

R.5-96MAX HIGH OUTPUT FULL-RANGE 90° X 60° WEATHER-RESISTANT LOUDSPEAKER

SPECYFIKACJA STANDARDOWA PRODUCENTA

Typ zespołu głośnikowego	2-drożny, współosiowy, tubowy, odporny na warunki atmosferyczne
Zakres pracy (-10dB)	70 Hz do 20 kHz
Odpowiedź częstotliwościowa (-3dB)	95 Hz do 20 kHz
Moc wyjściowa	600W RMS, 1200 W Program 69 V RMS, 138 V (chwilowy peak)
Maksymalny poziom wyjściowy	bez EQ: 130 dB (136 dB Peak) z EQ: 129 dB (135 dB Peak)
Efektywność (1W/1m)	102 dB (125Hz - 10kHz)
SPL na wolnej przestrzeni:	103 dB (250Hz - 4kHz)
Impedancja nominalna:	8 ohm; 4,8 ohm przy minimum 200 Hz
Kąt zasięgu (-6dB)	90° x 60°, 1,6 kHz do 10 kHz
Współczynnik kierunkowości osiowy Q / Di:	13,8/11,4; 1,6 kHz do 10 kHz
Częstotliwość podziału zwrotnicy	900 Hz
Zalecana obróbka sygnału	DSP z CONEQ™
Zalecany wzmacniacz	1200 W do 1800 W przy 8 ohm
Przetworniki	LF: 1x 12" wyposażony w pierścień demodulacyjny HF: 1x 1,4" wyjście kompresyjne, 2,87" cewka
Przyłącze	przewód SJOW (odporny na warunki atmosferyczne: - 65° ÷ 130° C; UV, czynniki ropopochodne, wilgoć, woda) 4 m, wyprowadzony z obudowy poprzez uszczelnioną dławnicę kablową
Materiał obudowy	formowany rotacyjnie LLDPE, jasno szary
Punkty montażowe	(5) gniazd gwintowanych, mosiężnych, 3/8-16
Grill	trójwarstwowy WeatherStop® (blacha perforowana, gąbka akustyczna, siatka stalowa - 10 000 drutów na cal kwadratowy)
Stopień ochrony	IEC529 IP55W
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	406 x 406 x 411 [mm]
Masa	20 kg
Masa z uchwytem	21,3 kg
Masa transportowa	23,1 kg
Akcesoria:	Uchwyt statywowy PMB-1RR lub PMB-2RR
Akcesoria:	Transformator 400W zewnętrzny: 70V: 400W/ 200W/ 100W 100V: 400W/ 200W



Grille off



ZASTOSOWANIA:

hale sportowe, stadiony, stadiony lekkoatletyczne, areny, tory wyścigowe, centra kongresowe, zewnętrzne systemy przywoławcze, parki rozrywki, parki tematyczne, pokazy lotnicze, lodowiska, statki wycieczkowe, baseny, systemy przenośne

CECHY:

Zespół głośnikowy, skonstruowany pod kątem emisji wysokiej jakości, pełnopasmowego dźwięku w rozmaitych zastosowaniach: zewnętrznych jak i wewnętrznych.

Odporna na zmienne warunki atmosferyczne obudowa została uformowana rotacyjnie z LLDPE

Przetworniki dźwięku zabezpiecza przed wilgocią trójwarstwowy grill Weather-Stop™

Zwrotnica została zabezpieczona przed wilgocią.

Grill oraz uchwyty montażowe wykonano ze stali nierdzewnej, którą następnie pokryto dwoma warstwami farby proszkowej.

