

MR 44T

2DROŻNY ZESPÓŁ GŁOŚNIOWY BASS REFLEX O MOCY 60 W Z TRANSFORMATOREM

OPIS

MR 44T (w kolorze czarnym) i MR 44WT (w kolorze białym) to kolejne, dwudrożne monitory znajdujące się w bogatej ofercie zespołów głośnikowych marki RCF. Starannie opracowany projekt i wykorzystanie zaawansowanych materiałów, umożliwiło skonstruowanie zespołu głośnikowego wyróżniającego się wysoką wiernością odtwarzania muzyki, ale przede wszystkim, bardzo wysokim stopniem zrozumiałości mowy.

Przetwornik LF zaopatrzony został w stożkową membranę wykonaną z włókna węglowego, zachowującą idealną sztywność podczas przetwarzania wyższych poziomów mocy, co gwarantuje liniową charakterystykę częstotliwościową i niską zawartość zniekształceń. Membrana przetwornika wyposażona została w wytrzymałe mechanicznie i odporne na wilgoć piankowe zawieszenie.

Przetwornik HF o średnicy 0,5" wyposażony został w kopułkową membranę z Mylaru oraz cewkę chłodzoną Ferrofluidem®. Współpracuje on z tubą o stałej kierunkowości wyposażoną w mechaniczny korektor fazowy.

Podział pasma między przetwornikami wyznaczony został na 4 kHz przy 12 dB/okt, gdyż bazuje on na wyraźnie niższych (niż konwencjonalnie) wartościach indukcyjności w szeregu z przetwornikiem LF. Rozwiązanie takie redukuje opóźnienia dźwięku powiązane z wysokimi wartościami indukcyjności, zapewniając idealną charakterystykę niskich częstotliwości. Sekcja górnoprzepustowa została dostrojona dla uzyskania optymalnego działania tuby CD. Sekcja HF jest dodatkowo zabezpieczona obwodem wyposażonym w rezystor drutowy, łagodnie ograniczający moc kierowaną do przetwornika HF.



CHARAKTERYSTYKA

- Idealny dla systemów przywoławczych, rozgłoszeniowych i odtwarzania muzyki
- Tryb nisko impedancyjny (4 Ohmy - 60W) lub stałonapięciowy 100V
- Przetworniki: LF 5" oraz kopułkowy HF 0,5" o stałej kierunkowości
- Wbudowana pasywna zwrotnica o niskiej indukcyjności, z dynamicznym zabezpieczeniem przetwornika HF.
- Konstrukcja wentylowana typu bass refl ex @65Hz
- Obudowa z ognioodpornego plastiku
- Uchwyt montażowy w komplecie

DANE TECHNICZNE

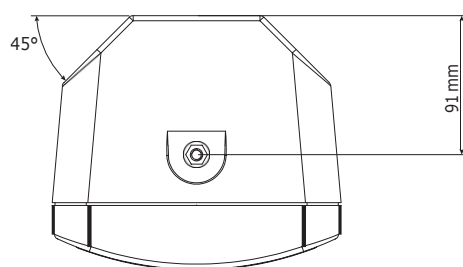
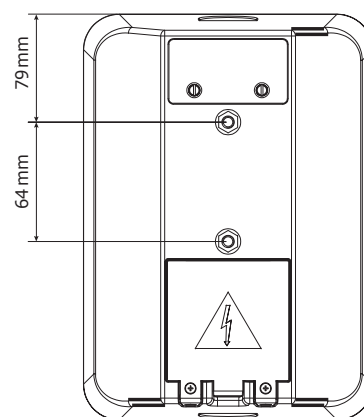
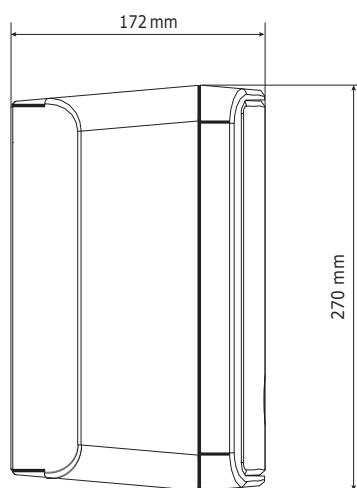
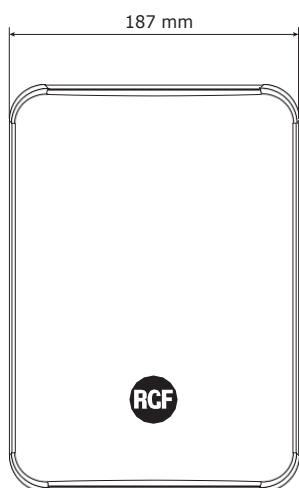
Charakterystyka akustyczna	Pasma przenoszenia (-10dB): Maks. ciśnienie akustycz. (SPL@1m): Kąt pokrycia: Skuteczność:	60 Hz ÷ 23000 Hz 108 dB 110° 87 dB
Moc	Impedancja nominalna (Ohm): Przetwarzana moc: Moc szczytowa: Zalecany wzmacniacz: Częstotliwości podziału:	4 ohm 60 W RMS 240 W PEAK 120 W 4000 Hz
Przetworniki	Przetwornik HF, kopułkowy: Przetwornik LF:	0.5" 5.0"
Wejścia / wyjścia	Typ przyłączy dla wejść: Typ przyłączy dla wyjść: Transformator (inst. stałonapięciowa): Tryb pracy 1 (100 V): Tryb pracy 2 (100V): Tryb pracy 3 (100V): Tryb pracy 4 (100V): Tryb pracy 5 (100V):	Sprężynowe, samoblokujące Sprężynowe, samoblokujące 70V / 100 V 40 W - 250 ohm 30 W - 333 ohm 20 W - 500 ohm 10 W - 1000 ohm 5 W - 2000 ohm
Zgodność ze standardem	Oznaczenie CE:	Tak
Cechy fizyczne	Obudowa / Materiał: Osprzęt: Osłona przetworników: Kolor:	Plastik Wspornik mont. naścienny Stal Biały - RAL 9003
Wymiary	Wysokość: Szerokość: Głębokość: Ciężar:	270 mm / 10.63 inches 187 mm / 7.36 inches 172 mm / 6.77 inches 3.73 kg / 8.22 lbs
Informacje wysyłkowe	Wysokość opakowania: Szerokość opakowania: Głębokość opakowania: Ciężar z opakowaniem:	380 mm / 14.96 inches 260 mm / 10.24 inches 260 mm / 10.24 inches 4.54 kg / 10.01 lbs

