

EST-T2430

Diffusore a tromba Potenza: 30 W, 100 V

Panoramica

I diffusori a tromba EST-T sono stati progettati sia per applicazioni di sonorizzazione semplici sia in applicazione più complesse. Combinano degli eccellenti parametri acustici, una gradevole estetica ad una elevata resistenza a danni meccanici in condizioni meteorologiche avverse, nonché un semplice assemblaggio e un prezzo competitivo. Gli standard di qualità e le caratteristiche audio sono state confermate attraverso molteplici test e prove in camera anecoica e per mezzo di apparecchiature di verifica resistenza e integrità, nonché attraverso prove ambientali agli agenti atmosferici e all'umidità dell'aria.

La serie EST-T comprende altoparlanti ad alta efficienza caratterizzati da un'emissione sonora direzionale in grado di operare con qualsiasi condizione ambientale (tipo A, B, C). Grazie alla loro banda di frequenza bilanciata garantiscono un'elevata comprensione della comunicazione vocale. Inoltre, sono in grado di riprodurre musica di sottofondo. I loro involucri sono realizzati in ABS UL94V0, un materiale sintetico con elevata resistenza ai danni meccanici e autoestinguente. Gli altoparlanti sono perfettamente protetti da polvere e umidità (IP66). La staffa di montaggio assicura una regolazione dell'inclinazione per una copertura ottimale dell'area da sonorizzare.

I diffusori a tromba EST-T vengono utilizzati in aree di passaggio, all'interno di locali con un elevato rumore di fondo come pure in aree esterne. Sono particolarmente adatti per la sonorizzazione di siti sportivi, piscine, padiglioni fieristici, aree industriali, magazzini, parcheggi all'aperto e sotterranei e in aree di grandi dimensioni quali ad esempio stadi, parchi, ecc.

Gli altoparlanti EST-T sono pienamente conformi ai requisiti prestazionali richiesti per i sistemi di evacuazione vocale, includendo standard come BS5839 Parte 8 e EN 54-24. Sono stati certificati per la conformità del prodotto da ente un terzo quale l'ITB. I fusibili in ceramica, il cablaggio interno con cavi antifiamma e i fusibili termici presenti nel diffusore proteggono la linea di trasmissione audio da aperture e cortocircuiti garantendo il funzionamento continuo anche in caso di danni causati da un evento di incendio. In questo modo il diffusore situato nella zona esposta ad un incendio viene isolato dalla linea di trasmissione audio. La speciale costruzione evita il rischio di caduta di uno qualsiasi dei suoi componenti quando è esposto ad un incendio, garantendo così un'evacuazione sicura in caso di emergenza. Questa caratteristica è stata confermata da test rigorosi alla temperatura di 822 ° C sopra la temperatura ambientale.

La nostra offerta di diffusori EST-T comprende tre modelli di potenza nominale, 10 W, 15 W e 30 W. La potenza può essere modificata secondo esigenza mediante i ponticelli presenti sul trasformatore di linea interno. Tutti gli altoparlanti EST-T sono progettati in modo da garantire un funzionamento continuo ai parametri nominali per almeno 100 ore (conformità con lo standard IEC-268-5).



Dettagli

- Emissione sonora direzionale e ottima riproduzione della comunicazione verbale
- Alta efficienza: EST-T2430 – 105 dB/ 1 W
- Idoneo per tutti gli ambienti di lavoro - A, B e C
- Installazione a parete oppure a soffitto
- Protezione dalla polvere e dall'umidità: grado di protezione IP66
- Due ingressi cavo isolati
- Corpo ABS autoestinguente UL94V0, con staffa di montaggio in acciaio
- Prova di funzionamento alla temperatura di 822 ° C + temperatura ambiente
- 100% protezione della linea dall'apertura o cortocircuito in caso di incendio

Nonostante i nostri altoparlanti siano progettati per la massima affidabilità in condizioni di incendio, possono essere utilizzati per qualsiasi sistema di diffusore sonora al pubblico.

EST-T2430

Diffusore a tromba Potenza: 30 W, 100 V

Specifiche tecniche

Elettrico

Consumo di energia	30 W
--------------------	------

Fisico

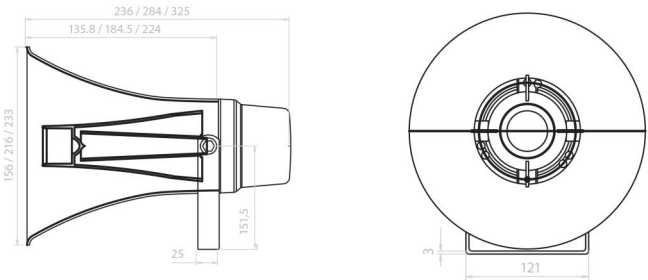
Dimensioni fisiche	233 x 325 mm (Ø x L)
Peso netto	2.2 kg
Colore	Grigio (RAL 7035)
Tipo di montaggio	Montaggio vite / bullone
Materiale di alloggiamento	ABS - UL94V-0

Ambientale

IP rating	IP66
-----------	------

Regolatorio

Standards	EN54-24
-----------	---------



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.