

Descrizione

I diffusori della Serie Column Speakers grazie al loro profilo elegante e sottile, solo 67mm, sono adatti ad installazioni in qualsiasi luogo, anche dove la discrezione del sistema di diffusione sonora è un requisito fondamentale.

Nonostante le dimensioni, questi diffusori hanno una notevole resa acustica e un'eccellente qualità audio grazie alla loro configurazione a 2 vie, all'impiego di speciali altoparlanti costruiti con magneti di alnico, al tweeter raffreddato ferro fluido a bassa distorsione ed ai trasformatori a banda larga da 100V.

Il telaio in alluminio è stato studiato per migliorare la resa acustica alle basse frequenze ed uno speciale rivestimento interno fonoassorbente previene fastidiose eventuali risonanze.

I diffusori della serie Column Speakers garantiscono grande intelligibilità unita ad una ottima direzionalità ed ampiezza di banda, questo li rende indispensabili in ambienti particolarmente riverberanti.

I diffusori sono realizzati mediante l'utilizzo di componenti altamente professionali così da evitare che nel tempo, polveri ed umidità possano compromettere la qualità audio del diffusore, a questo scopo è stato inserito sotto la griglia frontale un particolare filtro antipolvere.

Il telaio, robusto e resistente, è verniciato a polveri (RAL 9010).

I diffusori sono completi di un connettore interno a morsetti con 5 prese, ed un passacavo permette l'installazione del diffusore in ambienti umidi e con presenza di polveri (Grado di protezione IP55).

Il trasformatore a 100V può essere predisposto per operare al 100, 50 o 25% della potenza nominale. Inoltre è disponibile il collegamento a impedenza costante.

Sono inclusi con il diffusore due braccetti di sostegno regolabili per facilitarne l'installazione a parete, che consentono di inclinare il diffusore fino ad 8°.



Caratteristiche

- Design elegante
- Estremamente sottile, larga solo 67mm
- Direttività ed efficienza
- Configurazione 2 vie acusticamente ottimizzata
- Tweeter Ferro Fluido per una minima distorsione
- Eccellente Intelligibilità
- Cabinet in Alluminio con vernice epossidica
- Facile da installare
- Grado di Protezione IP55 contro umidità e polveri

Specifiche Tecniche

MODELLO	CS7020T	CS7030T	CS7035T	CS7040T	CS7080T
Potenza Nominale	20-10-5W 100V 20W - 8 Ohm	30-15-7,5W 100V 30W - 4 Ohm	40-20-10W 100V 30W - 4 Ohm	30-15-7,5W 100V 30W - 3 Ohm	60-30-15W 100V 60W - 4 Ohm
Risposta in Frequenza	250Hz ÷ 19kHz	200Hz ÷ 19kHz	190Hz ÷ 19kHz	190Hz ÷ 19kHz	150Hz ÷ 19kHz
Sensibilità(1W@1m)	94dB	96dB	97dB	97dB	99dB
SPL max (@1m)	107dB	111dB	113dB	112dB	117dB
Angolo Dispersione (1kHz O/V)	160° / 80°	160° / 60°	160° / 50°	160° / 40°	160° / 28°
Componenti	4x2,5"- 1xTweeter	8x2,5"- 1xTweeter	10x2,5"- 1xTweeter	14x2,5"- 1xTweeter	22x2,5"- 2xTweeter
Mobile	Alluminio Bianco (RAL9010)	Alluminio Bianco (RAL9010)	Alluminio Bianco (RAL9010)	Alluminio Bianco (RAL9010)	Alluminio Bianco (RAL9010)
Dimensioni (LxAxP)	67x392x64mm	67x607x64mm	67x719x64mm	67x943x64mm	67x1.512x64mm
Peso - Netto	1,9 kg	2,5 kg	2,8 kg	3,4 kg	5,9 kg
Accessori	2x Staffe di fissaggio, 1x Passacavo				
Optional	Staffa di fissaggio orientabile				

XTE Electronic si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

XTE electronic

Tel. +39 0522 900166

Fax. +39 0522 678548

WWW.TEAELECTRONIC.COM