Serie ELIX

Aspiratori centrifughi con boccaglio centrale e frontale design
Espulsione a condotto



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

Classifica Unità di Ventilazione Residenziale.

A RICHIESTA

- Versione SELV

VERSIONI

ELIX EC
Versione con motore elettronico ad alta efficienza

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.

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.

COMFORT TIMER - 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.

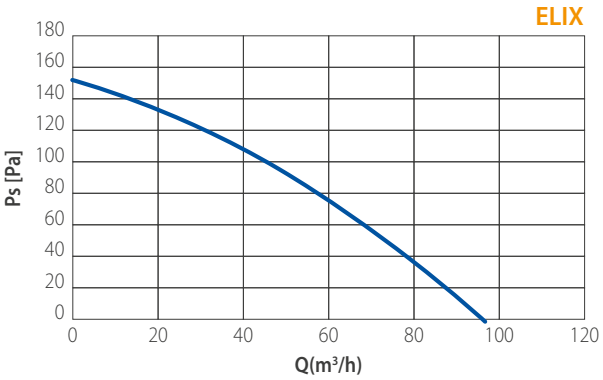
EC 2V DT - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto. La velocità massima è dotata di un timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.

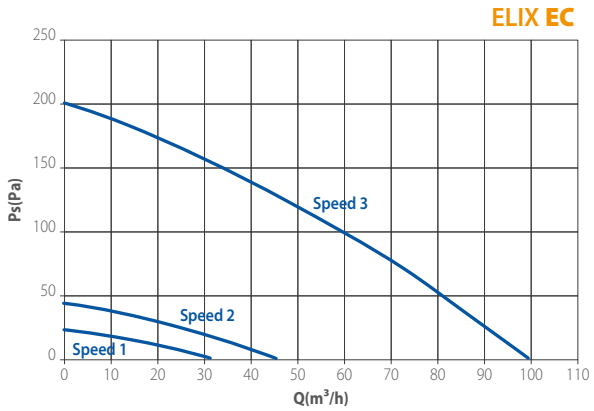
EC 2V HDT - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima in automatico o manualmente:
- automaticamente tramite igrostato (regolabile da 40 a 90% di U.R.). Ritorno automatico alla minima velocità quando l'umidità scende sotto la soglia pre-impostata 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.

PRESTAZIONI

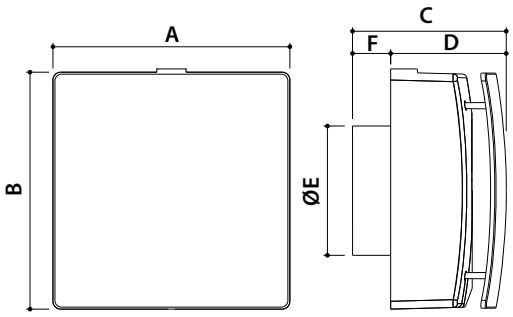
CODICE	TIPO	MODELLO	Tubazione	Portata MAX	Pressione MAX	POTENZA	PRESSIONE SONORA (a 3 mt)	GRADO DI PROTEZIONE
			Ø	m³/h	Pa	W	dB(A)	
2EV1000	ELIX	**100** / BASE	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1007		**100** / PULL CORD	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1001		**100** / TIMER	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1002		**100** / COMFORT TIMER	100	97 / 54	151 / 116	29 / 14	42 / 43	IPX4
2EV1004		**100** / MHY SMART	100	97	151	29	42	IPX4
2EV1043		**100** / EC 2V	100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1040		**100** / EC 2V DT	100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4
2EV1045		**100** / EC 2V HDT	100	100 / 46 / 32	200 / 44 / 23	15 / 2,4 / 1,6	37 / 18 / 16	IPX4

CURVE



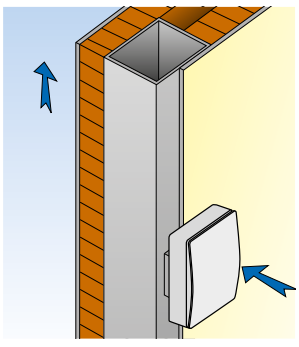


DIMENSIONI (mm)

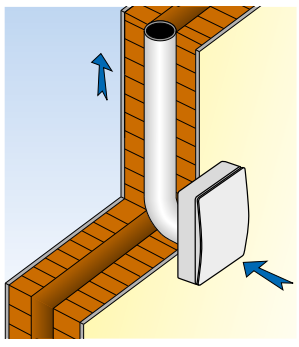


TIPO	A	B	C	D	ØE	F	Kg
ELIX 100	180	180	116	87	99	29	1,3

INSTALLAZIONE



Canalizzazione Multipla



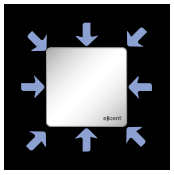
Canalizzazione Singola



Motore con cuscinetti **LONG LIFE** 30.000 ore



Motore **EC** (a richiesta)



Aspirazione perimetrale



Filtro a scorrimento **2FL0005**