

MR 44T

DIFFUSORE REFLEX A 2 VIE CON TRASFORMATORE

DESCRIZIONE

L'attenta progettazione acustica e l'utilizzo di materiali avanzati contribuiscono all'eccezionale fedeltà di riproduzione della musica ed all'ottima intelligibilità del parlato del sistema di diffusori a due vie RCF Monitor 44T.

La membrana in fibra di carbonio del woofer rimane estremamente rigida anche ad elevati livelli di potenza, fornendo così una risposta più lineare ed una ridotta distorsione. Tale membrana è applicata con una cerniera in foam con trattamento idrorepellente. La sezione delle alte frequenze è dotata di tromba a direttività costante con un equalizzatore meccanico di fase incorporato. Sulla tromba è caricato un tweeter a cupola da 0,5" con membrana in Mylar raffreddato a Ferrofluid®. Il sistema ha un crossover nominale a 4 kHz con una pendenza di 12 db/oct, che adotta valori di induttanza (in serie al woofer), nettamente inferiori a quelli convenzionali. In tal modo vengono ridotti i ritardi nella riproduzione del segnale sonoro dovuti ad alti valori di induttanza, fornendo così un'eccellente risposta ai transienti di bassa frequenza. La sezione passa-alto è corretta per fornire ottime prestazioni del



CARATTERISTICHE

- Progettato per sistemi a tensione costante. Ideali per la diffusione musicale
- Altoparlante a gamma estesa di diametro 130 mm (5") e Tweeter di diametro 13 mm (0.5) caricato a tromba
- Filtro passivo 6/6 dB/ottava, frequenza di crossover 4 kHz con circuito di compensazione
- Frequenza di accordo Bass Reflex 65 Hz
- Resistente alle intemperie ed ai raggi UV, vernice antigraffio e griglia in acciaio
- Presa a 25 V per il collegamento di più diffusori in parallelo ad una linea ad impedenza costante
- Possibilità di pilotare direttamente l'altoparlante interno a 4 Ω massimo 60 W
- Accessorio regolabile per l'installazione a parete o soffitto a corredo

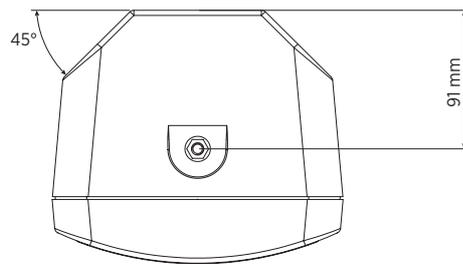
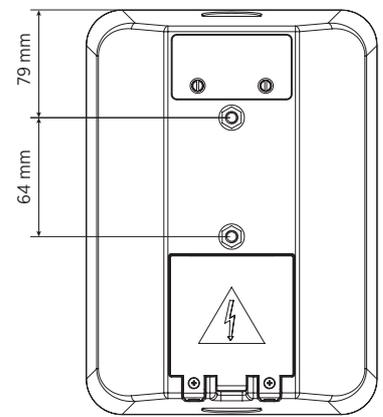
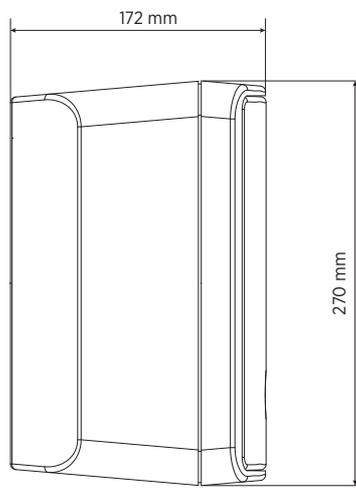
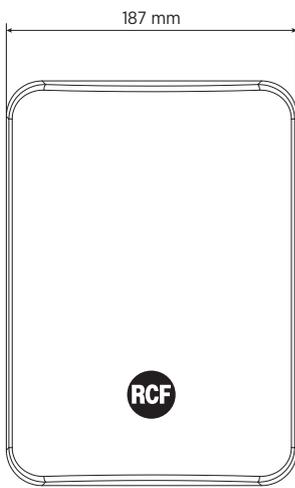
SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche acustiche	Risposta in frequenza (-10dB)	60 Hz ÷ 23000 Hz
	Max SPL @ 1m	108 dB
	Angolo di copertura	110°
	Sensibilità del sistema	87 dB
Sezione di potenza	Impedenza nominale	4 ohm
	Potenza	60 W
	Potenza di picco	240 W PEAK
	Frequenza di crossover	4000 Hz
Trasduttori	Tweeter a cupola	1 x 0.5"
	Woofers	1 x 5.0"
Sezione Input/Output	Connettori in ingresso	Push Type Terminals
	Connessioni di uscita	Push Type Terminals
	Trasformatore a Tensione Costante	70/100 V
	Selettore di potenza 1	40 W - 250 ohm
	Selettore di potenza 2	30 W - 333 ohm
	Selettore di potenza 3	20 W - 500 ohm
	Selettore di potenza 4	10 W - 1000 ohm
Selettore di potenza 5	5 W - 2000 ohm	
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant
Specifiche fisiche	Hardware	Wall mount bracket
	Colore	White - RAL 9003, Black - RAL 9005
Dimensioni	Altezza	270 mm / 10.63 inches
	Larghezza	187 mm / 7.36 inches
	Profondità	172 mm / 6.77 inches
	Peso	3.73 kg / 8.22 lbs
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio	380 mm / 14.96 inches
	Larghezza imballaggio	260 mm / 10.24 inches
	Profondità imballaggio	260 mm / 10.24 inches
	Peso imballaggio	4.54 kg / 10.01 lbs

