

Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Diffusori EN 54-24

Codice

C420-EN

Riferimenti

Sicurezza: Conforme a EN 60065
Emergenza: EN 54-24, EN 60849
Applicazione: Ambienti interni (Tipo A)
Grado di protezione: IP44



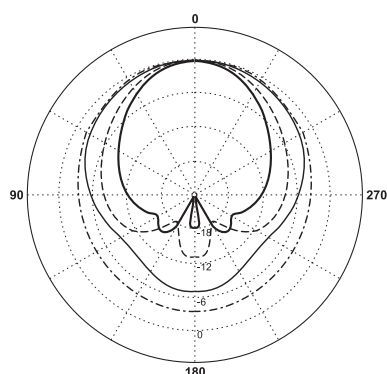
Certificato n°

0068-CPR-039/2016

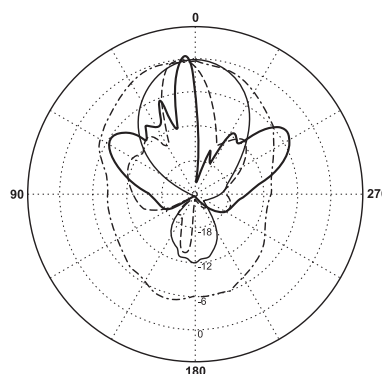
Descrizione

Colonna sonora per sistemi d'allarme vocale, 20 W

Le nuove colonne della Serie **C400-EN** sono caratterizzate da altoparlanti ad estesa gamma di risposta e da tweeter ad alta efficienza, che consentono una perfetta intelligibilità del parlato ed una fedele riproduzione della musica. Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES): sono infatti dotati 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. Sono dotati di cavo resistente al fuoco **UNI 9795 2010** (lunghezza 80cm). Lo snodo di fissaggio **S4-B**, fornito in dotazione, permette di orientare la colonna in tutte le direzioni.

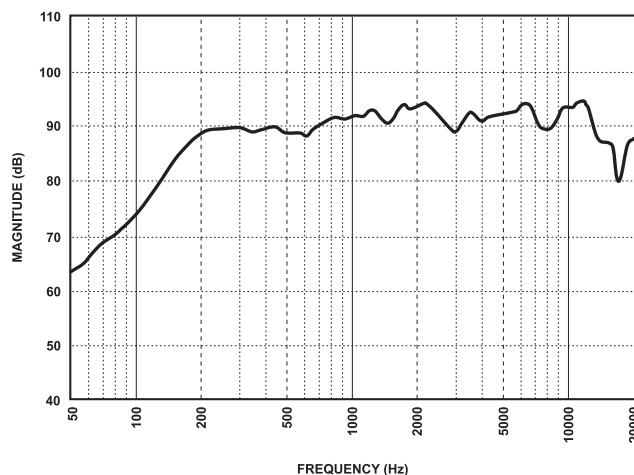


Curva orizzontale



Curva verticale

Misure effettuate in campo libero simulato.



Dati tecnici

C420-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

C420-EN

Type A

Numero altoparlanti	4 + 1 tweeter	
Potenza nominale	20 W (100 V)	
Potenza regolabile	20 - 10 - 5 W	
Sensibilità	92 dB (1W/1m)	
Massima pressione sonora*	105 dB (20W/1m)	
Risposta in frequenza	180 ÷ 16.000 Hz	
Angolo di dispersione (-6 dB)	Piano orizzontale 360° (500 Hz) 200° (1 kHz) 150° (2 kHz) 90° (4 kHz)	Piano verticale 130° (500 Hz) 75° (1 kHz) 35° (2 kHz) 20° (4 kHz)
Temperatura d'esercizio / stoccaggio	-25°C ÷ +55°C / -40°C ÷ 70°C	
Umidità relativa / Relative humidity	< 95%	
Dimensioni	95 x 80 x 520 mm	
Peso	3,5 kg	

* Misura effettuata al centro geometrico dell'altoparlante.