

Sezione

Sistemi di evacuazione vocale EN54

Categoria

Diffusori EN54-24

Codice

C406-EN

Riferimenti

Sicurezza: Conforme a EN 50200, EN 62368-1
Emergenza: UNI EN54-24:2008 (cert. n° 0068/CPR/153-2020)
UNI 9795:2013 - UNI ISO 7240-19:2010
UNI CEN/TS 54-32:2015 - CEI EN 50849
Applicazione: Ambienti interni (Tipo A)

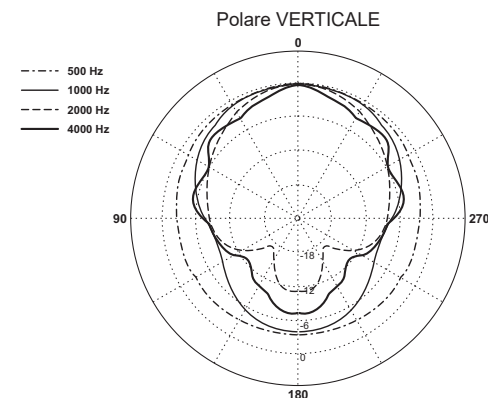
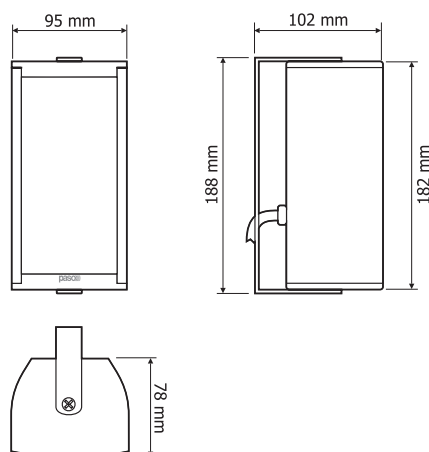
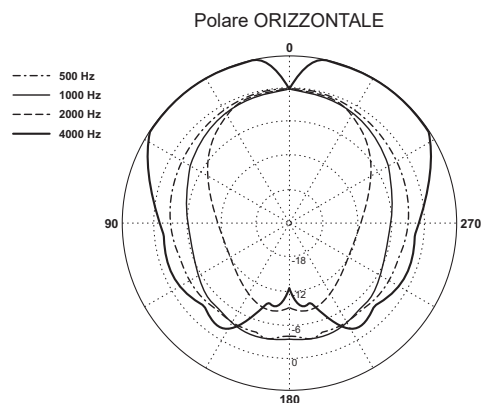
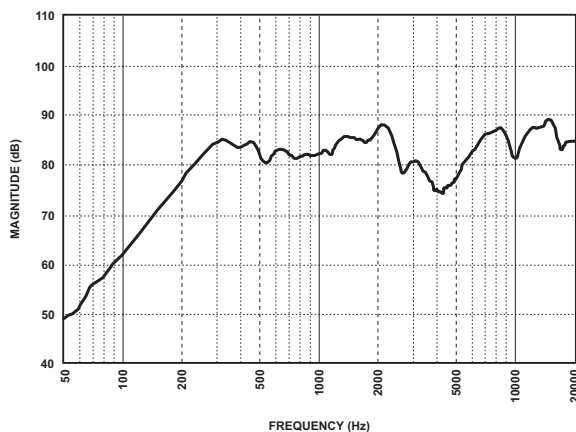


Descrizione

Diffusore sonoro a due vie 6W per sistemi d'allarme vocale EN54-24

Il diffusore sonoro **C406-EN** è equipaggiato con due altoparlanti ad alto rendimento che gli conferiscono un ottimo valore di sensibilità (efficienza): la riproduzione delle note medio-basse è affidata ad un altoparlante a cono a gamma estesa, mentre un tweeter a cupola – opportunamente filtrato – riproduce le note più acute. La resa sonora è equilibrata e lineare, i messaggi vocali risultano nitidi e comprensibili anche in condizioni di ascolto difficili (elevato rumore di fondo o ambienti molto riverberanti) mentre la diffusione di musica di sottofondo, riprodotta quindi a basso livello, risulta particolarmente gradevole. Adatto ad un utilizzo in configurazione multipla - per una sonorizzazione di tipo diffuso, dove le ridotte dimensioni d'ingombro sono estremamente importanti - oppure come diffusore complementare in impianti di diffusione di tipo centralizzato (per la copertura, ad esempio, di aree non raggiungibili dai diffusori principali). Questo diffusore è stato appositamente sviluppato per essere impiegato in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES): è infatti dotato di morsettiera ceramica e di fusibile termico, che garantiscono la salvaguardia della linea di collegamento altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Il diffusore è dotato di una staffa con profilo a "C" per il fissaggio a parete o a soffitto.

Dati tecnici



Dati tecnici

C406-EN



20

PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI)

0068

0068/CPR/153-2020

EN 54-24

Loudspeaker for voice alarm systems
for fire detection and fire alarm systems for buildings

C406-EN

Type A

N° altoparlanti	2
Potenza nominale	6 W
Potenza regolabile	6 W / 3 W / 1,5 W
Ingressi trasformatore di linea	50 V / 70 V / 100 V
Impedenza nominale (linea 100 V)	1670 Ω (6 W) / 3300 Ω (3 W), 6670 Ω (1,5 W)
Risposta in frequenza @ -6dB	170 ÷ 20.000 Hz
Efficienza @ 1W/1m	84 dB
Massima pressione acustica SPL @ Pmax/1m	92 dB
Angolo di dispersione orizzontale(- 6dB)	500 Hz: 360° 1 kHz: 180° 2 kHz: 100° 4 kHz: 320°
Angolo di dispersione verticale (- 6dB)	500 Hz: 360° 1 kHz: 160° 2 kHz: 120° 4 kHz: 170°
Materiale	Struttura in alluminio
Colore	Bianco
Dimensioni	95 x 182 x 78 mm
Peso netto	1,2 kg