

P 3108

DWUDROŻNY ZESPÓŁ GŁOŚNIKOWY ODPORNY NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH

OPIS

P 3108 jest wodoodpornym, pełno pasmowym, 2-drożnym zespołem głośnikowym, zapewniającym solidną moc i skuteczność dla szerokiej gamy profesjonalnych zastosowań, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Sekcję przetwarzania górnego zakresu częstotliwości stanowi 1", neodymowy przetwornik ciśnieniowy RCF Precision z cewką o średnicy 1,5" współpracujący z tubą CMD o stałej kierunkowości, zapewniającą równomierne, szerokie pokrycie.



Dolny zakres częstotliwości przetwarzany jest przez neodymowy 8" przetwornik LF, wyposażony w cewkę o średnicy 2,5". Obudowa zespołu głośnikowego została wytłoczona z polietylenu o średniej gęstości, odpornego na czynniki atmosferyczne i promienie UV. Wyposażono ją w 4 mosiężne, gwintowane (M8) punkty oraz wspornik montażowy typu „U” z nierdzewnej stali. Znajdujące się z przodu logo zostało wykonane z na aluminiowej płytce, którą można obracać - zależnie od kierunku instalowania zespołu głośnikowego. Ostonę przetworników stanowi specjalnie zaprojektowana kratka z perforowanej płyty aluminiowej, pod którą dodatkowo umieszczono wodoodporną tkaninę z włókien syntetycznych o otwartych oczkach. P 3108 jest odpowiedni do zastosowań / instalacji wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń, spełniając wszystkie wymagania standardu IP55 (International Protection Rating).

CHARAKTERYSTYKA

- Wodoodporna obudowa IP55
- Zabezpieczenie przetwornika HF: Dynamiczne aktywne zabezpieczenie z wykorzystaniem tranzystora Mosfet (Dynamic Active Mosfet)
- 8" przetworniki LF dużej mocy, z cewką o średnicy 2,5"
- 1" przetworniki ciśnieniowy RCF Precision o średnicy cewki 1,5"
- Tubą o stałej kierunkowości i kątach rozproszenia 90° x 60°
- Wbudowana pasywna zwrotnica sygnału
- Obudowa o przekroju trapezowym z nachyleniem ścian 2° x 15° ułatwiającym tworzenie gron
- 4 gwintowane (M8) punkty do podwieszania
- 4-pinowe, wodoszczelne (IP67) złącze Amphenol
- Aluminiowa kratka osłaniająca przetworniki i wspornik montażowy ze stali nierdzewnej
- Osprzęt montażowy (304) z nierdzewnej stali, o dużej odporności na rdzewienie i utlenianie

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka akustyczna	Pasma Przenoszenia (-10dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Maks. ciśnienie akustycz. (SPL @ 1m):	125 dB
	Kąt pokrycia w poziomie:	90°
	Kąt pokrycia w pionie:	60°
	Indeks kierunkowości Q:	11
	Skuteczność:	94 dB
Moc	Impedancja nominalna (Ohm):	8 ohm
	Przetwarzana moc:	300 W RMS
	Moc szczytowa:	1200 W PEAK
	Zalecany wzmacniacz	600 W
	Zabezpieczenia:	Dynamiczne Aktywne Zabezpieczenie Mosfet
Przetworniki	Częstotliwości podziału:	1800 Hz
	Przetwornik ciśnieniowy HF:	1.0", średnica cewki 2.5"
	Impedancja znamionowa (ohm):	8 ohm
	Moc znamionowa:	25 W AES, 50 W PEAK
	Skuteczność:	109 dB, 1W @ 1m
	Przetwornik LF:	8", średnica cewki 2.5"
	Impedancja znamionowa (Ohm):	8 ohm
	Moc znamionowa:	300 W AES, 600 W PEAK
Wejście / wyjście	Skuteczność:	95 dB, 1W @ 1m
	Typ przyłączy dla wejść:	Amphenol eco / mat IP 67
Zgodność ze standardem	Stopień ochrony IP:	IP 55
	Oznaczenie CE:	Tak
Cechy fizyczne	Obudowa / Materiał:	Polietylen o niskiej gęstości (PE)
	Hardware:	Otwory gwintowane 4 x M8 + wspornik typu „U” i para elementów dystansowych
	Ostona przetworników:	Aluminium i tkanina wodoodporna
	Kolor:	Szary
Wymiary	Wysokość:	266 mm / 10.47 inches
	Szerokość:	493 mm / 19.41 inches
	Głębokość:	250 mm / 9.84 inches
	Ciężar:	10.6 kg / 23.37 lbs
Informacje wysyłkowe	Wysokość opakowania:	415 mm / 16.34 inches
	Szerokość opakowania:	660 mm / 25.98 inches
	Głębokość opakowania:	415 mm / 16.34 inches
	Ciężar z opakowaniem:	11.5 kg / 25.35 lbs

