

> ELIX EC Aspiratori centrifughi con boccaglio centrale e frontale design

Espulsione a condotto



Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014

Classifica Unità di Ventilazione Residenziale



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.
- Provvisi 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 EC brushless.
- Funzionamento continuo con velocità minima selezionabile.
- 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).
- 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.

VERSIONI

EC 2V - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto.

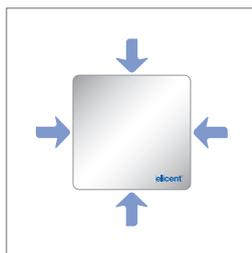
EC 2V DT - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto. La velocità massima è dotata di un timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: 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 igrostatato (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.



Aspirazione laterale su tutto il perimetro

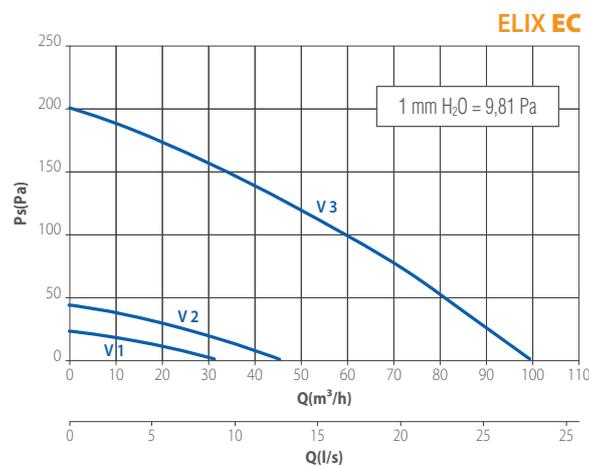


Filtro a scorrimento

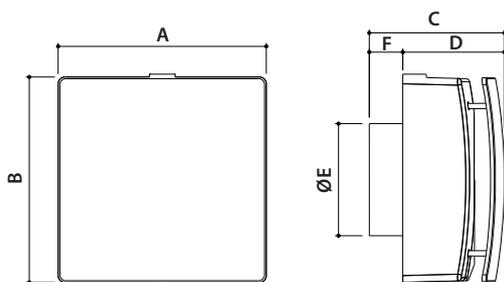
PRESTAZIONI ELIX

Codice	Modello		Tubazione	Portata Max	Pressione Max	Potenza	Pressione Sonora (a 3 mt)	Grado di Protezione
			Ø	m³/h	Pa	W	Db (a)	
2EV1030	ELIX 100 / EC 2V		100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1031	ELIX 100 / EC 2V DT		100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1032	ELIX 100 / EC 2V HDT		100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1033	ELIX 100 / EC 2V LV 12V		100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1034	ELIX 100 / EC 2V DT LV 12V		100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1035	ELIX 100 / EC 2V HDT LV 12V		100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4

CURVE ELIX



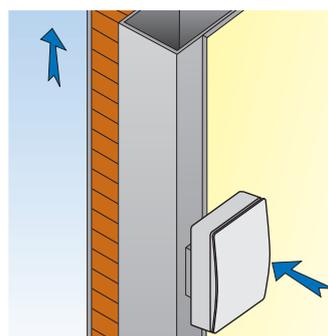
DIMENSIONI ELIX



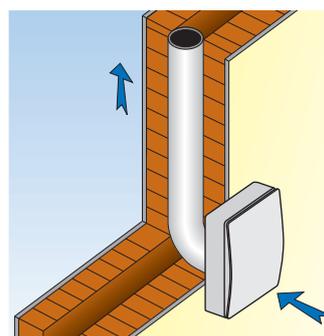
TIPO	A	B	C	D	E	F	Kg*
ELIX 100 EC	180	180	116	87	99	29	2,6

Dimensioni in mm
*Pesi indicativi

INSTALLAZIONI ELIX



Canalizzazione Multipla



Canalizzazione Singola