Zestaw głośnikowy posiada zintegrowane punkty montażowe

Zestaw głośnikowy charakteryzuje wysoka skuteczność akustyczna 130 dB

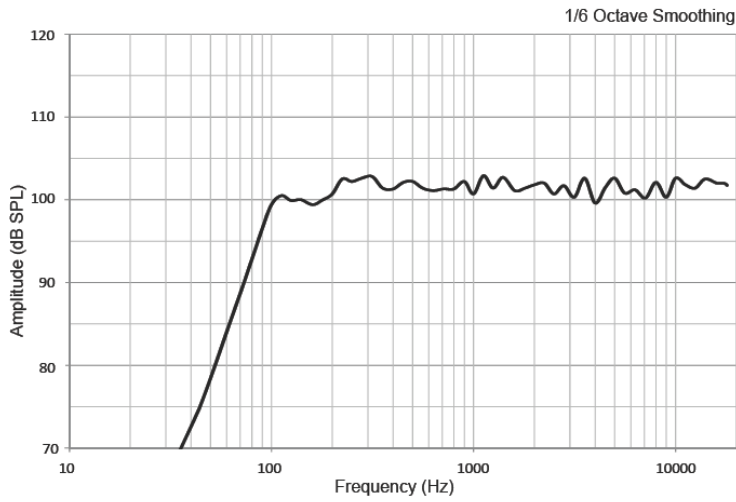
Standardowo zestaw głośnikowy dostępny jest w kolorach szarym, białym i czarnym. Istnieje możliwość pomalowania na zamówienie.

Pięć lat fabrycznej gwarancji. Piętnaście lat gwarancji na obudowę.

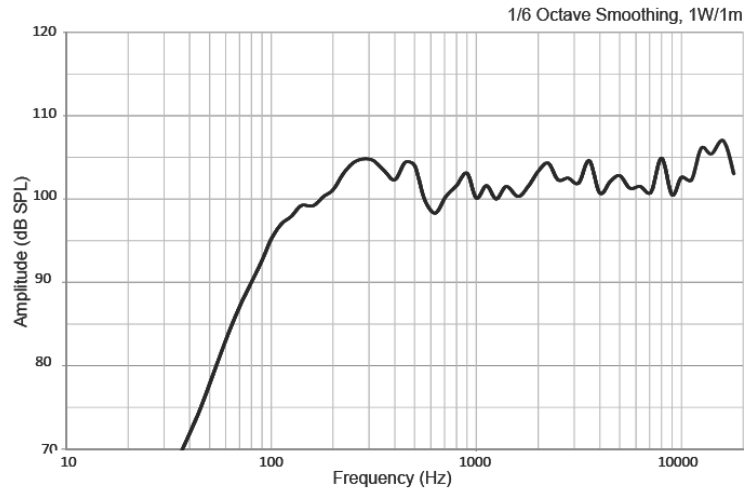
Uwagi:
1. Wszystkie dane dotyczące mocy obliczono przy impedancji nominalnej

R-SERIES

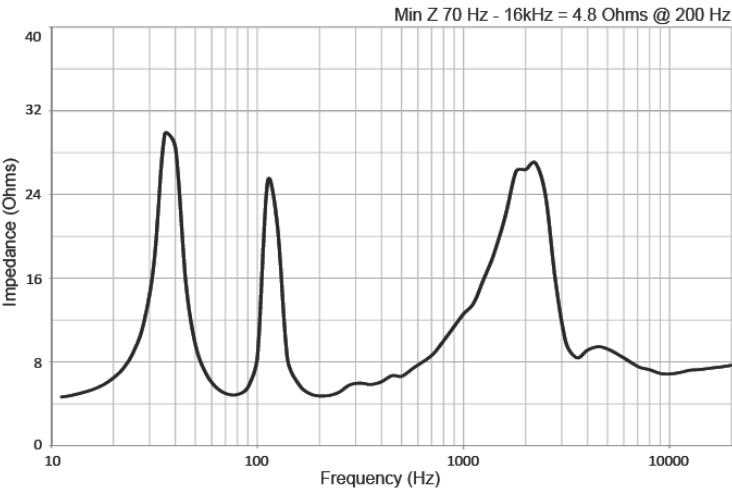
CHARAKTERYSTYKA CZĘST. (przetworzona)



