

MR 55

2-DROŻNY ZESPÓŁ GŁOŚNIKOWY BASS-REFLEX O WYSOKIEJ WIERNOŚCI ODTWARZANIA

OPIS

MR 55 (w kolorze czarnym) i MR 55W (w kolorze białym) to dwa monitory znajdujące się w bogatej ofercie zespołów głośnikowych marki RCF.

Starannie opracowany projekt, wykorzystanie zaawansowanych technologii oraz nowoczesnych materiałów, przyczyniło się do skonstruowania zespołu głośnikowego, charakteryzującego się wyjątkowo wysoką wiernością przetwarzania mowy. Pokryta włóknem węglowym membrana przetwornika LF, pozwala na uzyskanie liniowej charakterystyki częstotliwościowej o niskiej zawartości zniekształceń.

Zastosowanie zawiesziny drobnych cząsteczek tlenków żelaza (Ferrofluid®), którą wypełniona jest szczelina przetwornika HF, wpływa w istotny sposób na skuteczność odprowadzania ciepła z uzwojenia, pozwalając na większą obciążalność termiczną cewki, a dodatkowo tłumi drgania własne membrany i zmniejsza oporność magnetyczną obwodu, co ogólnie przyczynia się do poprawy jakości działania przetwornika. Kopułkowy przetwornik HF o średnicy 0,75" współpracuje z tubą o stałej kierunkowości i rozproszeniu 110° x 110°, wyposażoną w mechaniczny korektor fazowy.



CHARAKTERYSTYKA

- Idealny dla wysokiej klasy instalacji przywoławczych i rozgłoszeniowych uwzględniających odtwarzanie muzyki
- 5" przetworniki LF oraz 0,75" przetwornik kopułkowy HF o stałej kierunkowości
- Wbudowana pasywna zwrotnica o niskiej indukcyjności z dynamicznym zabezpieczeniem przetwornika HF
- Konstrukcja wentylowana typu "bass-reflex", o częstotliwości strojenia 65Hz
- Obudowa wykonana z niepalnego plastiku odpornego na promieniowanie UV
- Uchwyt instalacyjny w komplecie

Dane TECHNICZNE

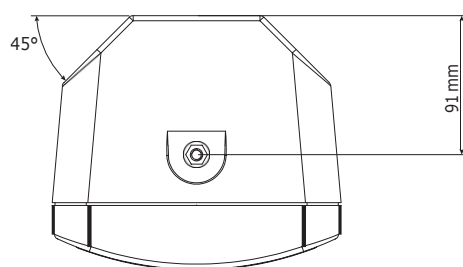
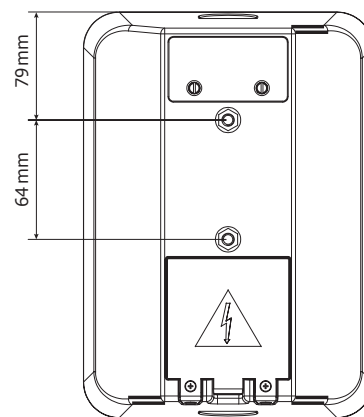
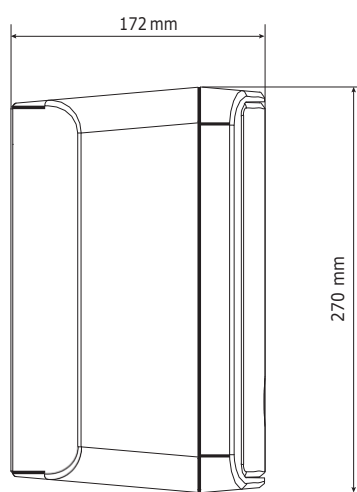
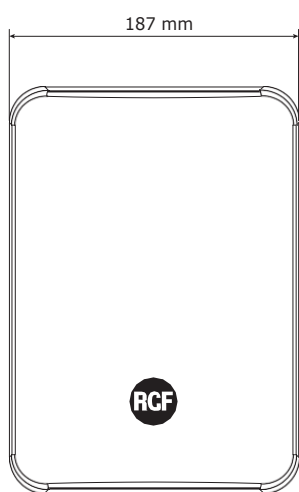
Charakterystyka akustycznw	Pasma przenoszenia (-10dB):	55 Hz - 25000 Hz
	Maksymalne ciśnienie akust. (SPL@1m):	110 dB
	Kąt pokrycia:	110°
	Skuteczność:	87 dB
Moc:	Impedancja nominalna (Ohm):	4 ohm
	Przetwarzana moc:	175 W RMS
	Moc szczytowa:	700 W PEAK
	Zalecany wzmacniacz:	350 W
	Częstotliwości podziału:	3000 Hz
Przetworniki	Przetwornik HF, kopułkowy:	0.75"
	Przetwornik LF:	5.0"
Wejście / Wyjście	Typ przyłączy dla wejść:	Sprężynowe, samoblokujące
	Typ przyłączy dla wyjść:	Sprężynowe, samoblokujące
Zgodność ze standardem	Oznaczenie CE:	Tak
Cechy fizyczne	Obudowa / Materiał:	Plastik
	Ostona przetworników:	Stal
	Kolor:	Biały
Wymiary	Wysokość:	270 mm / 10.63 inches
	Szerokość:	187 mm / 7.36 inches
	Głębokość:	172 mm / 6.77 inches
Informacje wysyłkowe	Wysokość opakowania:	380 mm / 14.96 inches
	Szerokość opakowania:	260 mm / 10.24 inches
	Głębokość opakowania:	260 mm / 10.24 inches
	Ciężar z opakowaniem:	4.65 kg / 10.25 lbs

