
- PULL CORD** - Attivazione / spegnimento tramite interruttore a corda.
- TIMER** - Versione con timer elettronico regolabile che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio da 3 a 25 minuti.
- COMFORTIMER** - Versione con timer elettronico 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.
- Motorizzazione brushless alta efficienza. Consumi ridotti, regolabilità infinita, silenziosità e rendimenti ottimizzati.**
 - EC 2V** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto.
 - EC 2V DT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto. La velocità massima è dotata di un timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.
 - EC 2V HDT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima in automatico o manualmente:
 - automaticamente tramite igrostat (regolabile da 40 a 90% di U.R.). Ritorno automatico alla minima velocità quando l'umidità scende sotto la soglia pre-impostata e una volta concluso il ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti).
 - manualmente tramite comando remoto. Ritorno automatico alla velocità minima alla fine del ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.
 - EC 2V LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V.
 - EC 2V DT LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V DT.
 - EC 2V HDT LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V HDT.

PRESTAZIONI

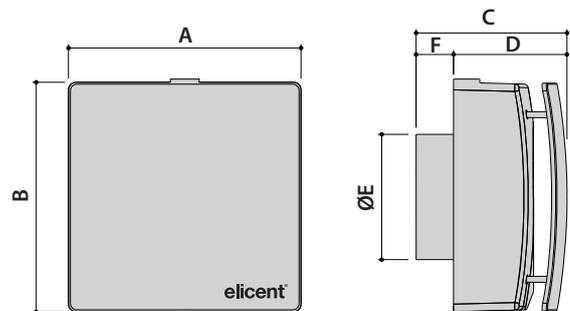
CODICE	MODELLO	TUBAZIONE	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	POTENZA	PRESSIONE SONORA (a 3 mt)	GRADO DI PROTEZIONE
		Ø	m³/h	Pa	W	dB (A)	
2EV1000	ELIX 100 / BASE	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1007	ELIX 100 / PULL CORD	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1001	ELIX 100 / TIMER	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1002	ELIX 100 / COMFORTIMER	100	97 / 54	151 / 116	29 / 14	42 / 23	IPX4
2EV1004	ELIX 100 / MHY Smart	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1030	ELIX 100 / EC 2V	100	105 / 50 / 29	160 / 38 / 14	15 / 3 / 2	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1031	ELIX 100 / EC 2V DT	100	105 / 50 / 29	160 / 38 / 14	15 / 3 / 2	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1032	ELIX 100 / EC 2V HDT	100	105 / 50 / 29	160 / 38 / 14	15 / 3 / 2	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1033	ELIX 100 / EC 2V LV 12V	100	105 / 50 / 29	160 / 38 / 14	15 / 3 / 2	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1034	ELIX 100 / EC 2V DT LV 12V	100	105 / 50 / 29	160 / 38 / 14	15 / 3 / 2	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1035	ELIX 100 / EC 2V HDT LV 12V	100	105 / 50 / 29	160 / 38 / 14	15 / 3 / 2	37 / 18 / 16	IPX4

CURVE

1 mm H₂O = 9,81 Pa

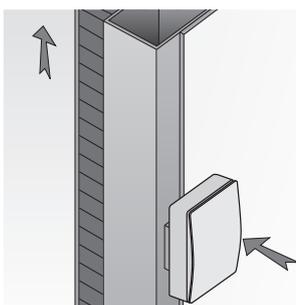


DIMENSIONI (mm)

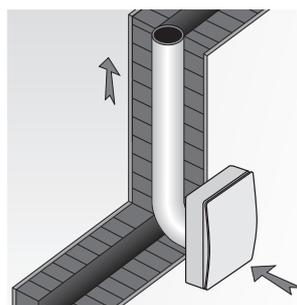


MODELLO	A	B	C	D	E	F	Kg
ELIX 100	180	180	116	87	99	29	2,6

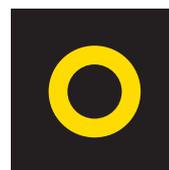
INSTALLAZIONI



Canalizzazione Multipla



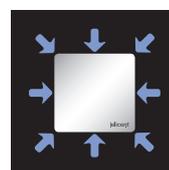
Canalizzazione Singola



Motore con cuscinetti
LONG LIFE 30.000 ore



Motore **EC** (a richiesta)



Aspirazione perimetrale



Filtro a scorrimento