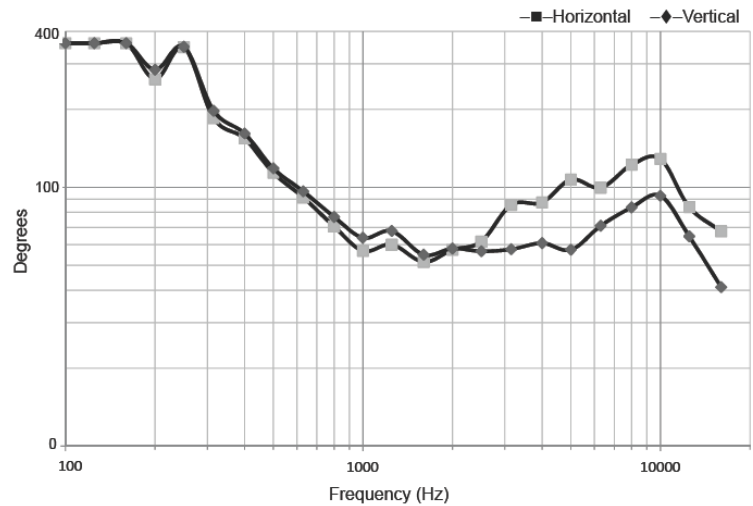
CHARAKTERYSTYKA CZĘST. (nieprzetworzona)