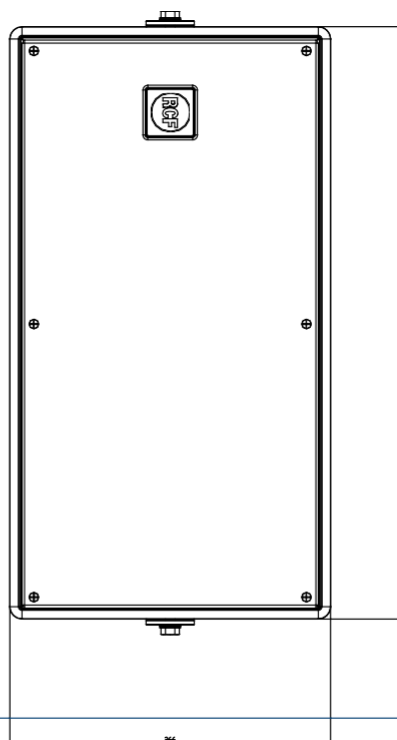
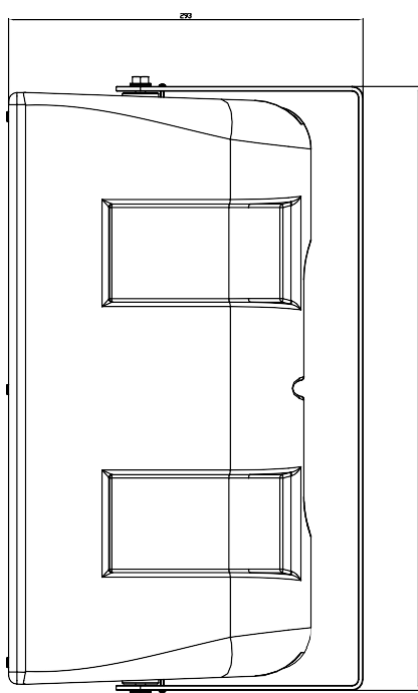
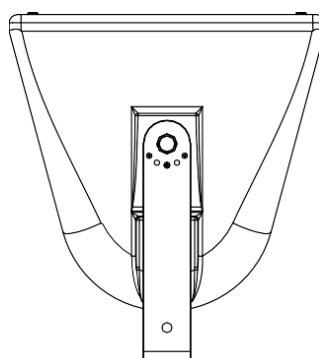
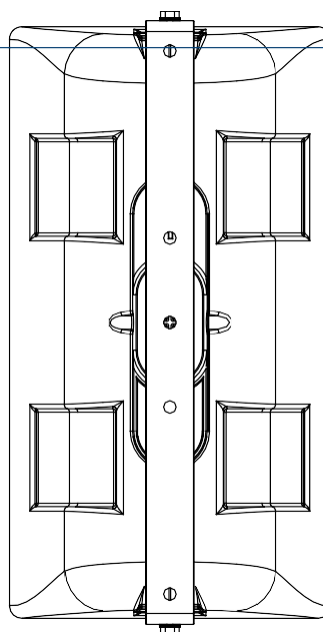
Produkty RCF są ciągle udoskonalane. Charakterystyka produktu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

