

## Serie AcousticCoverage™ AC-C6T

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Los transductores de alta calidad ofrecen una claridad excepcional en toda la cobertura crítica de voz.
- Musicalidad mejorada que no se ve a menudo en productos típicos de música de ambiente.
- Baffle con puerto entonado para aumentar la extensión de los graves hasta los 65 Hz.
- Transformadores de 70/100 V de baja saturación con bypass de 8 Ω.
- Conector Euroblock de 4 pines para un fácil cableado del sistema.
- Ecuilización avanzada que utiliza Intrinsic Correction™ de QSC, a través de la plataforma de red Q-SYS™ o de los amplificadores de la serie CXD.
- Blanco (RAL 9010) con inhibidores UV que combina y complementa con las series de productos QSC.
- Archivos EASE, CF2, CAD y BIM disponibles en línea.



### AC-C6T de la Serie AcousticCoverage™

Altavoz de dos vías para montaje en techo

El AC-C6T de la serie AcousticCoverage™ de QSC es un altavoz de rango completo de 6.5 pulgadas montado en techo con transformador de 70/100 V, adecuado para una amplia variedad de aplicaciones de refuerzo de audio/videoconferencia, voiceo y música ambiental.

La Serie AcousticCoverage™ está diseñada para ofrecer a los diseñadores e instaladores de sistemas de sonido una solución rentable para aplicaciones en las que la cobertura de refuerzo de voz es la principal preocupación, con una musicalidad mejorada que no suele verse en los productos de música de ambiente.

El transductor de cono de polipropileno de 6.5 pulgadas de alta calidad con envoltente de caucho butílico y el tweeter de cúpula de seda de 0.86 pulgadas montado coaxialmente con sensibilidad adaptada ofrecen una claridad impecable en todo el rango vocal esencial para una mayor inteligibilidad del habla. Con 110 grados de cobertura cónica, el AC-C6T reduce el número de altavoces necesarios para una cobertura uniforme en aplicaciones de techos bajos.

El conjunto de montaje invisible, fácil de instalar, presenta un baffle con puerto entonado que sintoniza de forma óptima la carcasa trasera de acero galvanizado para una mayor musicalidad, creando una extensión de los graves hasta los 65 Hz. Para mantener esta respuesta en frecuencia, el AC-C6T utiliza un transformador de 30 W de baja saturación y bajas pérdidas de 70/100 V con varias tomas seleccionables, incluida una derivación de 8 Ω. El selector giratorio de tomas es accesible bajo la rejilla de acero pintado.

Para mejorar aún más el rendimiento y la velocidad de instalación con un resultado óptimo, se puede obtener una sonorización avanzada mediante las técnicas QSC Intrinsic Correction™ utilizando la plataforma Q-SYS™, o amplificadores de la serie CXD para una solución completa de sistemas QSC.

Los instaladores apreciarán el conector Euroblock de 4 pines para cableado en cadena, situado bajo una placa giratoria de acceso rápido. Eliminando los problemas de terminación de los diseños de cableado con topología en estrella, el generoso Euroblock del AC-C6T puede aceptar cuatro pares de 18AWG.

Se fija una lengüeta de sujeción de seguridad a la placa de cierre del conducto ajustable para instalaciones sensibles a los movimientos sísmicos. El anillo abierto y los rieles para baldosas se incluyen con cada paquete de montaje por pares, junto con los tornillos de unión y la plantilla de recorte.

El baffle y la rejilla del AC-C6T son de color blanco estándar QSC (RAL 9010) para combinar con las familias de productos QSC complementarias e incluye inhibidores UV para evitar la decoloración con el paso del tiempo. El AC-C6T también puede pintarse para que combine con cualquier decoración.

Para las necesidades de integración de su sistema, tiene disponibles archivos EASE, CF2, CAD y BIM para su descarga en QSC.com.