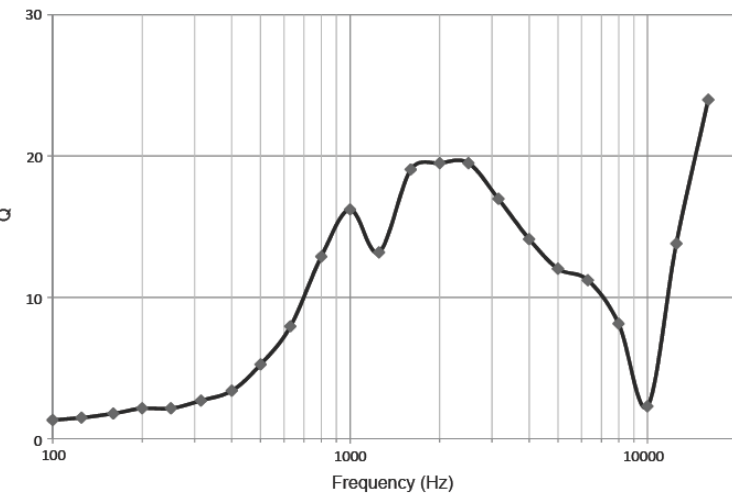
IMPEDANCJA



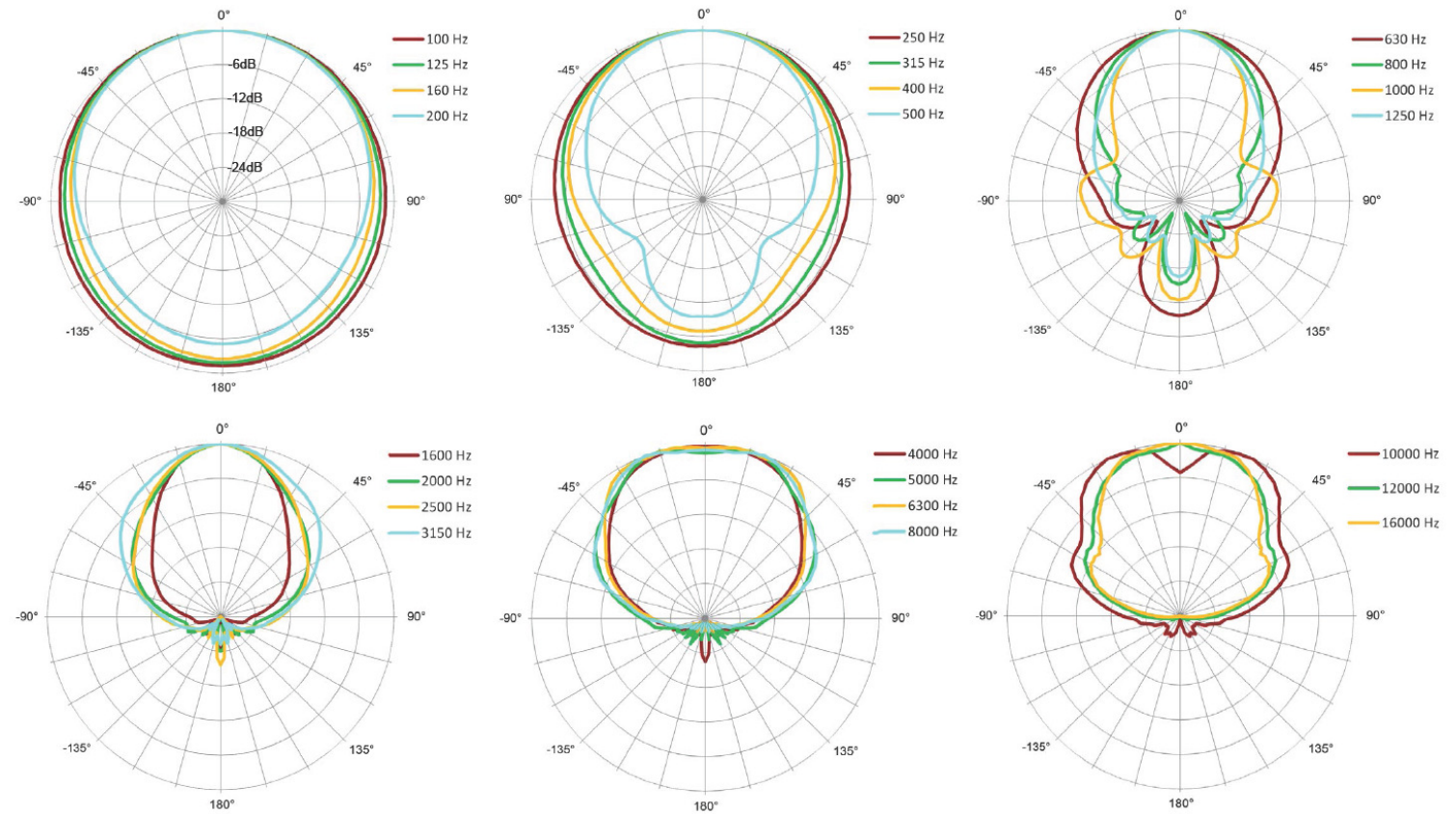
DYSPERSJA



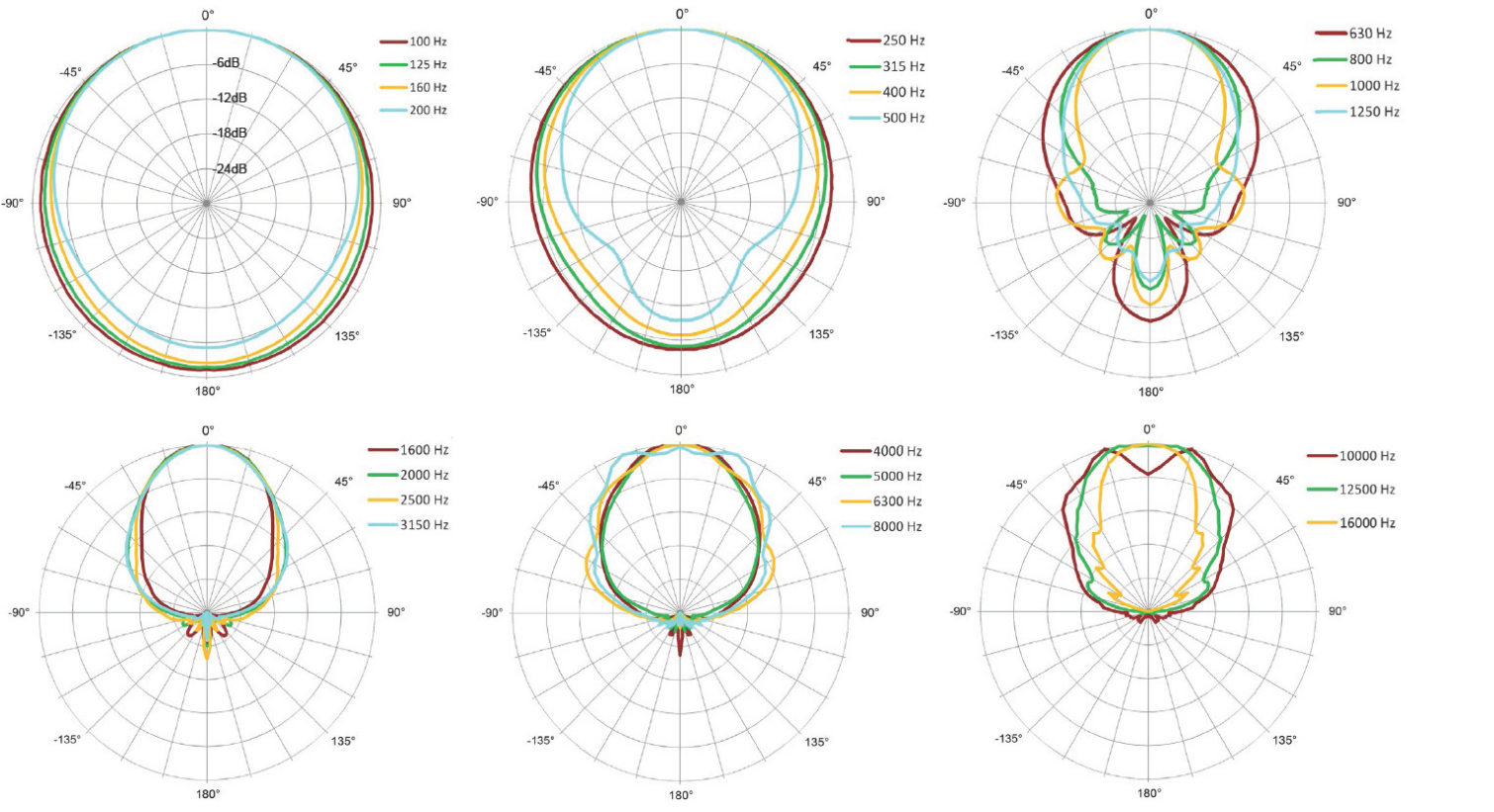
Q OSIOWE



