

Dane techniczno – eksploatacyjne

Typ zespołu głośnikowego	Trzydrożny zestaw głośnikowy, tubowy, odporny na warunki atmosferyczne
Zakres częstotliwości	50 Hz ÷ 16 kHz; 50 Hz – 16 kHz (+/-4dB)
Maksymalna moc wejścia	LF: 1200 W ciągła, 3000 W program 69 V R.M.S., 155 V (peak) MF/HF: 450 W ciągła, 1100 W program 60 V R.M.S., 133 V (peak)
Zalecana moc wzmacniacza	2500 W do 3600 W przy 4 Ohm
Efektywność (1 W/1m)	LF: 109dB SPL (50 Hz do 630Hz); MF/HF: 113 dB SPL (630 Hz - 16 kHz) 114 dB SPL (250 Hz - 4 kHz)
Maksymalna skuteczność akustyczna	138 dB SPL / 145 dB SPL (peak)
Minimalna impedancja	2,9 Ohm przy 320 Hz 3,8 Ohm przy 7610 Hz
Impedancja nominalna	LF: 4 ohm; MF/HF: 8ohm
Obwiednia nominalna (- 6 dB)	50° H (+6° / -16°, 1.6 kHz do 16 kHz) 10° V (+9° / -3°, 1.6 kHz do 16 kHz) 100° H x 100° V (200 Hz)
Osiowe Q / DI	56.8 / 17.5 (1.6 kHz do 16 kHz)
Zalecana obróbka sygnału	LF: 40 Hz - 600 HZ, MF/HF: 600Hz
Głośniki	LF: 6x 12"; chłodzone ferrofluidem MF: 6x M200 2" wyjście membrana niemetaliczna HF: 6x 1" wyjście membrana niemetaliczna
Norma szczelności	Brak
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	formowane ręcznie włókno epoksydowe, kolor jasno szary
Pokrywa głośników	trójwarstwowy WeatherStop® (blacha perforowana, gąbka akustyczna, siatka stalowa - 10 000 drutów na cal kwadratowy)
Punkty montażowe	(4) gniazda gwintowane, 1/2-13 (10) otworów 5/16"
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	1245x 940x 1105 [mm]
Masa	144,3 kg



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

Cechy: obudowa z ręcznie formowanego włókna epoksydowego odpornego na uderzenia i promieniowanie UV; zintegrowane punkty montażowe; wysoka efektywność.

OPIS: R6-51 to trzydrożny zespół głośnikowy, skonstruowany pod kątem emisji wysokiej jakości, pełno-pasmowego dźwięku w rozmaitych zastosowaniach: zewnętrznych jak i wewnętrznych.

Piętnaście lat gwarancji na obudowę. Pięć lat gwarancji producenta.

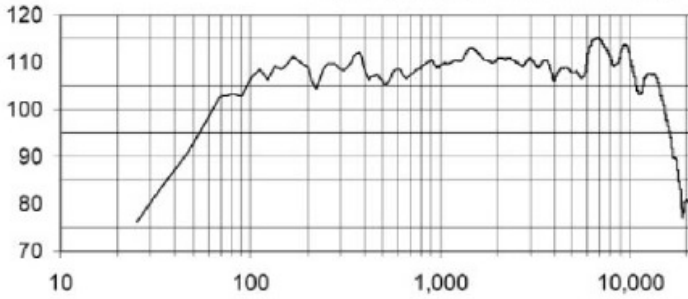
UWAGI:

1. **Efektywność:** pomiar w wolnym powietrzu, szumem różowym z odległości 12,2 m przy 25% mocy; ekstrapolowane do 1m i wejścia 70 V R.M.S.

2. **Moc:** Wszystkie dane dotyczące mocy obliczono przy impedancji nominalnej

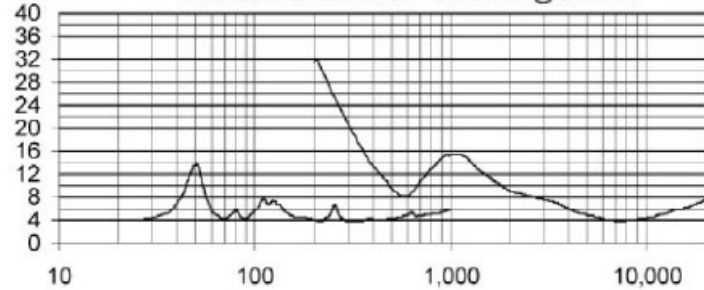
CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCIOWA

22 Hz Resolution, 1/8 octave smoothing



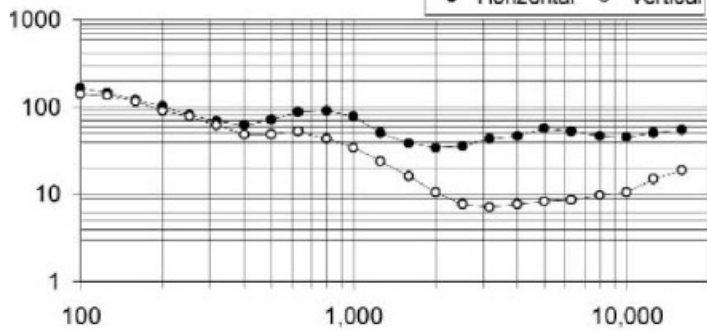
IMPEDANCJA

Min Z 200 Hz - 20000 Hz = 3.8 Ohms @ 7610 Hz

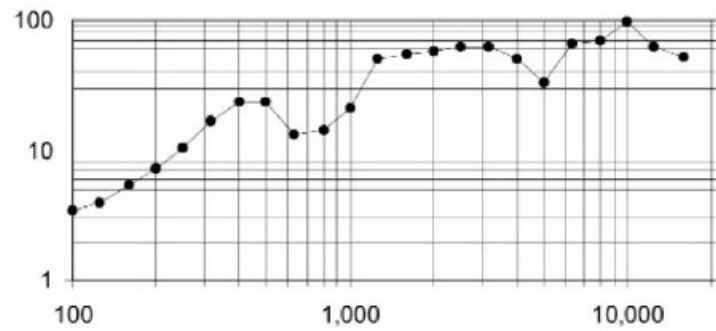


DYSPERSJA

● Horizontal ○ Vertical



Q OSIOWE



WYMIARY

