

P 4228

DWUDROŻNY ZESPÓŁ GŁOŚNIKOWY ODPORNY NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH

OPIS

P 4228 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 1,4", neodymowy przetwornik ciśnieniowy RCF Precision z cewką o średnicy 2,5" współpracujący z tubą CMD o stałej kierunkowości, zapewniającą równomierne, szerokie pokrycie.



Dolny zakres częstotliwości przetwarzany jest przez dwa neodymowe 8" przetworniki LF, wyposażony w cewkę o średnicy 2,5". Obudowa zespołu głośnikowego wytłoczona jest w postaci jednoczęściowego, obrotowego monolitu z polietylenu o średniej gęstości, odpornego na czynniki atmosferyczne i promienie UV. Wyposażona została w 4 mosiężne, gwintowane (M8) punkty oraz wspornik montażowy typu „U” z nierdzewnej stali. Widoczne 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 umieszczono wodoodporną tkaninę z włókien syntetycznych o otwartych oczkach. Spełniający wymagania standardu IP55 (International Protection Rating), P 4228 jest odpowiedni do wykorzystania / instalacji wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA

- Wodoodporna obudowa IP55
- Aluminiowa kratka osłaniająca przetworniki i wspornik montażowy ze stali nierdzewnej
- Dwa 8" przetworniki LF, z cewką o średnicy 2,5"
- Neodymowy, 1" przetworniki RCF Precision o średnicy cewki 2,5"
- Tubą o stałej kierunkowości i kątach rozproszenia 110° x 60°
- Wbudowana pasywna zwrotnica sygnału
- Obudowa o przekroju trapezowym z nachyleniwm ścian 2° x 15° ułatwiającym tworzenie gron
- Zabezpieczenie przetwornika HF: Dynamiczne aktywne zabezpieczenie z wykorzystaniem tranzystora Mosfet (Dynamic Active Mosfet)
- LICC (Low Impedance Compensated Crossover)

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka akustyczna	Pasma przenoszenia (-10dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Maks. ciśnienie akustycz. (SPL @ 1):	129 dB
	Kąt pokrycia w poziomie:	110°
	Kąt pokrycia w pionie:	60°
	Indeks kierunkowości Q:	9
	System Sensitivity:	97 dB
Moc	Impedancja nominalna (Ohm):	8 ohm
	Przetwarzana moc:	400 W RMS
	Moc szczytowa:	1600 W PEAK
	Zalecany wzmacniacz:	800 W
	Zabezpieczenia:	Dynamiczne Aktywne Zabezpieczenie Mosfet
Przetworniki	Częstotliwości podziału:	1100 Hz
	Przetwornik ciśnieniowy HF:	Neodym. 1.4", średnica cewki 2.5"
	Impedancja znamionowa (Ohm):	8 ohm
	Moc znamionowa:	90 W AES, 180 W PEAK
	Skuteczność:	110 dB, 1W @ 1m
	Przetwornik LF:	2 szt. neodym. 8", średnica cewki 2.5"
	Impedancja znamionowa (Ohm):	16 ohm
Wejście / wyjście	Moc znamionowa:	300 W AES, 600 W PEAK
	Skuteczność:	95 dB, 1W @ 1m
Typ przyłączy dla wejść:	Amphenol eco / mat IP 67	
Zgodność ze standardem	Oznaczenie CE:	Tak
Cechy fizyczne	Obudowa / Materiał:	Polietylen o niskiej gęstości(PE)
	Osprzęt:	Otwory gwintowane 4 x M8 + wspornik montażowy typu „U” i para elementów dystansowych
	Ostona przetworników:	Aluminium i wodoodporna tkanina
	Kolor:	Szary
Wymiary	Wysokość:	268 mm / 10.55 inches
	Szerokość:	566 mm / 22.28 inches
	Głębokość:	250 mm / 9.84 inches
	Ciężar:	14 kg / 30.86 lbs
Informacje wysyłkowe	Wysokość opakowania:	684 mm / 26.93 inches
	Szerokość opakowania:	429 mm / 16.89 inches
	Głębokość opakowania:	394 mm / 15.51 inches
	Ciężar z opakowaniem:	15.6 kg / 34.39 lbs