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

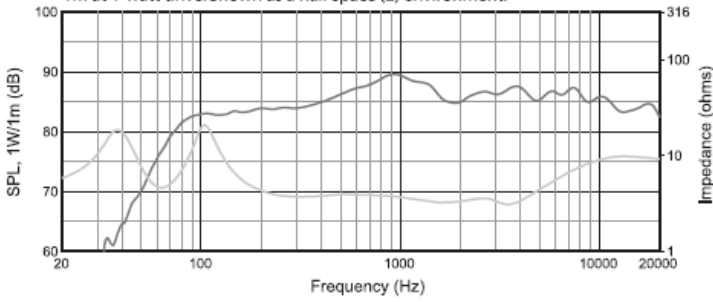
NUMER CZĘŚCI

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • 13100017 | • 13100016 |
| MR 55 W | MR 55 |
| White | Black |
| EAN 8024530014292 | EAN 8024530014278 |

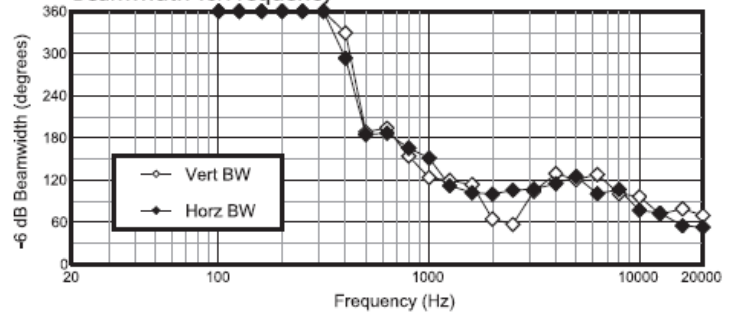
RYSUNKI



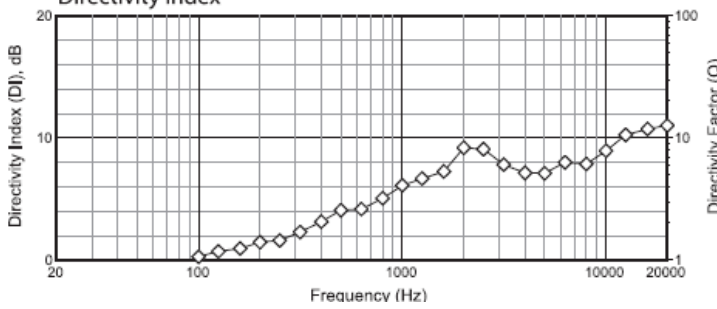
Frequency response is measured on-axis at a distance referenced back to 1m at 1-watt drive. Shown as a half space (2) environment.



