

P 3108

ALTAVOZ DE DOS VÍAS RESISTENTE AL CLIMA

DESCRIPCIÓN

El P3108 es un altavoz de dos vías y rango completo, con dispersión ancha y resistente al clima, que ofrece un poder y eficiencia considerables para usos en exteriores.

La sección de agudos consiste en una bocina de directividad constante CMD montada en un motor de compresión de precisión RCF de 1" con diafragma de 1.5" para una dispersión amplia y homogénea.

El transductor de graves es un woofer de 8" con una bobina móvil de 2.5". La carcasa está fabricada de una pieza rotomoldeada en polietileno de densidad media, con protección total a UV. La carcasa está equipada con 4 inserciones en latón (M8) y soporte en forma de U en acero inoxidable. El logo frontal, de aluminio, es giratorio. La rejilla está perforada a medida en aluminio con espuma de celda abierta y un refuerzo de tela tejida repelente al agua. El P 3108 es apto para instalaciones y usos en interiores y exteriores, y cumple los requisitos del grado de protección IP 55 (estándar internacional).



CARACTERÍSTICAS

- Carcasa resistente al clima IP 55
- Un transductor de graves de alto nivel de salida (8") con bobina móvil de 2.5"
- Un motor de compresión de precisión de RCF de 1" con bobina móvil de 1.5"
- Bocina de directividad constante 90° x 60°
- Divisor pasivo integrado
- Laterales de la caja de 2° x 15° para configuraciones de array
- Protección del motor de compresión Active Mosfet
- Cuatro puntos de suspensión de latón (M8)
- Conector de entrada de cuatro clavijas Amphenol IP 67
- Herramientas de montaje en acero inoxidable 304, altamente resistentes a corrosión y oxidación.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas

Respuesta en frecuencia (-10 dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
SPL máx. a 1 m (dB):	125 dB
Ángulo de cobertura horizontal (°):	90°
Ángulo de cobertura vertical (°):	60°
Índice de directividad (Q):	11
Sensibilidad del sistema (dB):	94 dB

Sección de potencia

Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
Manejo de potencia:	300 W RMS
Manejo de potencia pico:	1200 W PEAK
Amplificador recomendado:	600 W
Protecciones:	Dynamic active mosfet
Frecuencias de cruce:	1800 Hz

Transductores

Motor de compresión:	1.0", 2.5" v.c
Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
Potencia nominal de entrada:	25 W AES, 50 W PEAK
Sensibilidad (dB, 1W a 1 m):	109 dB, 1W @ 1m
Altavoz de bajos:	8", 2.5" v.c
Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
Valor de potencia de entrada:	300 W AES, 600 W PEAK
Sensibilidad (dB, 1W a 1 m):	95 dB, 1W @ 1m

Sección de entrada/Sección de salida

Conectores de entrada:	Amphenol eco/mat IP 67
------------------------	------------------------

Cumplimiento estándar

Grado de protección IP:	IP 55
Certificado CE:	Yes

Especificaciones físicas

Material del gabinete/de la caja:	PE Low Density
Hardware:	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
Rejilla:	Aluminum with waterproof clothing
Color:	Grey

Tamaño

Altura:	266 mm / 10.47 inches
Ancho:	493 mm / 19.41 inches
Profundidad:	250 mm / 9.84 inches
Peso:	10.6 kg / 23.37 lbs

Informaciones de envío

Altura de paquete:	415 mm / 16.34 inches
Anchura de paquete:	660 mm / 25.98 inches
Profundidad de paquete:	415 mm / 16.34 inches
Peso de paquete:	11.5 kg / 25.35 lbs

