

## MQ 80P

### 2-drożny zespół głośnikowy do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

#### OPIS

Wysoka zrozumiałość mowy, wysoka skuteczność działania oraz kompaktowa obudowa, to cechy, które sprawiają, że 2-drożny zespół głośnikowy RCF model MQ 80P jest idealnym rozwiązaniem dla średniej wielkości pomieszczeń, szczególnie w aplikacjach, gdzie uzyskanie wysokiego stopnia czystości głosu oraz wysokiej jakości odtwarzania muzyki, ma znaczenie nadrzędne.

Odpowiedni dla systemów rozgłoszeniowych i wszelkich instalacji przeznaczonych do odtwarzania muzyki - pierwszoplanowego oraz w tle. Dzięki stałej kierunkowości rozproszenia  $90^\circ \times 60^\circ$ , a także prostym akcesoriom, może być zestawiany w grona składające się z dwóch lub większej liczby elementów, co pozwala na uzyskanie szerszego i wyrównanego pokrycia, przy jednoczesnym zredukowaniu liczby punktów instalacyjnych. MQ 80P został zaprojektowany w sposób pozwalający na stosowanie wewnątrz oraz na zewnątrz budynków (IP55). Przetwornik LF, został wyposażony w stożkową membranę o dużym wychyleniu, zawieszoną na gumowym resorze.

Membrana wtłoczona została z papieru, impregnowanego na gorąco polipropylenem, co nadaje jej wysoką odporność na warunki atmosferyczne. Umieszczony w tubie ciśnieniowy przetwornik HF, wyposażony dodatkowo w korektor fazowy, jest idealnym rozwiązaniem dla uzyskania naturalnego, wyrazistego przetwarzania głosu o wysokim stopniu zrozumiałości - nawet w rozległym i pełnym hałasie środowisku. Przetworniki zostały umieszczone w szczelnej strojonej obudowie (dla nieograniczonego wykorzystania w instalacjach na zewnątrz budynków port obudowy może być ostonięty). Dzięki innowacyjnie zaprojektowanemu, unikatowemu wspornikowi, udostępniającemu kilku punktów mocowania oraz wygodne pozycjonowanie, instalacja MQ 80P jest łatwym, przebiegającym szybko procesem. Podłączenie do instalacji jest wykonywane za pomocą wielożyłowego kabla. Wybór trybu pracy (wataż, woltaż wraz z trybem 8-ohmowym) dokonywany jest za pomocą obrotowego przełącznika.



#### CHARAKTERYSTYKA

- Przetworniki: 5" przetwornik LF, 1" przetwornik ciśnieniowy HF wyposażony w korektor fazowy, współpracujący z tubą o stałej kierunkowości
- Moc / RMS: 120 / 60 W
- Impedancja: 8 Ohmów [Bypass]
- 15 W - 10 W - 5 W - 2,5 W [70 V, 7 V]
- Częstotliwość rezonansowa otworu: 100 Hz
- Częstotliwość podziału: 3000 Hz, filtr: Notch 6 dB/okt.
- Obudowa: ognioodporny polistyren o dużej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne i wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych i promieni UV
- Stopień ochrony IP55, odpowiedni do stosowania na zewnątrz budynków
- Odpowiedni do zestawiania w grona (2 x, 3 x) dla szerszego i wyrównanego pokrycia.

## DANE TECHNICZNE

Charakterystyka akustyczna	Pasma przenoszenia (-10dB):	100 Hz ÷ 20000 Hz
	Maks. ciśnienie akustycz. (SPL@1m):	114 dB
	Kąt pokrycia w poziomie:	90°
	Kąt pokrycia w pionie:	60°
	Czułość:	94 dB
Moc	Impedancja nominalna (ohm):	8 ohm
	Przetwarzana moc:	60 W RMS
	Moc szczytowa:	240 W PEAK
	Zalecany wzmacniacz:	120 W
	Częstotliwości podziału:	3000 Hz
Przetworniki	Przetwornik ciśnieniowy HF:	1.0"
	Przetwornik LF:	5.0"
Wejście / wyjście	Typ przyłącza dla wejść:	Kabel
	Typ przyłącza dla wyjść:	Kabel
	Transformator (inst. stałonapięciowa):	100 V
	Tryb pracy 1 (100 V):	30 W - 333 ohm
	Tryb pracy 2 (100 V):	20 W - 500 ohm
	Tryb pracy 3 (100 V):	10 W - 1000 ohm
Tryb pracy 4 (100 V):	5 W - 2000 ohm	
Zgodność ze standardem	Stopień ochrony IP:	IP 55
	Oznaczenie CE:	Tak
Cechy fizyczne	Materiał obudowy:	Plastik
	Osprzęt:	Uchwyt montażowy naścienny
	Ostona przetworników:	Stal
	Kolor:	Biały
Wymiary	Wysokość:	223 mm / 8.78 inches
	Szerokość:	191 mm / 7.52 inches
	Głębokość:	236 mm / 9.29 inches
	Ciężar:	3.65 kg / 8.05 lbs
Informacje wysyłkowe	Wysokość opakowania:	285 mm / 11.22 inches
	Szerokość opakowania:	305 mm / 12.01 inches
	Głębokość opakowania:	250 mm / 9.84 inches
	Ciężar z opakowaniem:	4.36 kg / 9.61 lbs