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

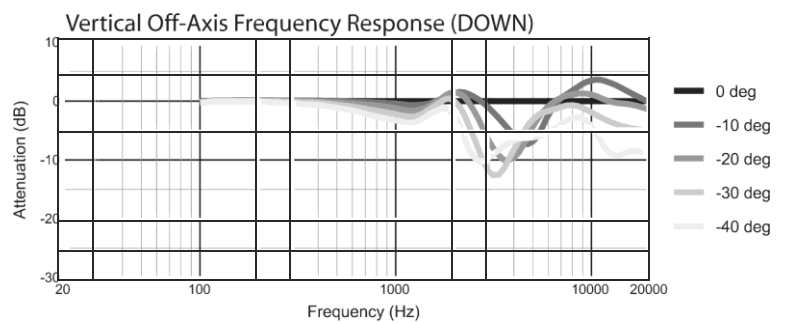
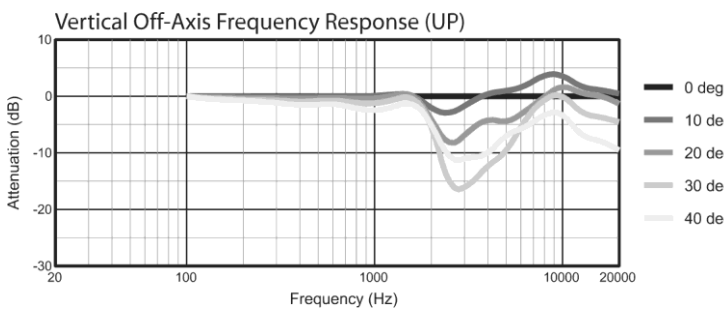
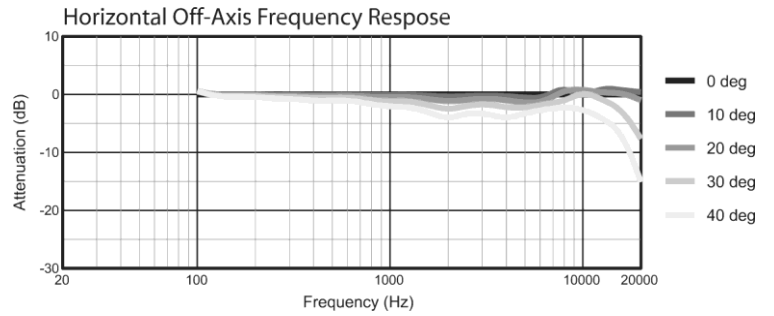
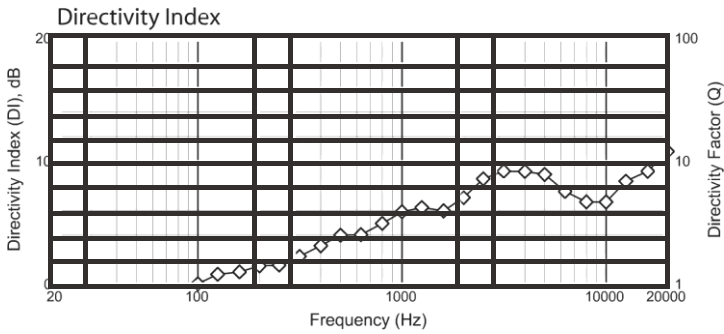
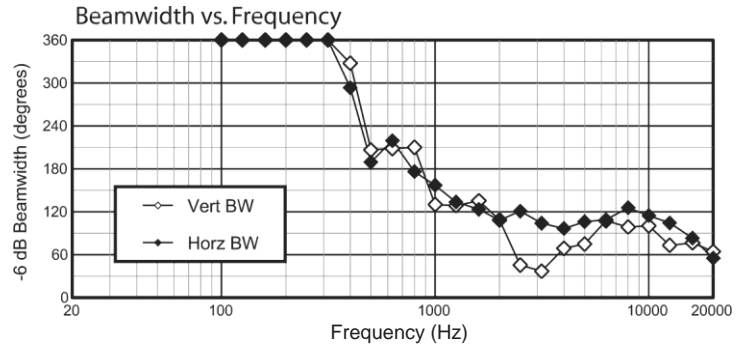
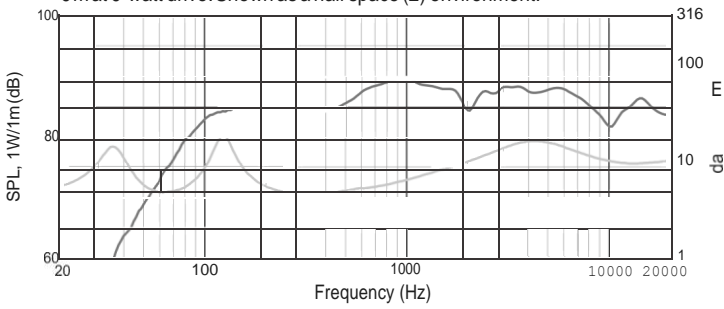
NUMER CZĘŚCI