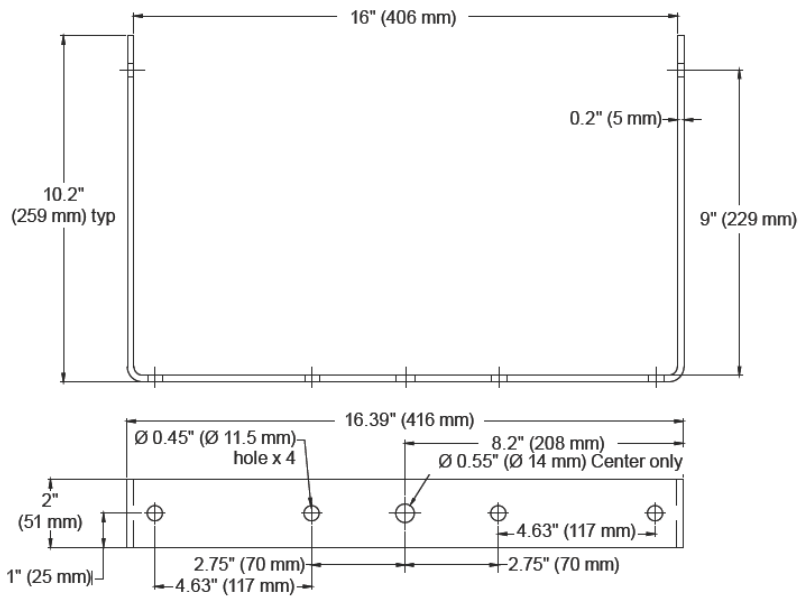
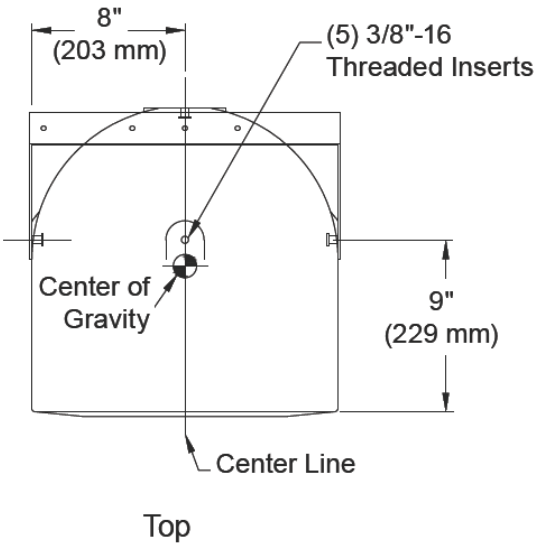
POLARYZACJA POZIOMA



POLARYZACJA PIONOWA



WYMIARY



Yoke Dimensions