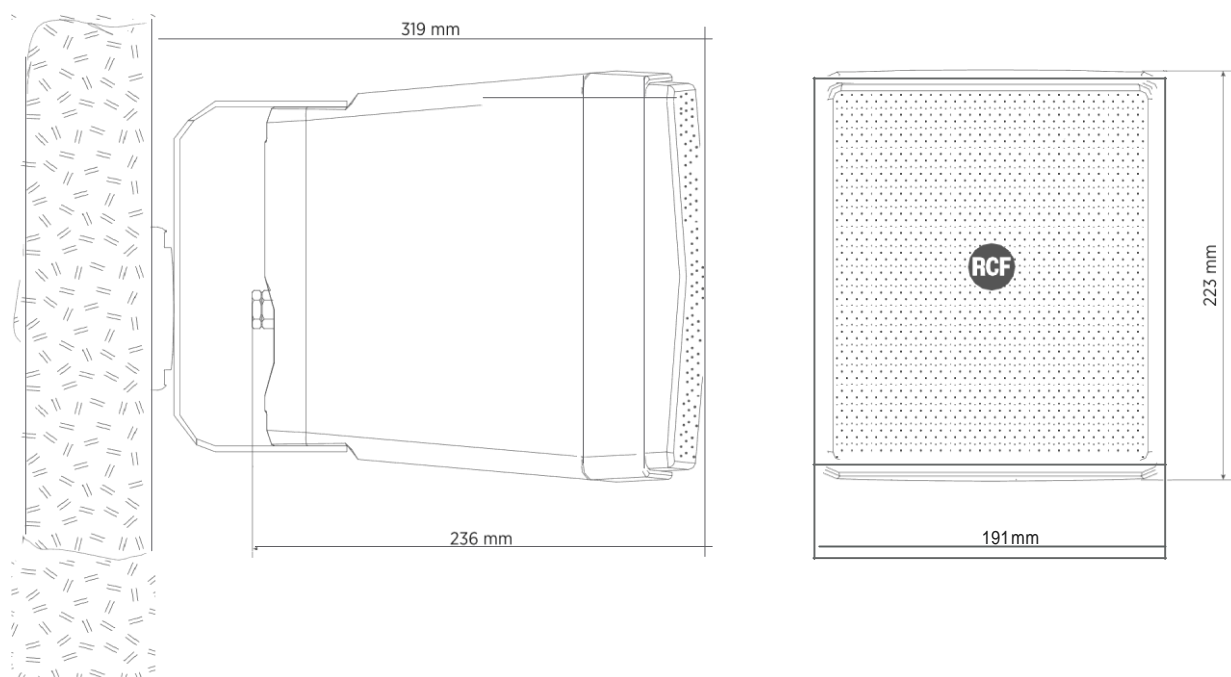
Produkty RCF są ciągle udoskonalane. Charakterystyka produktu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia



