



AcousticCoverage™ Series

AC-C8T

Altavoz de 8" de dos vías de montaje en techo

Características

- Transductores de alta calidad que producen una claridad excepcional en el rango crítico de voz.
- Musicalidad mejorada que no se ve comúnmente en productos para Música Ambiental.
- Baffle ventilado para una extensión de baja frecuencia hasta 52Hz.
- Transformador de baja saturación y baja pérdida de 70/100V con derivación a 8Ω
- Conector Euroblock de 4 polos que facilita el cableado del sistema.
- Filtros avanzados de ecualización mediante QSC Intrinsic Correction™, disponible a través de procesamiento en Q-SYS o en la plataforma de amplificadores CXD
- Disponible en Blanco (RAL 9010) con inhibidores UV para combinar con otras familias de productos de QSC
- Información completa de EASE, CF2, CAD, & BIM disponible en línea



Megafonía · Música Ambiental · Edificios de Oficinas · Refuerzo para Teleconferencia · Instituciones Médicas · Terminales de Transporte · Refuerzo Acústico

El QSC AcousticCoverage™ AC-C8T es un altavoz de dos vías de 8" de montaje en techo con transformador 70/100V, ideal para una gran variedad de aplicaciones de refuerzo de audio/video conferencia, megafonía y música ambiental.

La serie AcousticCoverage™ está diseñada para ofrecer a los integradores una solución efectiva en costo para aplicaciones donde la cobertura de refuerzo de voz es el principal objetivo, mientras que proporciona una musicalidad mejorada que no se ve a menudo en productos de Música Ambiental.

Un transductor de alta calidad con cono de polipropileno de 210 mm [8 in] con suspensión de goma de butilo y un tweeter de domo de seda de 22mm [.86 in] ofrecen una claridad impecable en el rango crítico de voz para una inteligibilidad mejorada. Con una cobertura cónica de 100 grados, el AC-C8T reduce el número de altavoces requeridos para una cobertura homogénea en aplicaciones de techo de baja altura.

El ensamble de fácil montaje cuenta con un baffle ventilado que sintoniza óptimamente el bote trasero de acero galvanizado para una mejor musicalidad, creando una extensión de graves hasta 52Hz.

Para mantener esta respuesta de frecuencia, el AC-C8T utiliza un transformador 70/100V de baja saturación y baja pérdida de 60 vatios con tomas seleccionables, incluida una derivación a 8Ω, utilizando un selector giratorio situado debajo de la rejilla de acero pintada.

Para mejorar aún más el rendimiento y la velocidad de instalación con un resultado óptimo, se pueden obtener conjuntos de filtros de sonorización avanzados utilizando QSC Intrinsic Correction™ a través de la plataforma de procesamiento de audio en red Q-SYS, incluyendo amplificadores CXD-Q para una solución completa de sistemas QSC.

Los instaladores apreciarán el conector Euroblock de 4 polos para el cableado en paralelo, ubicado en la parte trasera del gabinete. Eliminando las molestias de terminación de los diseños de cableado de topología en estrella, el generoso Euroblock del AC-C8T puede aceptar cuatro pares de cable calibre 18AWG.

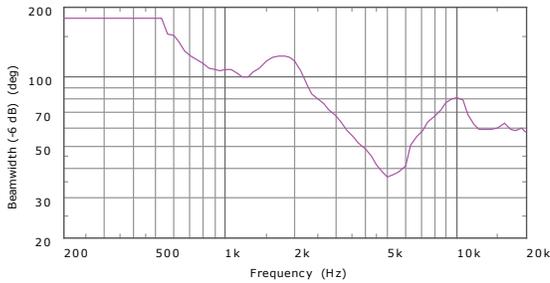
La pestaña de seguridad de sujeción está fijado a la placa de conduit cierre ajustable para instalaciones en lugares sísmicos. Anillo en C y rieles para baldosas vienen incluidos en el empaque por pares, junto con tornillos y plantilla de corte.

El baffle y rejilla del AC-C8T son blanco (RAL 9010) estándar de QSC para hacer juego con otros productos de QSC e incluye inhibidores UV para evitar la decoloración. El AC-C8T puede ser pintado para que se adapte a cualquier decoración.

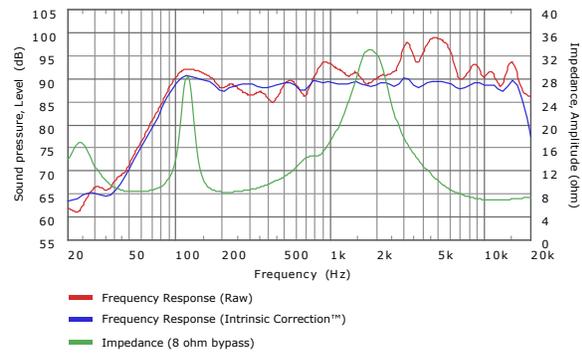
Para sus necesidades de integración de sistemas, los archivos completos EASE, CF2, CAD y BIM están disponibles para su descarga en QSC.com.