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

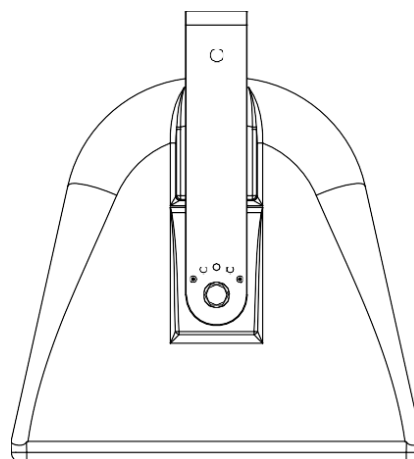
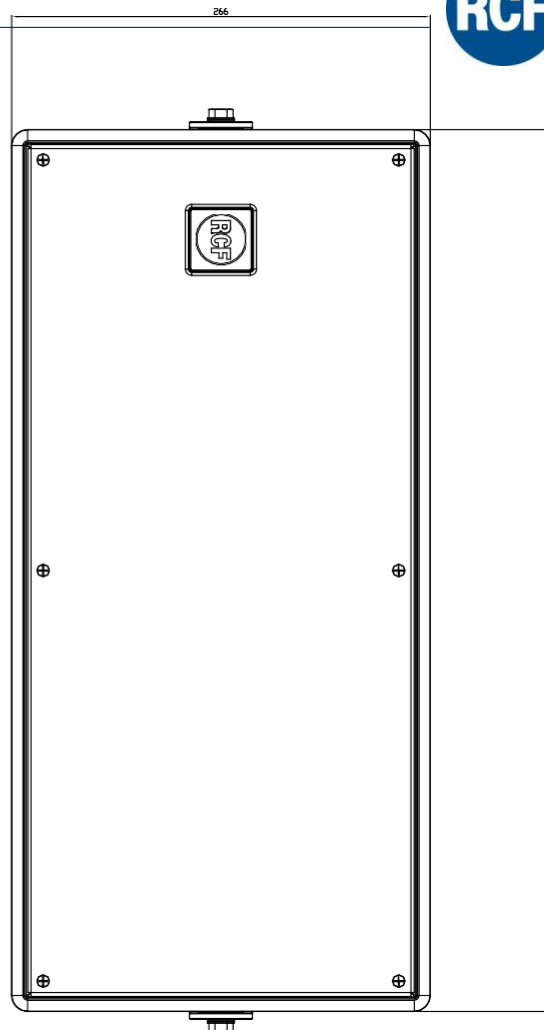
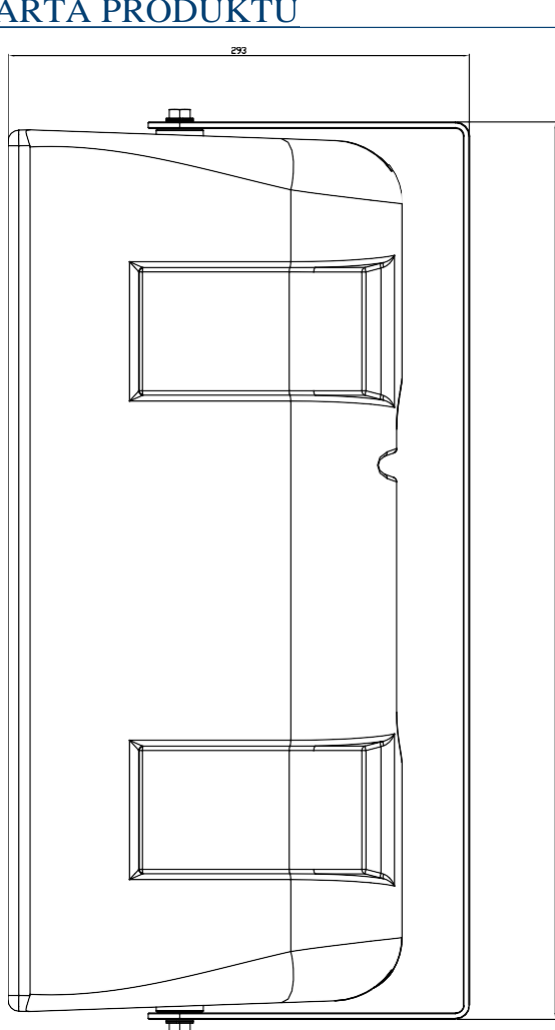