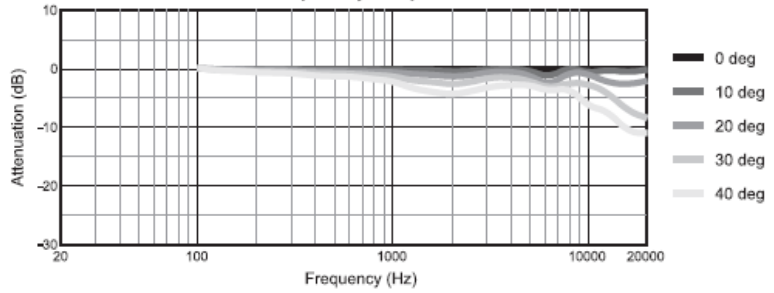
Beamwidth vs. Frequency



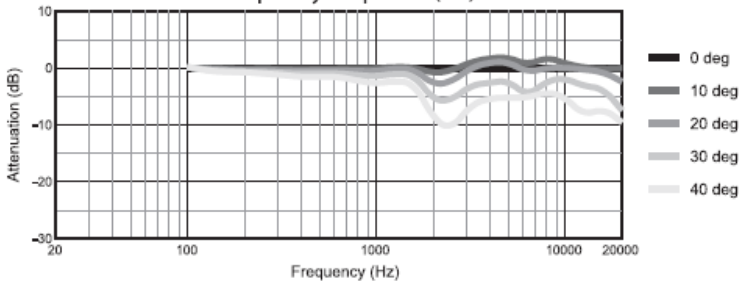
Directivity Index



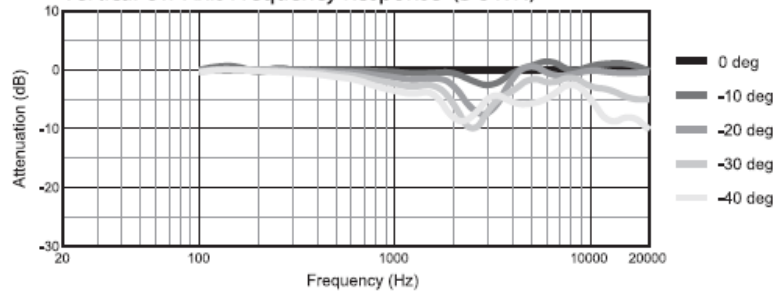
Horizontal Off-Axis Frequency Response



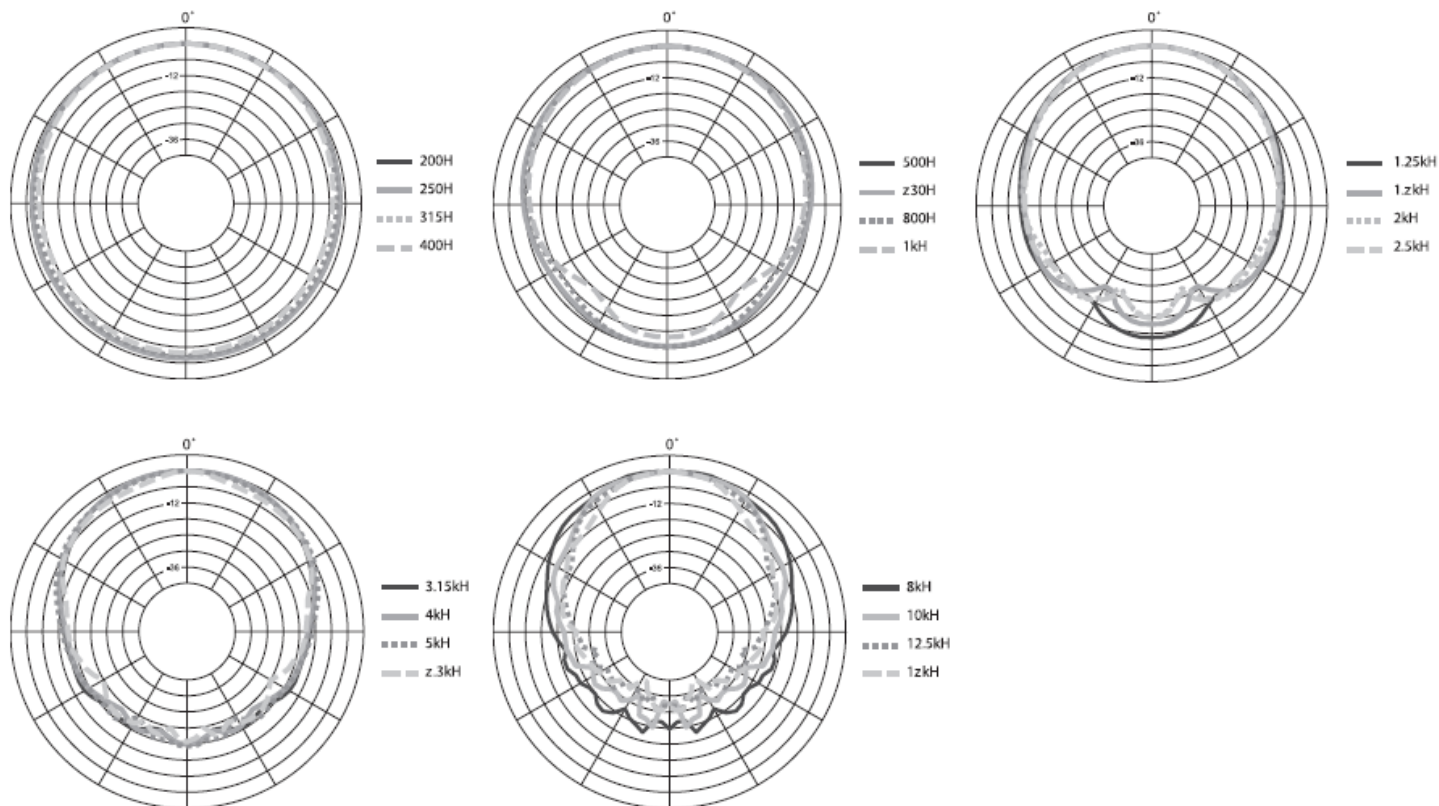
Vertical Off-Axis Frequency Response (UP)



Vertical Off-Axis Frequency Response (DOWN)



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