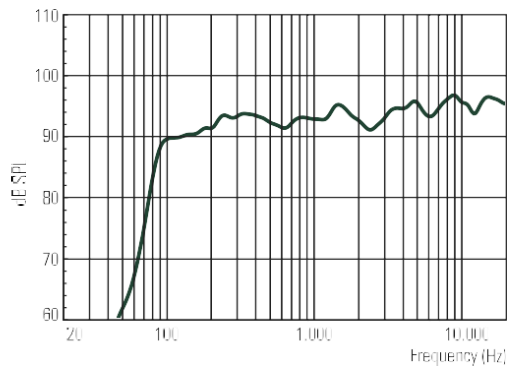


NUMER CZĘŚCI

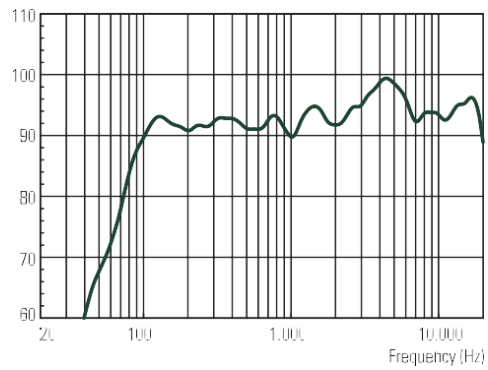
- 13000198
P 3108

EAN 8024530008666

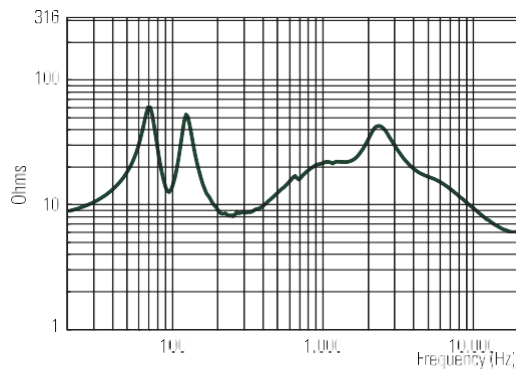




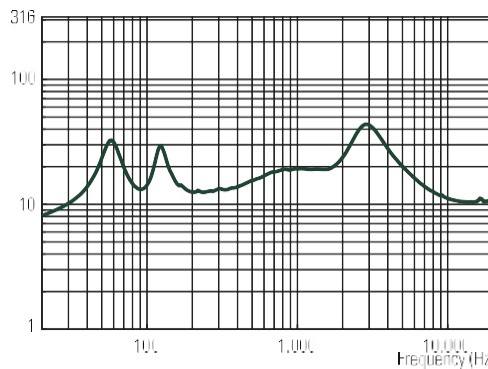
RESPONSE 1W/1m



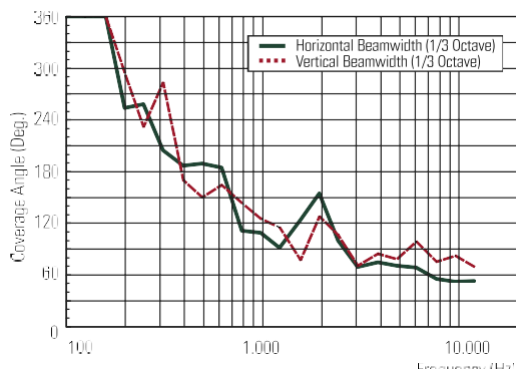
RESPONSE 1W/1m



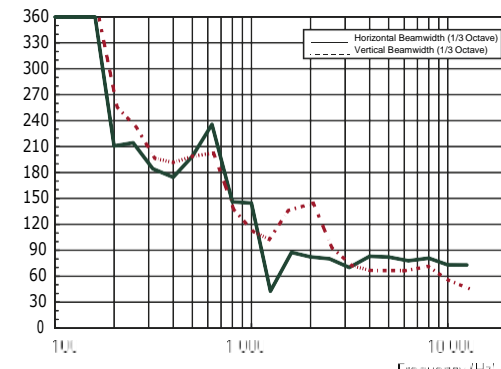
IMPEDANCE



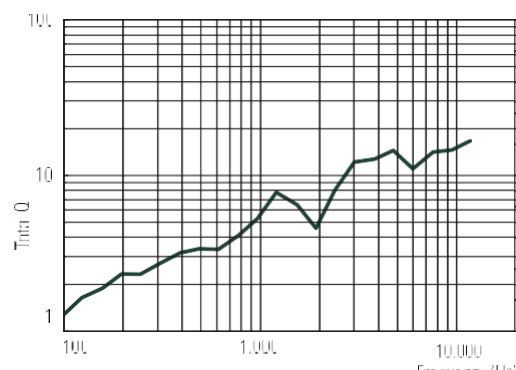
IMPEDANCE



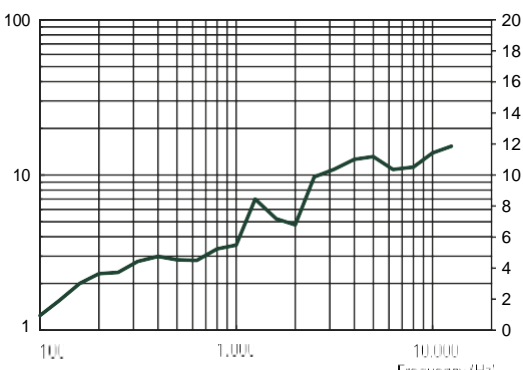
BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q



DIRECTIVITY INDEX AND Q