

Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Diffusori EN 54-24

Codice

C36/6-2EN

Riferimenti

Sicurezza: Conforme a EN 60065
Emergenza: EN 54-24, EN 60849
Applicazione: Ambienti interni (Tipo A)
Grado di protezione: IP32



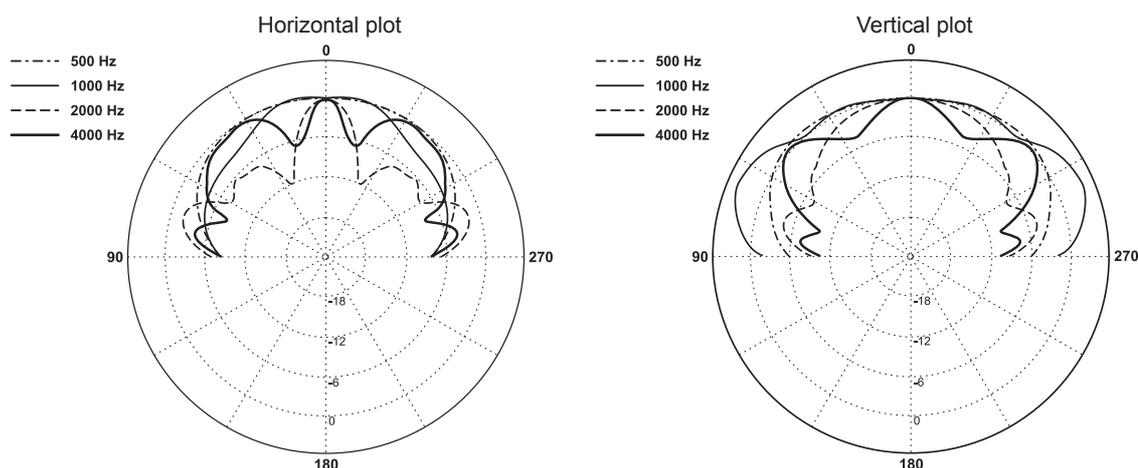
Certificato n°

0068-CPR-039/2016

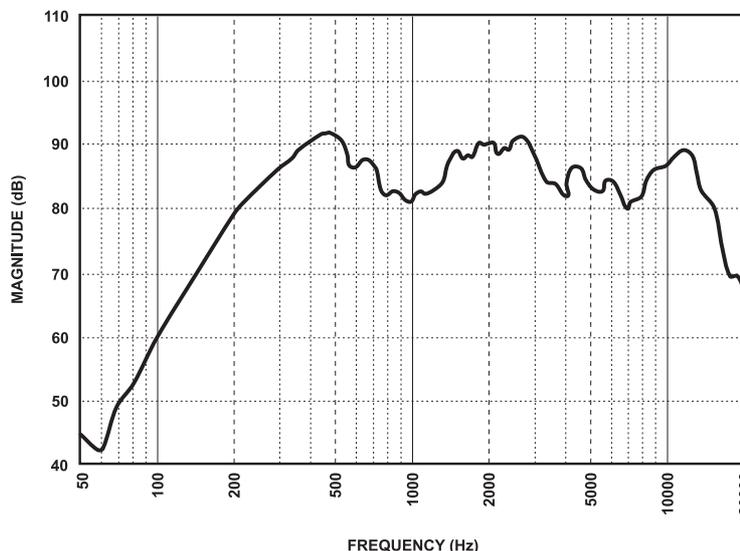
Descrizione

Diffusore ovale per sistemi d'allarme vocale

Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES): sono infatti dotati di morsetteria 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 **C36/6-2EN** è dotato di due altoparlanti con trasformatore per linee a tensione costante (50, 70 e 100V); la potenza d'uscita è regolabile (6, 3 o 1,5 W).



Misure effettuate in campo libero simulato.



Dati tecnici

C36/6-EN	
 0068 PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI) 16 0068-CPR-039/2016 EN 54-24 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings C36/6-2EN Type A	
Potenza nominale	6 W (3+3 W) / 100 V
Impedenza nominale (linea 100V)	1667 Ω (6W) 3333 Ω (3W) 6667 Ω (1.5W)
Impedenza nominale (linea 70V)	817 Ω (6W) 1633 Ω (3W) 3267 Ω (1.5W)
Sensibilità	86 dB (1W/1m)
Massima pressione sonora SPL*	93 dB (6W/1m)
Risposta in frequenza	170 ÷ 16.000 Hz (peak -10 dB)
Angolo di dispersione orizzontale (-6 dB)	170° (500 Hz) 150° (1 kHz) 35° (2 kHz) 30° (4 kHz)
Angolo di dispersione verticale (-6 dB)	180° (500 Hz) 180° (1 kHz) 120° (2 kHz) 140° (4 kHz)
Temperatura d'esercizio / stoccaggio	-25°C ÷ +55°C / -40°C ÷ 70°C
Umidità relativa	< 95%
Dimensioni	258 x 169 x 72 mm
Peso	0,95 kg

* Misura effettuata al centro geometrico dell'altoparlante.