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • 13100015 | • 13100014 |
| MR 44T W | MR 44T |
| White - RAL 9003 | Black - RAL 9005 |
| EAN 8024530014285 | EAN 8024530014261 |

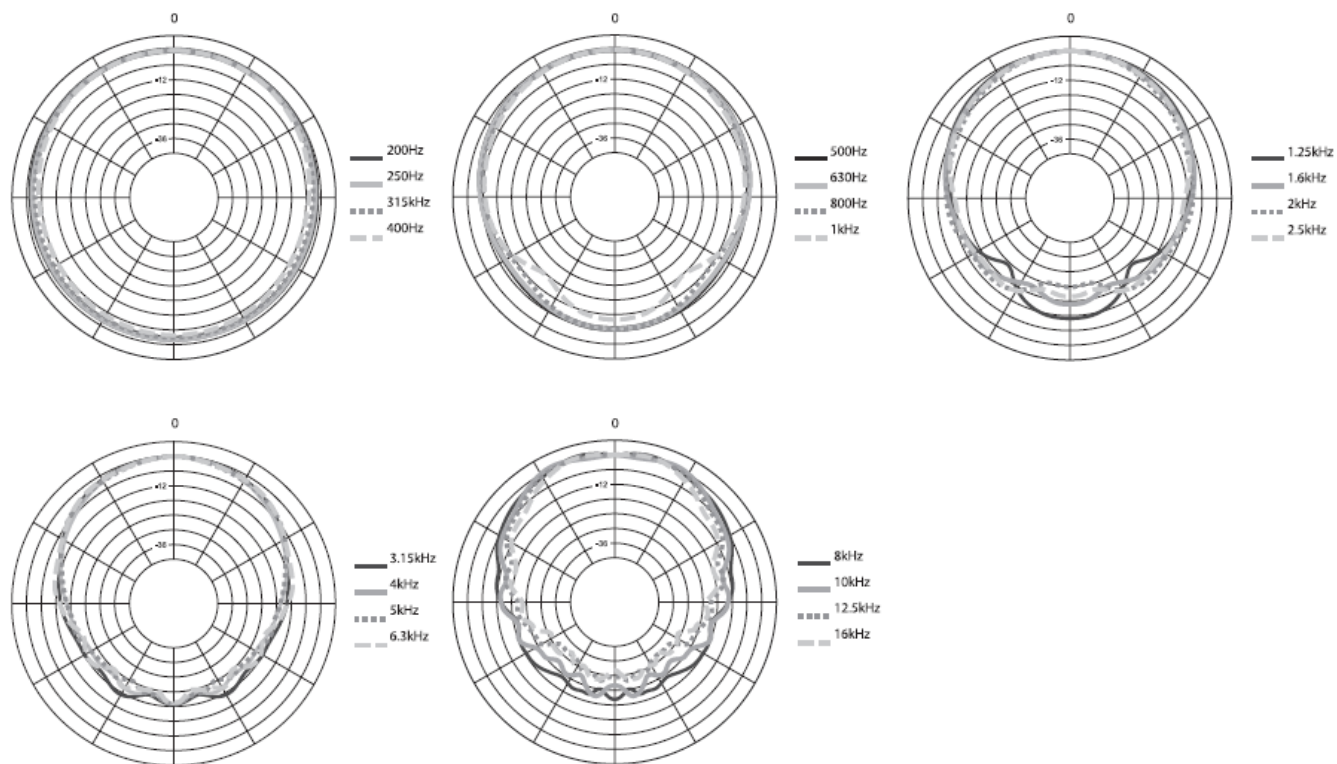
RYSUNKI



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



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

