Sezione Diffusione sonora

Categoria Diffusori EN 54-24

Codice C430-EN

Riferimenti

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

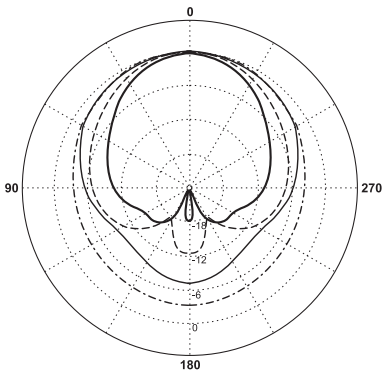
Certificato n°

0068-CPR-039/2016

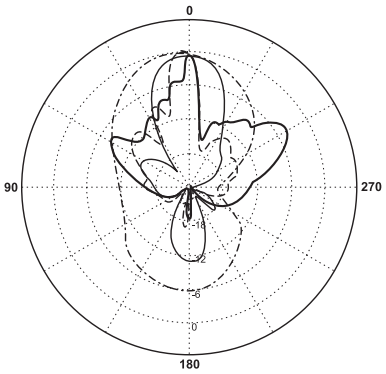
Descrizione

Colonna sonora per sistemi d'allarme vocale, 30 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.

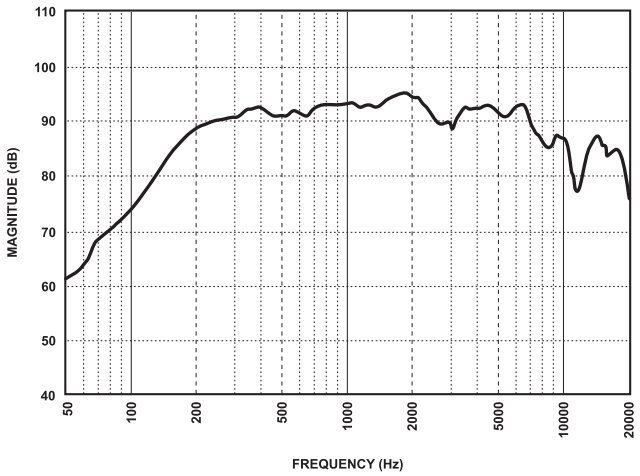


Curva orizzontale



Curva verticale

Misure effettuate in campo libero simulato.



PASO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Dati tecnici

C430-EN		
CE 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 **C430-EN** Type A		
Numero altoparlanti	6 + 1 tweeter	
Potenza nominale	30 W (100 V)	
Potenza regolabile	30 - 15 - 7,5 W	
Sensibilità	93 dB (1W/1m)	
Massima pressione sonora*	108 dB (30W/1m)	
Risposta in frequenza	180 ÷ 16.000 Hz	
Angolo di dispersione (-6 dB)	Piano orizzontale 360° (500 Hz) 210° (1 kHz) 150° (2 kHz) 90° (4 kHz)	Piano verticale 90° (500 Hz) 40° (1 kHz) 20° (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 725 mm	
Peso	4,8 kg	

* *Misura effettuata al centro geometrico dell'altoparlante.*

PASO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.