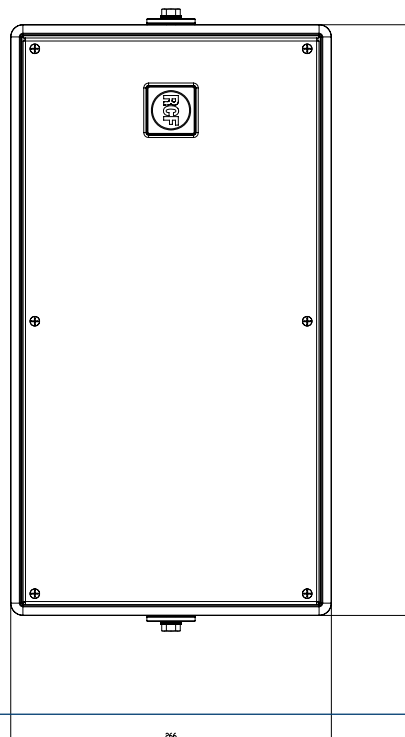
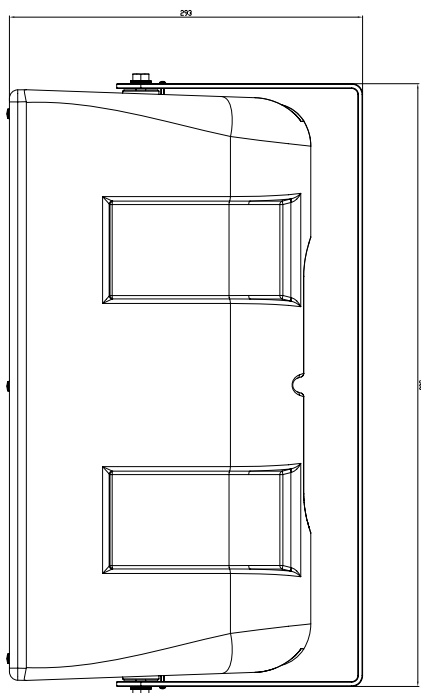
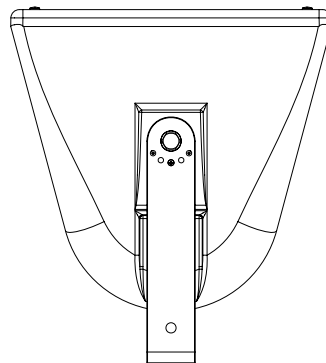
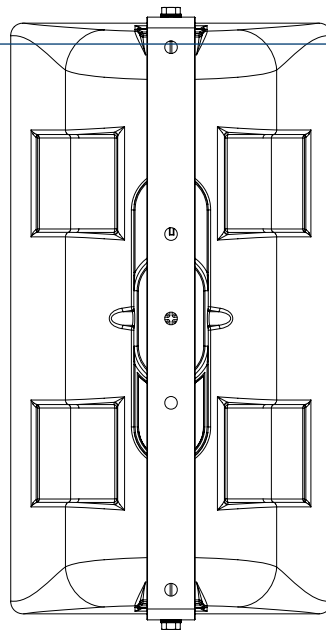


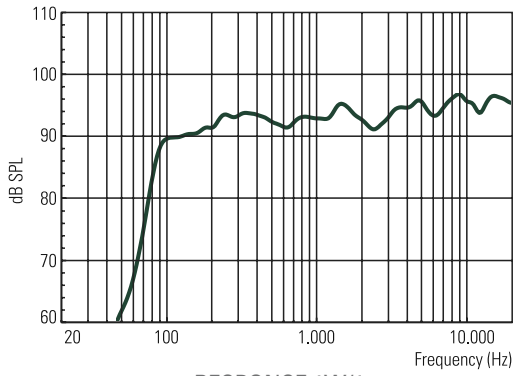
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000198**