CODICE

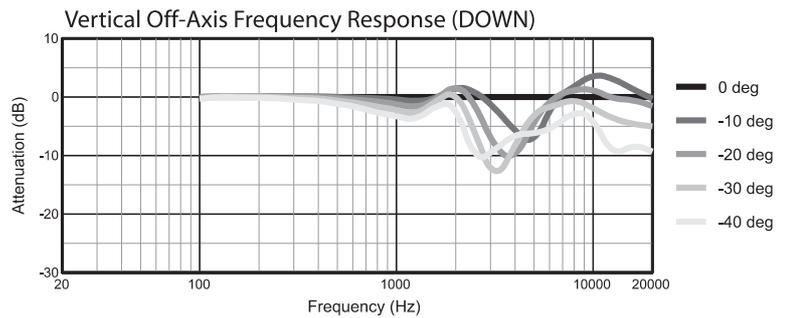
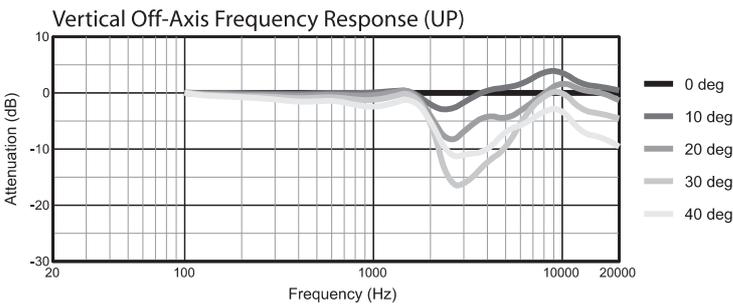
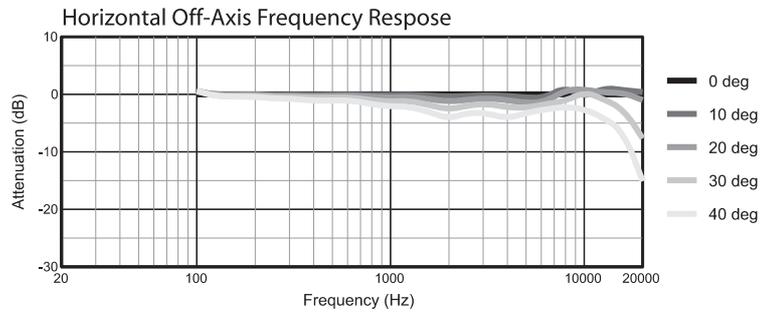
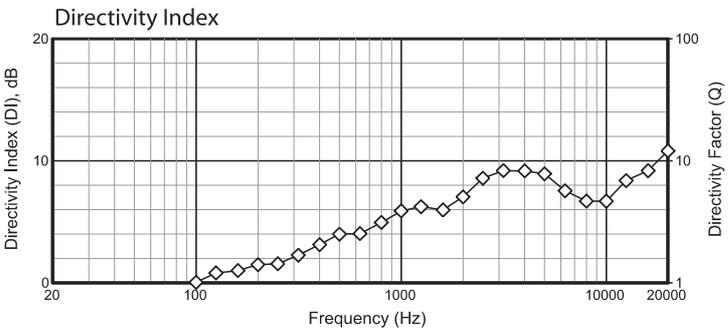
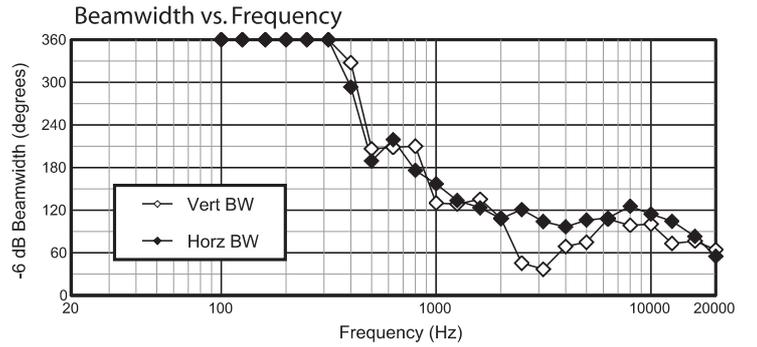
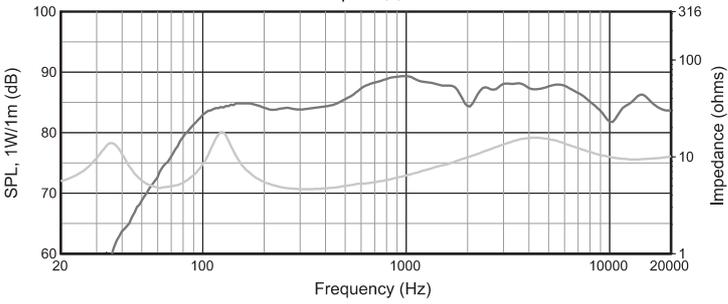
- **13100015**
MR 44T W
White - RAL 9003
EAN 8024530014285
- **13100014**
MR 44T
Black - RAL 9005
EAN 8024530014261

