

FIGARO EN 54-24 EVAC

ALTOPARLANTE INVISIBILE FIGARO EN 54-24 EVAC



DESCRIZIONE

Figaro EN 54-24 EVAC è un diffusore invisibile 100 Volt, regolabile su 5 potenze, certificato a norma EN 54-24 si integra in controsoffitti e pareti mediante la lastra di cartongesso 50x50 cm in dotazione.

Diffusore adatto per ambienti interni a Norma EN 54-24.

L'innovativo altoparlante Figaro EN 54-24 EVAC utilizza la tecnologia magnetostrittiva trasformando un segnale elettrico in una forza meccanica che viene propagata sulla superficie su cui si appoggia (la lastra di cartongesso in dotazione e quindi per contatto l'intero controsoffitto/ parete) trasformandola in una membrana acustica. Questo consente una diffusione omogenea del suono nell'ambiente, con in più il vantaggio di rimanere completamente invisibile a chi è nella stanza poiché l'altoparlante è completamente integrato nella controsoffittatura o parete.

Progettato per la diffusione di allarmi vocali e di musica Figaro EN54-24 EVAC garantisce un'ottima intelligibilità, qualità sonora e riproduzione in alta fedeltà.

È dotato di trasformatore audio lineare per il collegamento a linea a tensione costante 100V, con selezione di potenza 100W, 30W – 15W – 5W, 2W – 1W. Utilizza fusibile termico di protezione della linea per sovratemperatura e morsetti per il collegamento di tipo ceramico a 3 vie, per le connessioni separate, di linea ingresso ed uscita.

Il nostro altoparlante d'allarme antincendio ed evacuazione è protetto da scatola di derivazione IP 56 in ABS GWT 960° e di 2 blocchi cavi per il collegamento dei fili ai morsetti delle linee d'ingresso e uscita completa.

PRINCIPALI VANTAGGI

- **INVISIBILE:** Installato in controsoffitti e pareti Figaro EN54-24 EVAC è invisibile, non lascia nessun elemento a vista.
- **5 WATTAGGI:** regolabile su 5 setup 30W-15W-5W-2W-1W secondo le proprie esigenze e la destinazione d'uso
- **DIFFUSIONE OMOGENEA:** tutta la grande superficie su cui il prodotto è installato (soffitto, parete, pannello) funziona come una grande membrana acustica, per questo il suono si espande uniforme e omogeneo in qualunque parte dell'ambiente
- **INTEGRATO NEL DESIGN:** è la soluzione che soddisfa qualsiasi esigenza di interior design perché installandosi dietro il controsoffitto o la parete non lascia alcun elemento a vista. Questa innovativa collocazione del prodotto riduce il deperimento ed evita l'accidentale danneggiamento dello stesso o eventuali atti vandalici.
- **MADE IN ITALY:** Ideato, prodotto e certificato in Italia. Anche questo suona bene!

APPLICAZIONI

- Scuole
- Centri commerciali
- Ospedali
- Musei
- Alberghi
- Uffici
- Negozi

SPECIFICHE TECNICHE

Driver	Magnetostrittivo
Input voltage	100 V
Potenza (selezionabile)	30W-15W-5W-2W-1W (100V)
Impedenze	330 Ω(30W) – 666 Ω(15W) – 2.000 Ω(5W) – 5.000 Ω(2W) – 10.000 Ω(1W) a 1000Hz
Risposta in frequenza(-10 dB)	120Hz – 16kHz con EQ impostato come da tabella
Sensibilità (±3 dB, 1 kHz)	dB (@1W/1m) 68
Pressione sonora	dB (max/1m) 75
Pressione sonora max	dB (line in +12dB/max/1m) 87
Angolo di copertura	170°
Connettore	connettore ceramico
Grado di protezione IP	IP 56
Materiale involucro	ABS V0
Dimensioni	50 x 50 x 14,2 cm (LxPxH)
Peso	5,8 Kg

Tabella EQ

Hz	30W	15W	5W	2W	1W
63	-12	-12	-12	-12	-12
125	-12	-12	-12	-12	-12
250	-8	-8	-8	-8	-8
500	-6	-6	-6	-6	-6
1K	0	0	0	0	0
2K	6	4	4	6	6
4K	-8	-4	-4	-8	-8
8K	12	12	12	12	12
16K	12	12	12	12	12