AC-C8T Detalles

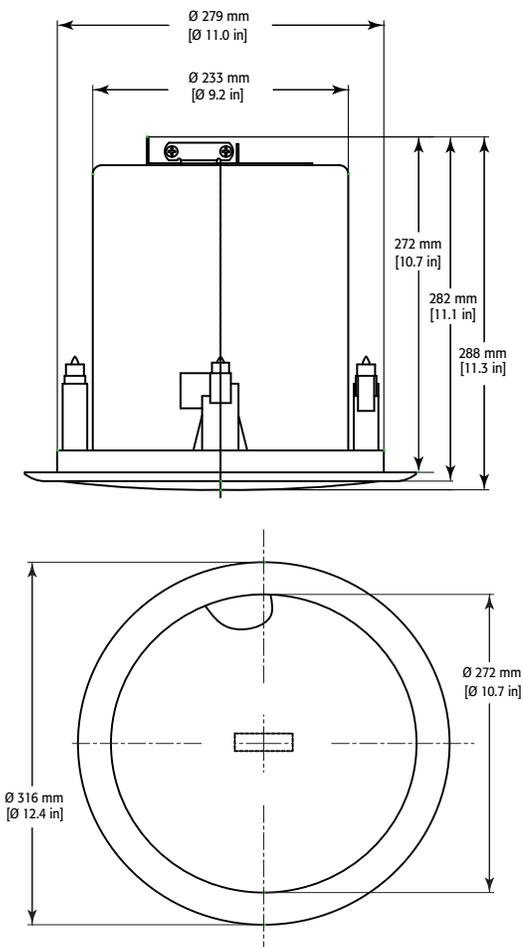
Angulo de cobertura:



Respuesta Impedancia / Frecuencia:



Dimensiones:



Como parte del compromiso continuo de QSC con el desarrollo de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones:

Detalles del Sistema	AC-C8T
Transductor HF	Tweeter de domo de seda de 22 mm [.86 in] montado coaxialmente
Transductor LF	Cono de polipropileno de 210 mm [8 in] con suspensión de goma de butilo
Rango efectivo de Frecuencia (1)	52Hz – 20kHz
Potencia nominal / voltaje (2)	80W / 25.3V (rms)
Sensibilidad de banda ancha (3)	89dB SPL
Ángulo de cobertura (-6 dB)	100° (500 Hz - 5 kHz)
SPL máximo continuo (4)	108dB
SPL máximo pico (4)	114dB
Impedancia nominal	8 ohms
Ajustes de Transformador	70 V: 60, 30, 15, 7.5, 3.8 watts 100 V: 60, 30, 15, 7.5 watts Derivación a 8 ohms
Conector de entrada	Conector Euroblock con salida en paralelo
Material de gabinete	Polimero ABS pintado
Material de rejilla	Acero pintado
Material del bote	Acero galvanizado
Pruebas	Certificados UL1480, UL2043, adecuados para su uso en espacios de manejo de aire
Peso Neto	5.2 kg [11.5 lb]
Dimensiones del producto	316 x 288 mm [12.4 x 11.3 in]
Dimensión de corte	285 mm [11.2 in]
Espesor de captura de techo	6 - 38 mm [0.25 - 1.5 in]
Peso de embarque	13.3 kg [29.3 lb] (empaque por pares)
Dimensiones de embarque	743 x 381 x 381 mm [29.3 x 15 x 15 in]
Accesorios Incluidos	Anillo en C y rieles para plafón, conector euroblock

- (1) Half-space, -10 dB from on-axis sensitivity
- (2) IEC60268-1 noise signal for 2 Hrs
- (3) On-Axis, free-field sensitivity, 2.83V, 1 m
- (4) Calculated from rated noise voltage and sensitivity



1675 MacArthur Boulevard • Costa Mesa, CA 92626 • Ph: 800/854-4079 or 714/957-7100 • Fax: 714/754-6174

© 2017 QSC, LLC all rights reserved. QSC and the QSC logo are registered trademarks of QSC, LLC in the U.S. Patent and Trademark office and other countries. AcousticCoverage, Intrinsic Correction and Q-SYS are trademarks of QSC. All other trademarks are the property of their respective owners. Patents may apply or be pending.

AC-C8T Spec Sheet 12/01/2017



please recycle