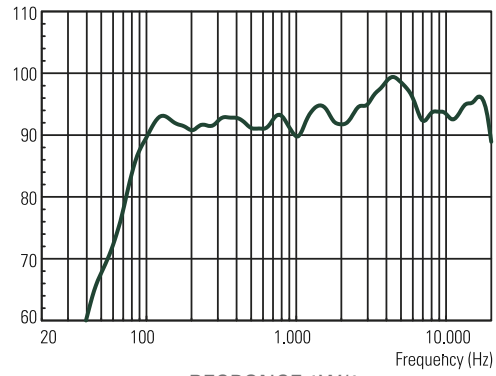
P 3108

EAN 8024530008666

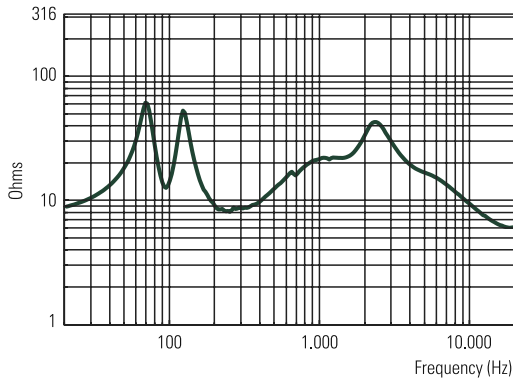




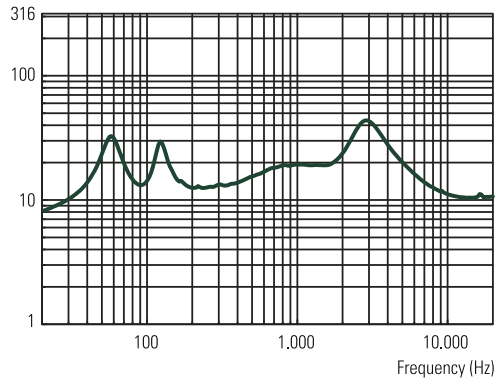
RESPONSE 1W/1m



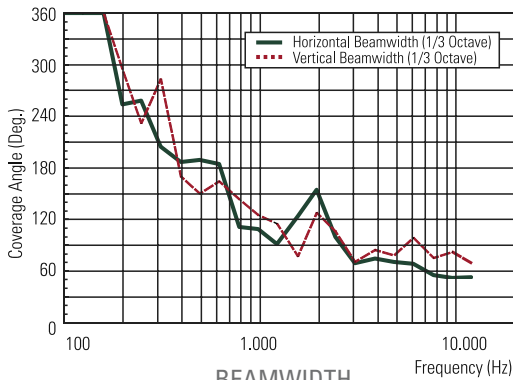
RESPONSE 1W/1m



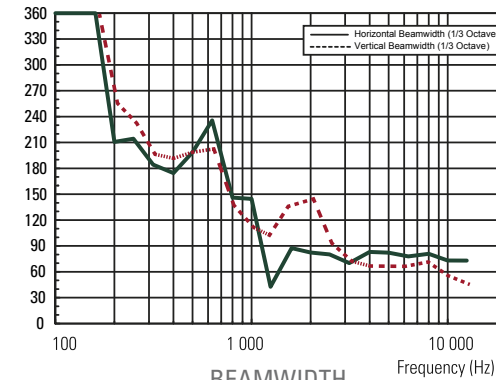
IMPEDANCE



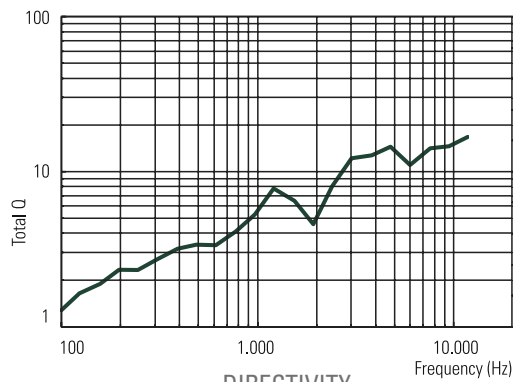
IMPEDANCE



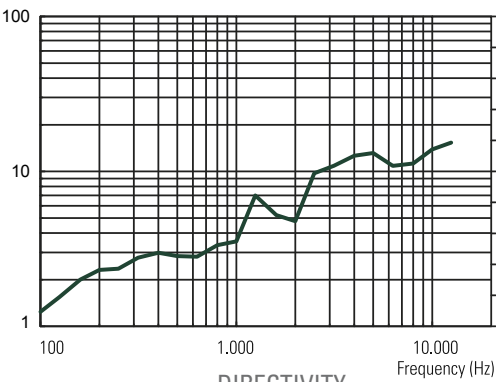
BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q



DIRECTIVITY INDEX AND Q