DRAWINGS

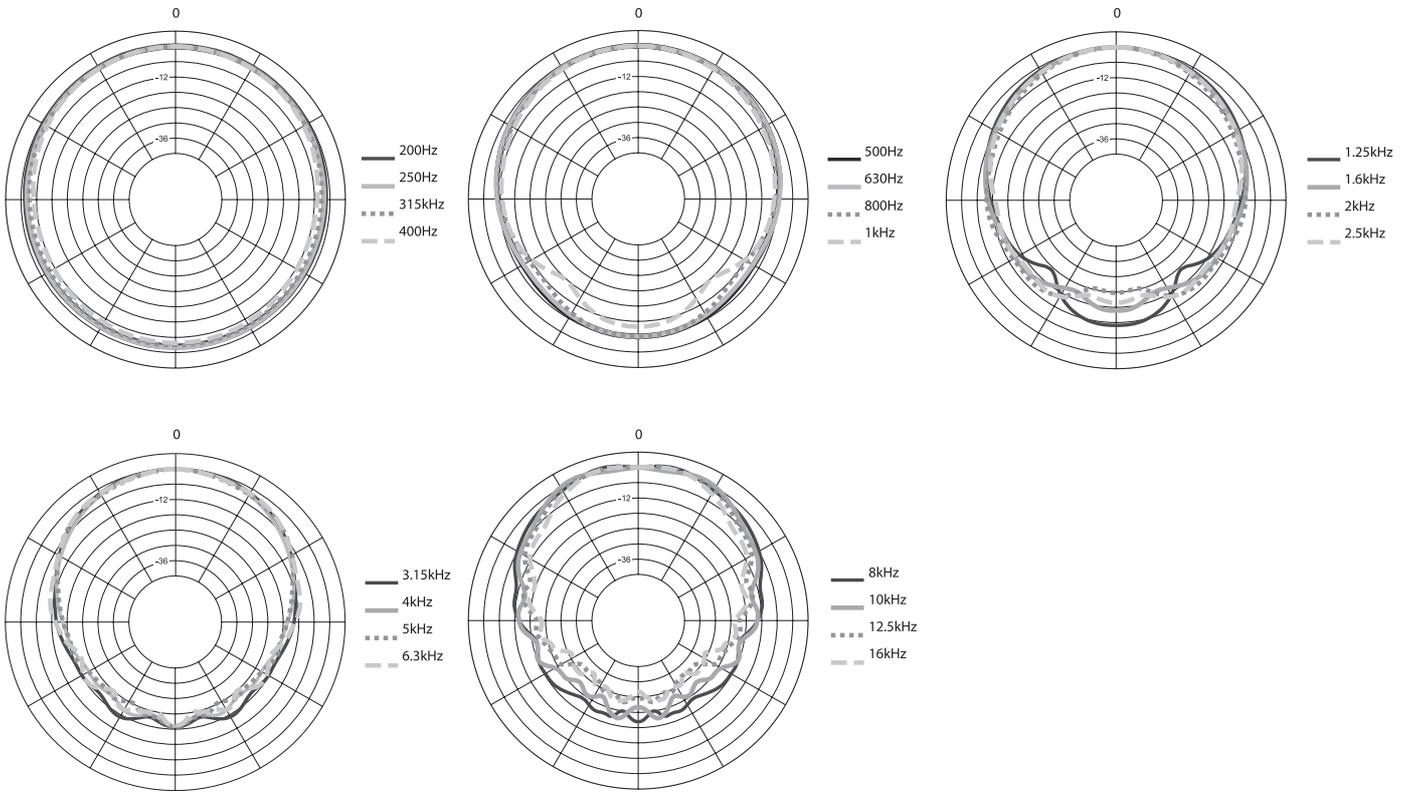




Frequency response is measured on-axis at a distance referenced back to 1m at 1-watt drive. Shown as a half space (2) environment.



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