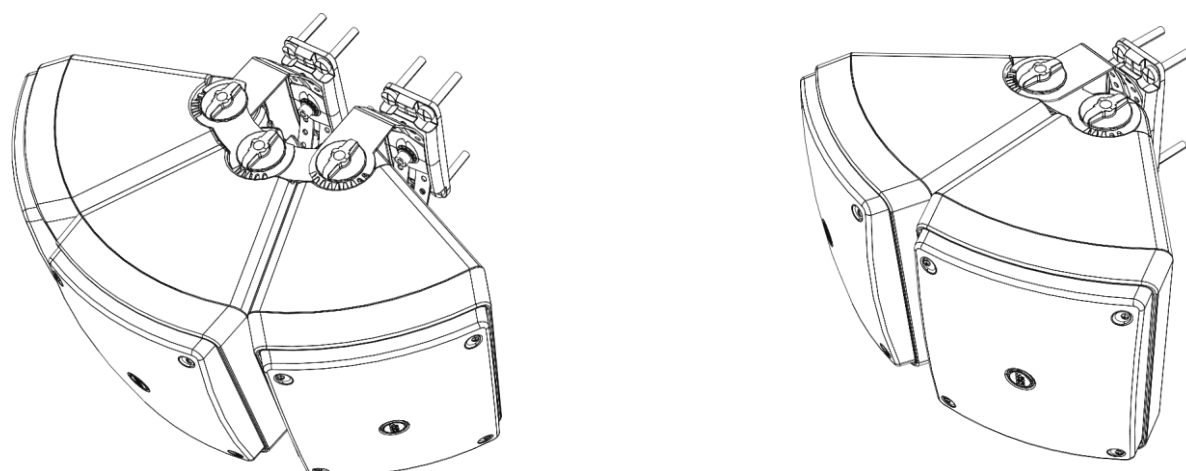
### NUMER CZĘŚCI

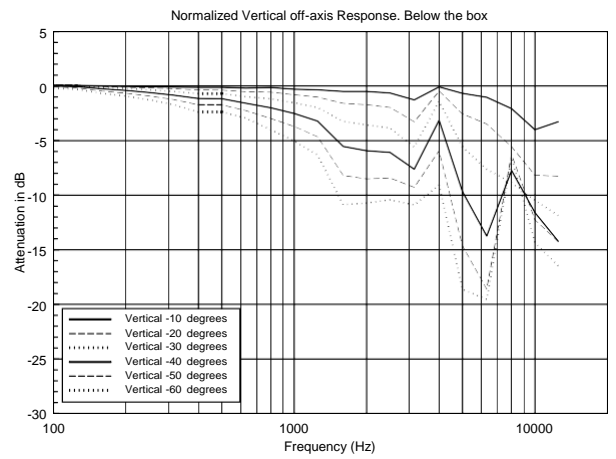
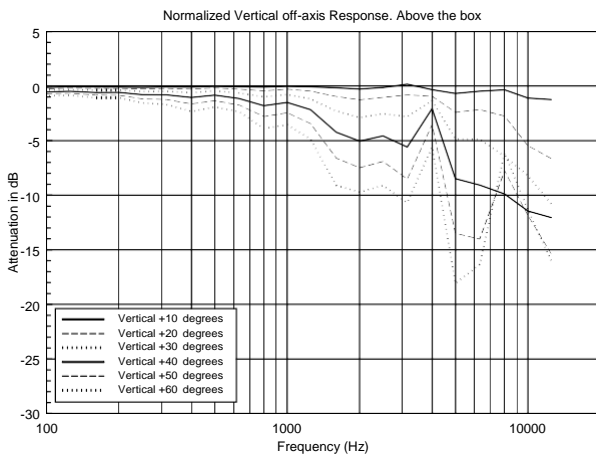
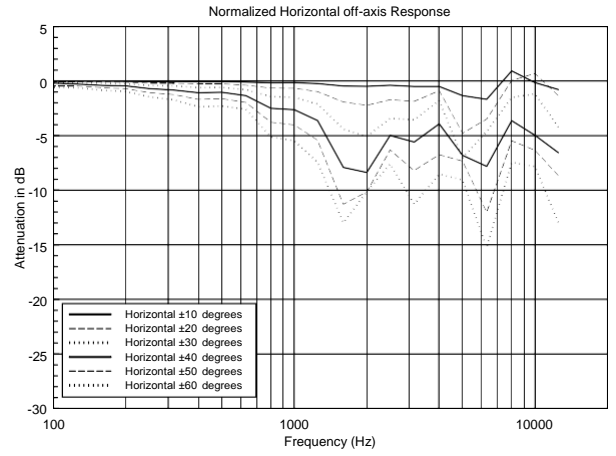
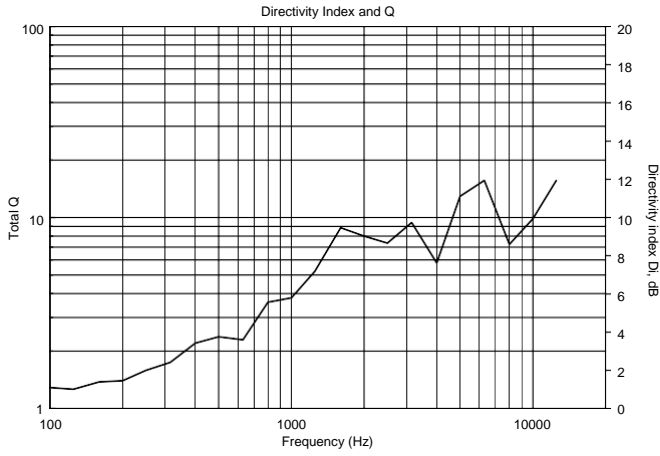
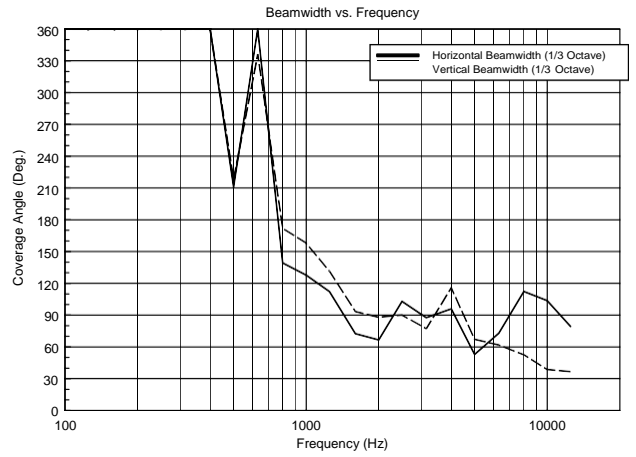
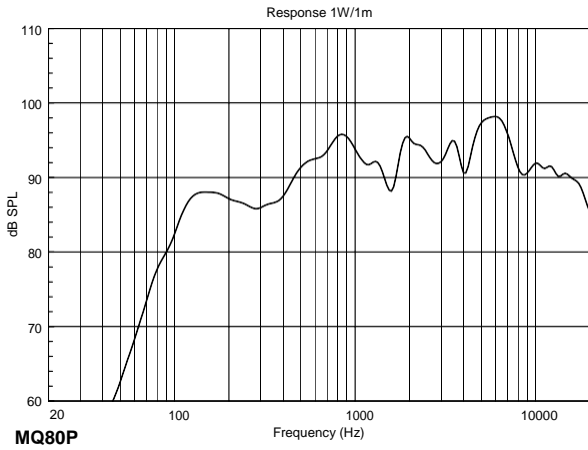
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| • 13000096        | • 13000094        |
| MQ 80P W          | MQ 80P B          |
| Biały             | Czarny            |
| EAN 8024530005795 | EAN 8024530005771 |