## AC-C6T

<b>Detalles del sistema</b>	AC-C6T
<b>Rango de frecuencia efectivo<sup>1</sup></b>	65 Hz – 20 kHz
<b>Potencia/voltaje de ruido nominal<sup>2</sup></b>	30 watts/15.5 voltios (rms)
<b>Sensibilidad de ancho de banda<sup>3</sup></b>	89 dB SPL
<b>Ángulo de cobertura (-6 dB)</b>	110° (500 Hz - 5 kHz)
<b>Nivel de presión sonora continua máximo<sup>4</sup></b>	104 dB
<b>Pico máximo de nivel de presión sonora<sup>4</sup></b>	110 dB
<b>Impedancia nominal del bypass</b>	8 Ω
<b>Derivaciones del transformador</b>	70 V: 30, 15, 7.5, 3.7, 1.9 watts 100 V: 30, 15, 7.5, 3.8 watts Bypass de 8 Ω
<b>Transductor de agudos</b>	Tweeter de cúpula de seda de 22 mm [.86 pulgadas], montado coaxialmente
<b>Woofers</b>	[6.5 pulgadas] con anillo suspensor de caucho butílico
<b>Tipo del conector de entrada</b>	Conector Euroblock con terminales de salida paralela
<b>Material del baffle</b>	Polímero ABS pintado
<b>Material de la rejilla</b>	Acero pintado
<b>Material de la carcasa trasera</b>	Acero galvanizado
<b>Comprobación</b>	Listado UL1480, UL2043 seguro para su uso en el espacio de tratamiento de aire
<b>Peso neto</b>	3.5 kg [7.6 lb]
<b>Dimensiones del producto</b>	Ø 260 × 213 mm [Ø 10.24 × 8.4 in]
<b>Dimensiones exteriores</b>	Ø 229 mm [Ø 9 in]
<b>Grosor de captación del techo</b>	6.35 - 38.1 mm [0.25 - 1.5 in]
<b>Peso con embalaje</b>	9.5 kg (21 lb) (empaquetado en pares)
<b>Dimensiones del envío</b>	622 × 318 × 324 mm [24.5 × 12.5 × 12.8 in]
<b>Accesorios incluidos</b>	Rieles y anillo abierto para la instalación de placas de techo
<b>Accesorios opcionales</b>	AC-MR6 (marco empotrable preinstalado)

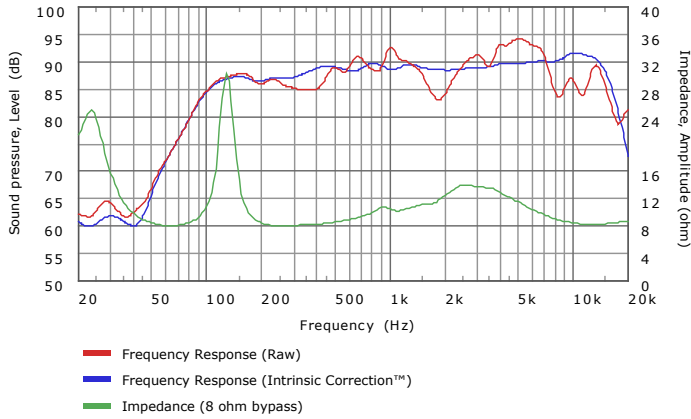
1. Medio espacio, -10 dB de sensibilidad sobre el eje

2. Señal de ruido IEC60268-1 durante 2 horas

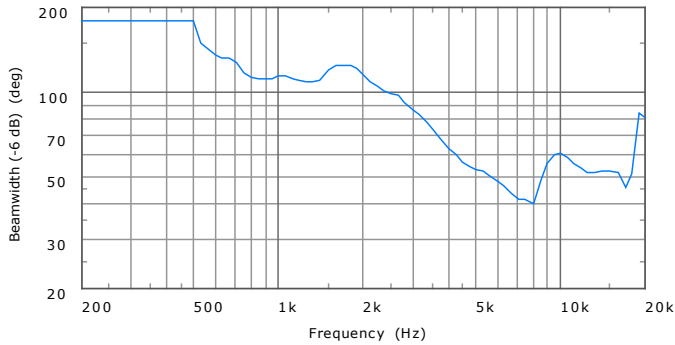
3. Sobre el eje, sensibilidad en campo libre, 2.83 V, 1 m

4. Calculado a partir del voltaje producido por ruido y sensibilidad nominales

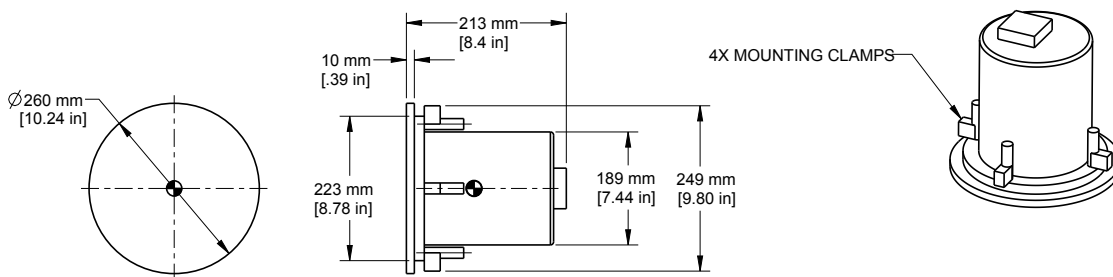
**Impedancia/respuesta en frecuencia:**



**Ancho del haz de sonido:**



**Dimensiones**



Como parte del constante compromiso de Q-SYS en el desarrollo de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.