

BOSE

PROFESSIONAL

Guía de Diseño EdgeMax

¿Dónde tiene sentido usar EdgeMax?

(No es una lista exhaustiva, y no se tiene que cumplir todas las necesidades para una instalación determinada.)

En espacios donde los altavoces de techo convencionales no encajan estéticamente, bien porque al propietario, decorador o arquitecto no le gusta la forma del altavoz, o porque los elementos arquitectónicos en la sala no permiten una ubicación adecuada.

Cuando se necesitan altavoces con una calidad más alta o un nivel de presión más alta para cumplir con los requerimientos del sistema frente a los altavoces de techo convencionales.

Cuando se busca reducir el número de altavoces que instalar en el techo.

Cuando se busca reducir el coste y el tiempo de instalación.

¿Qué requerimientos son necesarios a la hora de diseñar con EdgeMax?

Como regla general, el objetivo es instalarlos en techos de entre 2,70m y 6m.

No se recomienda la instalación en techos más bajos de 2,70m, y la instalación en techos más altos de 6 metros se puede usar dependiendo de la aplicación y las necesidades de rendimiento, que pueden no hacerlo apropiado.

También, asegúrese de tener al menos 25,4cm de fondo en el techo para tener espacio suficiente para poder alojar el altavoz.



¿En qué tamaños de salas se puede instalar EdgeMax?

El rango de uso de EdgeMax depende de la altura del techo, de forma que cuanto más alto sea el techo, mayor será la zona de cobertura en la que se puede usar.

En líneas generales, EdgeMax puede usarse en salas donde una de las paredes sea menor de 25 metros con un techo de 6 metros de altura, y 7 metros con techos de 2,7m de altura.

En espacios mayores se necesitará refuerzo en las zonas centrales, y no es recomendable mezclar EdgeMax con altavoces de techo tradicionales (FreeSpace).

Esta table muestra dónde EdgeMax es la elección adecuada.

		ALTURA DE MONTAJE (M)						
		2,7	3	3,6	4,3	4,9	5,5	6
PARED MÁS LARGA (CM)	6,7	□	□	□	□	□	□	□
	8,5		□	□	□	□	□	□
	11,6			□	□	□	□	□
	15,2				□	□	□	□
	18,3					□	□	□
	21,3						□	□
	25							□

Aplicaciones en las que es apropiado EdgeMax (con techos cerrados)

Hoteles

- Lobby
- Lounge
- Salas de eventos
- Salas de reuniones combinables
- Otras zonas comunes

Corporativo

- Salas de conferencia
- Salas de formación

Restaurantes

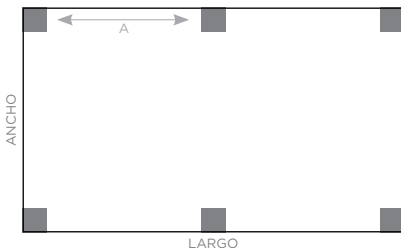
Retail

Esquemas de ejemplo

A medida de la altura de techo varíe, la cantidad y tipo de altavoces cambiará.

Esta es una sala de 9 x 6 m con diferentes alturas de techo y con cobertura premium.

ALTURA 3 METROS
4 x EM90 y 2 x EM180



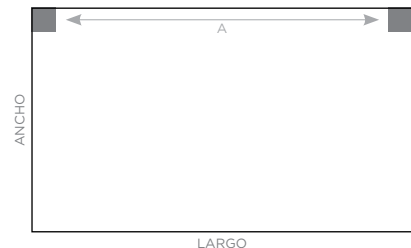
Dimensiones | 9m x 6m x 3m
Separación de altavoces | 4,5m (A)

ALTURA 3,6 METROS
4 x EM90



Dimensiones | 9m x 6m x 3,6m
Separación de altavoces | 9m (A)

ALTURA 4,3 METROS
2 x EM90



Dimensiones | 9m x 6m x 4,3m
Separación de altavoces | 9m (A)