**RYSUNKI**

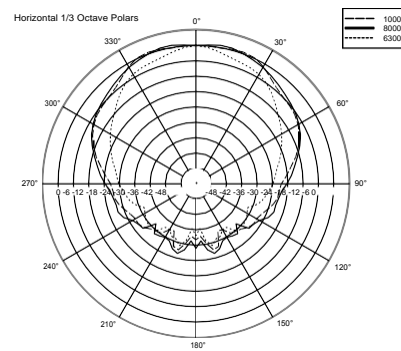
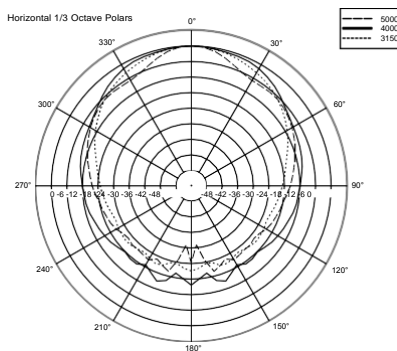
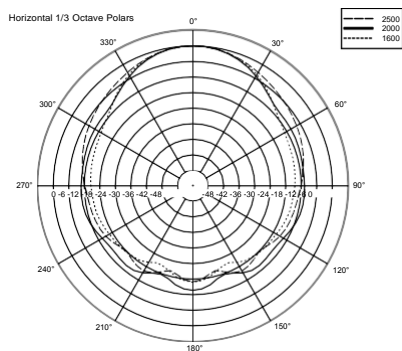
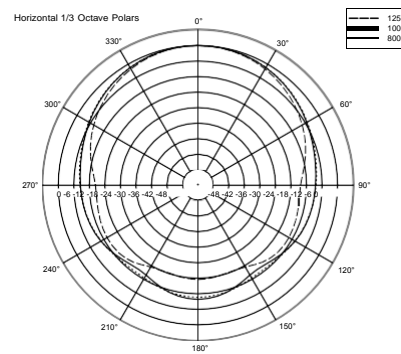
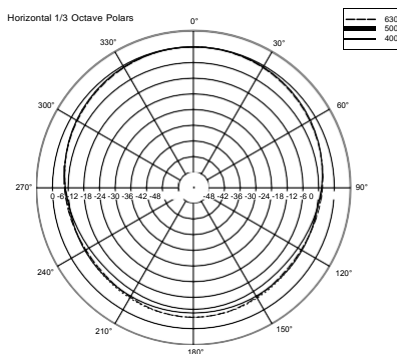
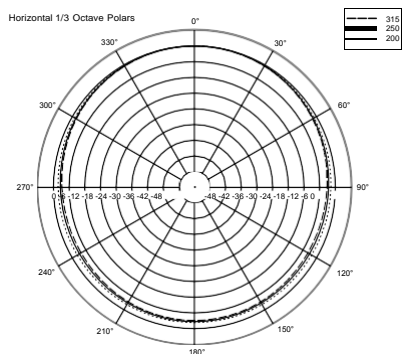


**INSTALLATION**





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



VERTICAL 1/3 POLAR PLOT