FIGARO EN 54-24 EVAC

CERTIFICAZIONE

- EN 54-24:2008

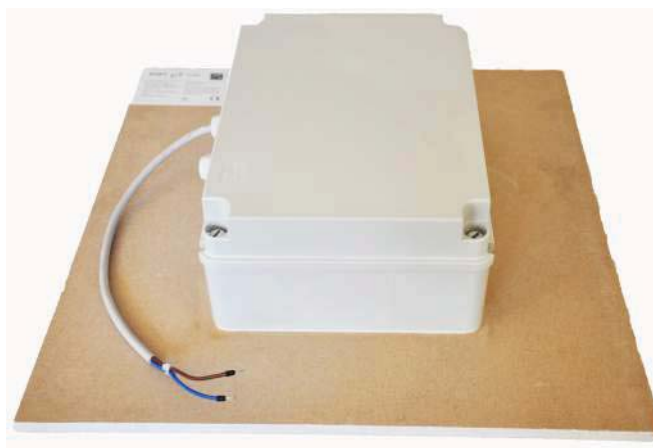
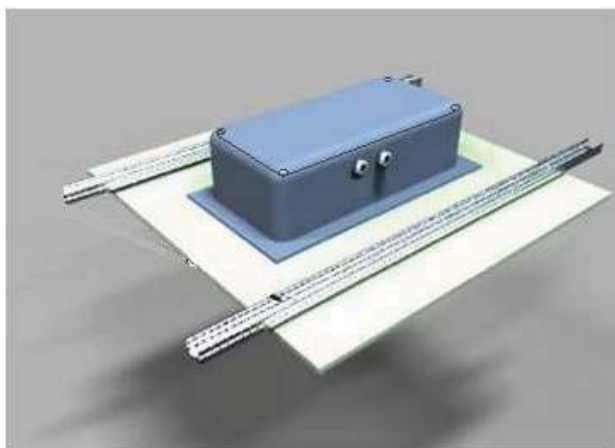
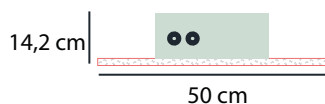
SELEZIONE POTENZA

5 settaggi disponibili 30W-15W-5W-2W-1W.
Collegare il cavo corrispondente alla potenza richiesta nell'apposito connettore

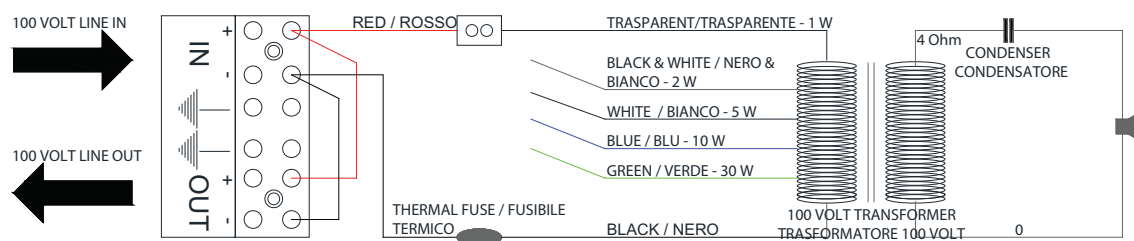
SI INSTALLA FACILMENTE

- FIGARO EN54-24 EVAC si installa in maniera semplice.
- 1) Basta tagliare il cartongesso del controsoffitto o parete nella misura della lastra in dotazione
 - 2) Inserire Figaro EN54-24 EVAC e effettuare i collegamenti
 - 3) stuccare la lastra e rasare insieme al resto della superficie

Dimensioni e sezione installazione



SCHEMA



NOTE D'INSTALLAZIONE

Figaro EN54-24 EVAC è stato sviluppato per essere installato a controsoffitto o parete.

Prima di effettuare l'installazione verificare che ci sia spazio a sufficienza.

Durante la posa del prodotto verificare che la lastra di cartongesso sia a filo con il resto del controsoffitto o controparete.

Prima di stuccare e rasare verificare effettuare i collegamenti e testare il corretto funzionamento.