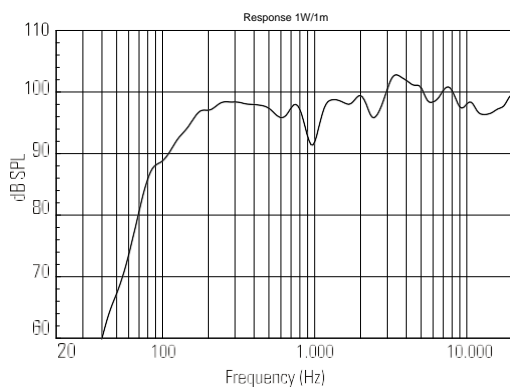
NUMER CZĘŚCI

- 13100081
P 4228W

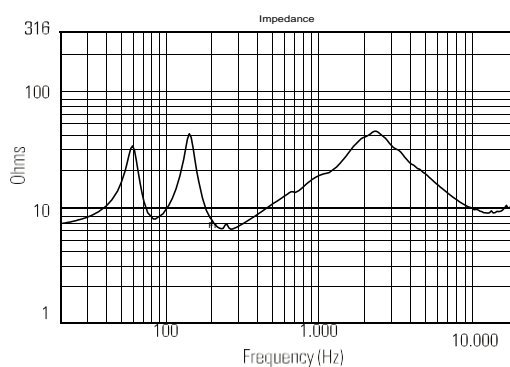
- 13000199
P 4228

EAN 8024530008673

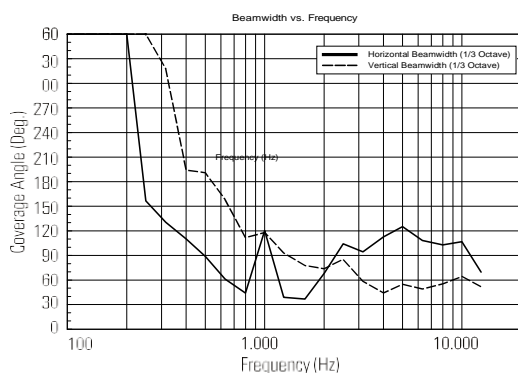




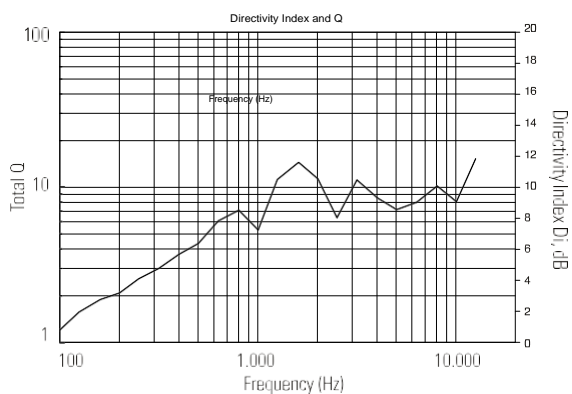
RESPONSE 1W/1m



IMPEDANCE



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q

AKCESORIA



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

PART NUMBER

13360119

EAN: