

EVID-PC6.2 Sistema de altavoces de techo 6" 100 W



Electro-Voice

- Alta compresión real del motor con gran dispersión y excelente control cobertura hasta 10 kHz.
- Woofer de largo recorrido de 6,5 pulgadas (165 mm) alojado en un chasis de acero grande y ventilado con un excelente rendimiento LF hasta 50 Hz
- La gestión de 200 vatios de potencia proporciona un SPL máximo de 113 dB
- Conmutador de ajuste del transformador en el frente del bafle
- Incluye placa de rieles y anillo en C para montaje



El sistema de altavoces EVID PC6.2 de Electro-Voice es un conjunto completo de altavoces de dos vías y de alto rendimiento para montar en techo. El EVIDPC 6.2 es ideal para escuchar música de fondo y en primer plano así como para aplicaciones de evacuación por voz, llamada de personas y refuerzo de sonido. Todos los modelos de altavoces para techo EVID Premium ofrecen una combinación exclusiva de salida acústica elevada, excelente control de cobertura, gestión de alta potencia y amplia dispersión para cubrir áreas de audición de prácticamente cualquier tamaño. El EVIDPC 6.2 se suministra totalmente ensamblado con bisel integrado, rejilla, caja posterior, altavoz coaxial de dos vías de 6,5 pulgadas (165 mm) y transformador de línea interno ajustable de alta potencia. El altavoz dispone de una guía de ondas acoplada a un motor de compresión real de altas frecuencias y un woofer de 6,5 pulgadas (165 mm) de largo recorrido. El EVID PC6.2 utiliza un transformador que permite aportar 7,5 W (solo 70 V), 15, 30 o 60 vatios al sistema de altavoces a través de líneas de 70 V o 100 V, o mediante una derivación de 8 Ohm. La selección se realiza con un conmutador que se encuentra en el frontal del bafle. La rejilla está galvanizada y acabado en esmalte blanco semibrillante. El bafle y el bisel están fabricados de ABS resistente al fuego. El chasis posterior está construido con acero galvanizado de

gran calibre. El chasis posterior, con material de amortiguación de fibra de vidrio, proporciona un volumen interno óptimo para la reproducción ampliada en bajas frecuencias. La cubierta posterior está preparada para una caja de conexiones y proporciona acceso a un bloque de terminales de 4 patillas que permite la conexión directa al altavoz con un cable de hasta 2,5 mm (12 AWG) y permite al paso hacia altavoces adicionales. Para suspender de forma segura los sistemas de techo EVID PC6.2 en falsos techos de lana mineral o de otras fibras, se incluyen dos soportes interiores metálicos ajustables y un anillo metálico en "C". La amplia gama de altavoces de techo EVID se ha diseñado para funcionar como un sistema completo en techos de distinta construcción.

Especificaciones técnicas

Rango de frecuencias (-10 dB):	50 Hz – 20 kHz
Cobertura nominal (cónica):	100°
Gestión de potencia:	Programa de 200 W, ruido rosa de 100 W
Sensibilidad (SPL 1 W/1 m):	87 dB
SPL máx calculada:	Media de 107 dB, pico de 113 dB

2 | Sistema de altavoces de techo 6" 100 W

Impedancia:	10 Ohm
Transductor LF:	165 mm (6,5 pulg.)
Transductor HF:	Motor de compresión de 35 mm
Derivaciones del transformador:	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ohm 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ohm
Conectores:	De fijación extraíbles con 4 patillas (Phoenix); 2,5 mm (12 AWG) de tamaño de cable máximo
Caja:	Bafle de plástico ABS (UL94V-0), cubierta posterior de acero
Rejilla:	Rejilla de acero de color a juego con tela
Dimensiones (Al. x Diám.):	260 mm x 280 mm (10,2 pulg. x 11,0 pulg.)
Tamaño de corte:	248 mm (9,76 pulg.)
Peso neto:	7,0 kg (15,4 libras)
Peso con embalaje (par)	16,83 kg (37,1 libras)
Hardware de soporte:	Anillo en C, soporte interior
Certificaciones:	UL1480, 2043; CE

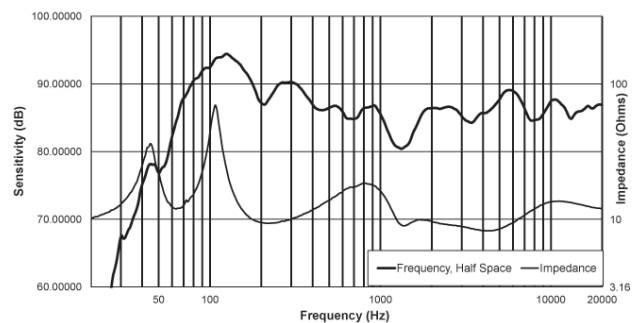
Resumen del sistema

Especificaciones arquitectónicas y técnicas:

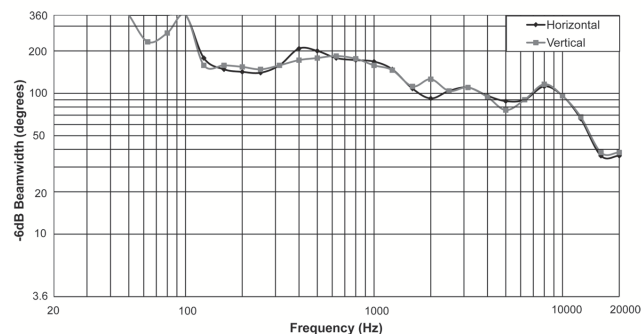
El sistema de altavoces EVID PC6.2 constará de un conjunto de bafle/bisel de ABS resistente al fuego UL 94V-0, caja posterior de acero galvanizado, rejilla esmaltada con anclaje de seguridad, transformador con derivación de 8 Ohm y transductor de bajas frecuencias de 6,5 pulgadas de largo recorrido con motor de compresión real para altas frecuencias montado coaxialmente. El altavoz debe cumplir los criterios siguientes: la potencia nominal debe ser de 100 vatios de ruido rosa IEC 268-5 (factor de cresta de 6 dB). Respuesta en frecuencias, uniforme desde 50 Hz – 20

kHz. Sensibilidad de presión, SPL de 87 dB a 1 metro (3,3 pies) en eje con ruido rosa de 1 vatio (ref. 20µPa). Impedancia mínima, 6,5 Ohm. El altavoz tendrá 260 mm (10,4 pulg.) de profundidad y 280 mm (11,0 pulg.) de diámetro. El peso será de 7,0 kg (15,4 libras). El altavoz coaxial de techo será el modelo EVID PC6.2 de Electro-Voice.

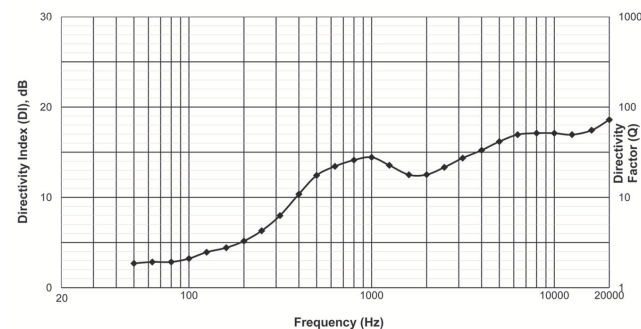
Impedancia y respuesta en frecuencias:



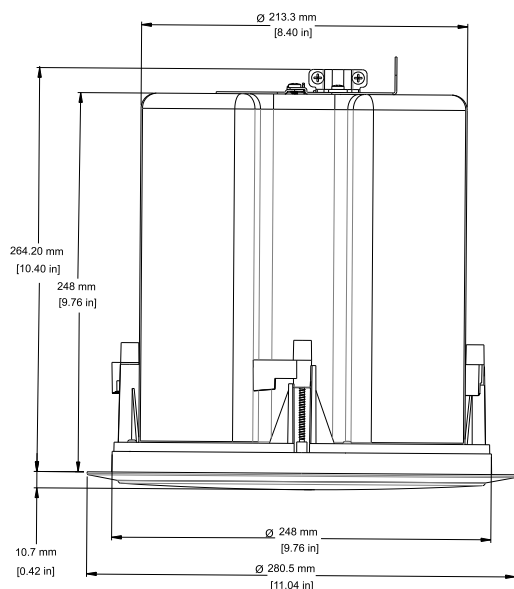
Ancho del haz:



Directividad:



Dimensiones:



Accesorios de hardware

KIT RR-PC62, PLACA PARA EMPOTRAR EVID PC6.2

Placa de montaje para nueva construcción, para su uso con EVID PC6.2 o EVID PC6.2E (4 unidades)

Número de pedido **RR-PC62-B**

Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
2	Sistemas de altavoces
4	Placa de raíles
2	Soportes de anillo en C
2	Rejillas
1	Notas de instalación
4	Tornillos de anillo de soporte
2	Conectores de terminal
1	Plantilla de corte
2	Pintura protectora

Información sobre pedidos

Sistema de altavoces de techo 6" 100 W

Sistema de altavoces de alto rendimiento, dos vías, 6 pulgadas, para montar en el techo, con motor de compresión concéntrico y chasis integrado y sistema de montaje (conjunto de 2 unidades), blanco

Número de pedido **EVID-PC6.2**

4 | Sistema de altavoces de techo 6" 100 W

Representada por:
www.electrovoice.com

© Bosch Security Systems, SAU 2017 | Información sujeta a cambios sin previo aviso
Document Number F.01U.307.474 | Vs7 | 09. May 2017