



DECO series

SERIE PROFESIONAL de altavoces para interiores

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Altavoz coaxial para instalaciones
- ▶ Excelente diseño decorativo
- ▶ Pestillos de fijación incorporado
- ▶ Elección de potencias para 70V/100V
- ▶ Amplio rango de frecuencias
- ▶ Alta sensibilidad y manejo de potencia
- ▶ Cobertura amplia y uniforme del sonido
- ▶ Rejilla imantada de fácil montaje



DESCRIPCIÓN

Los altavoces de la serie DECO son una solución de audio de alta calidad, diseñada para proporcionar un rendimiento excepcional en una variedad de entornos. Estos altavoces cuentan con un altavoz coaxial de 5"+1.5"/6"+1.5"/8"+1.5", ofrecen una reproducción sonora precisa y de alta fidelidad. Gracias a tecnologías avanzadas, garantiza una durabilidad y fiabilidad a largo plazo, ideales para aplicaciones tanto en interiores.

El diseño incluye hardware de fijación bajo uñas a presión, que facilita la instalación permanente sobre baldosas, estructura de drywall o mediante un gabinete (accesorio adicional) para techos firmes. Resistente a condiciones climáticas adversas gracias a una rejilla galvanizada e imantada con recubiertas ante polvo, asegurar una gran durabilidad.

La respuesta de frecuencia de los diferentes modelos son bastante amplios, extendiéndose desde los 80Hz hasta los 20KHz. Capaz de manejar potencias desde 0.65 watts hasta los 30watts a 70V/100V. Estos altavoces ofrecen una alta sensibilidad y un nivel de presión sonora máximo de 109dB.

La construcción robusta y los materiales avanzados aseguran un rendimiento consistente y duradero, adecuado para oficinas, tiendas minoristas, restaurantes, clubes de salud, auditorios, parques temáticos, instalaciones educativas y más.

Los altavoces están disponibles en blanco y acepta fácilmente una variedad de pinturas y acabados para combinar con cualquier decoración.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	DECO5/10T	DECO6/20T	DECO8/30T
IMPEDANCIA	70V/100V	70V/100V	70V/100V
POTENCIA	70V: 0.65w/1.25w/2.5w/5w	70V: 1.25w/2.5w/5w/10w	70V: 1.87w/3.75w/7.5w/15w
	100V: 1.25w/2.5w/5w/10w	100V: 2.5w/5w/10w/20w	100V: 3.75w/7.5w/15w/30w
COMPONENTES	5" + 1.5"	6" + 1.5"	8" + 1.5"
SENSIBILIDAD (1w/1m)	91dB	92dB	94dB
NPS MÁXIMA	101dB	105dB	109dB
RESP. EN FRECUENCIA	80Hz-20KHz	70Hz-20KHz	60Hz-20KHz
DIÁMETRO DE CORTE	178mm	208mm	248mm
DIMENSIONES	205x72mm	232x90mm	282x95mm
PESO	0.9kg	1.3kg	1.7kg

INSTALACIÓN



1.- El techo debe ser lo suficientemente capaz de soportar 1.7kg para evitar caídas y lesiones posteriores

2.- Con herramientas adecuadas realice las mediciones para el orificio según el diámetro de corte descrita en la especificación



3.- Ingrese el altavoz en el orificio con los pestillos apuntado al interior

4.- Con el altavoz al ras ubique cerca al borde los tornillos de los pestillos y ajústelos

NOTA

El altavoz cuenta con agujeros adicionales en su cuerpo con el objetivo de proporcionar un refuerzo adicional hacia alguna estructura mediante accesorios de fijación