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 vengonoridotti 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 O massimo 60 W
- Accessorio regolabile per l'installazione a parete o soffitto a corredo

SPECIFICHE TECNICHE

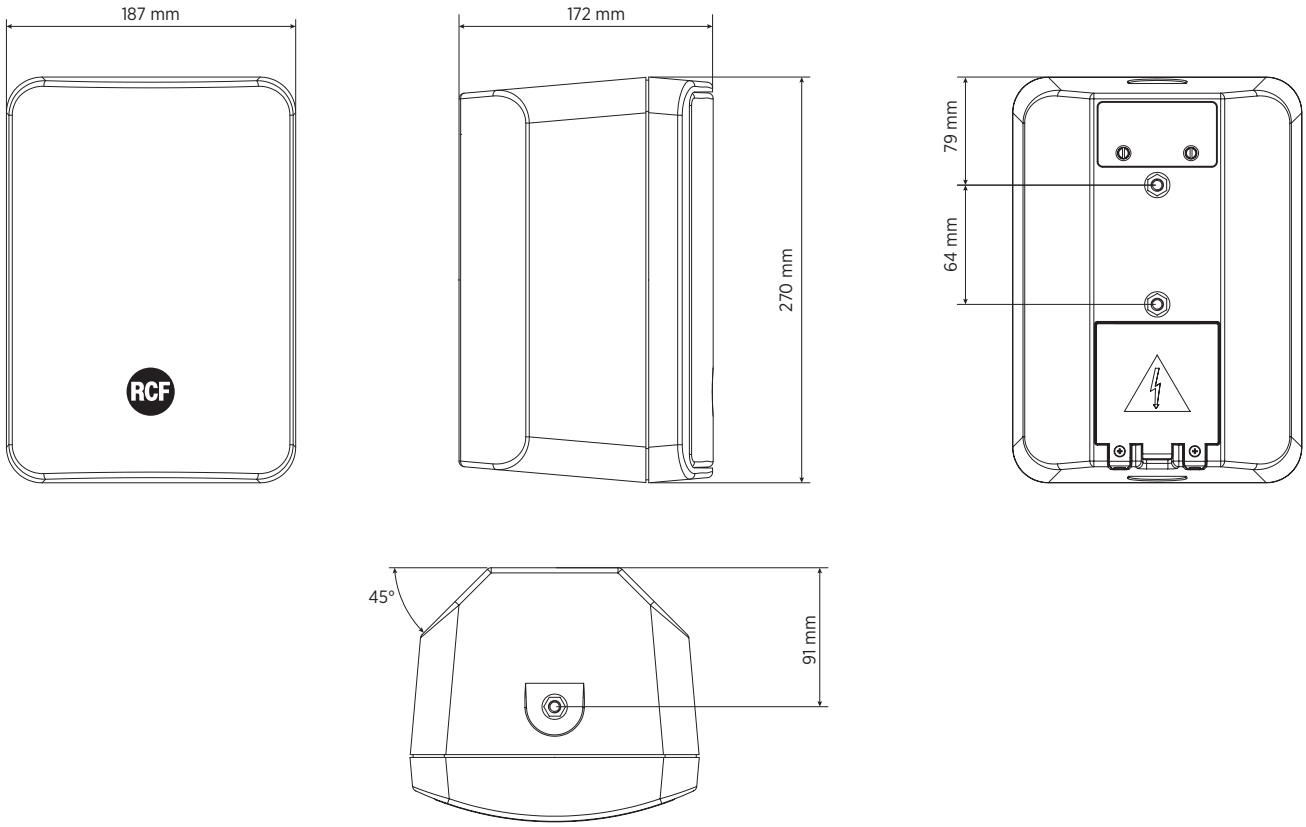
Specifiche acustiche	Risposta in Frequenza (-10dB):	60 Hz ÷ 23000 Hz
	Max SPL @ 1m:	108 dB
	Angolo di copertura:	110°
	Sensibilità del sistema:	87 dB
Sezione di potenza	Impedenza Nominale:	4 ohm
	Potenza:	60 W RMS
	Potenza di Picco:	240 W PEAK
	Amplificatore Raccomandato:	120 W
	Frequenze Crossover:	4000 Hz
Trasduttori	Tweeter a Cupola:	0.5"
	Woofer:	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
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case:	Plastic
	Hardware:	Wall mount bracket
	Griglia:	Steel
	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

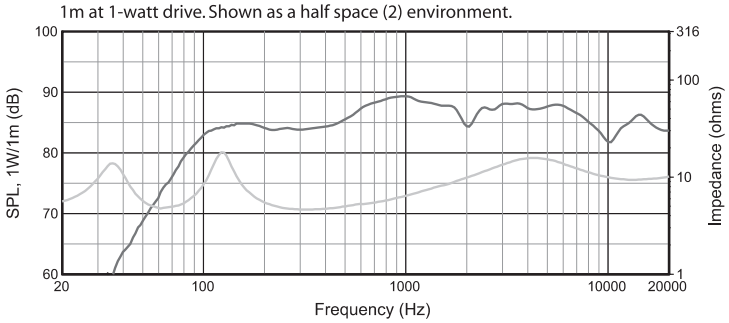
- **13100015**
  MR 44T W
  White - RAL 9003
  EAN 8024530014285
- **13100014**
  MR 44T
  Black - RAL 9005
  EAN 8024530014261

RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

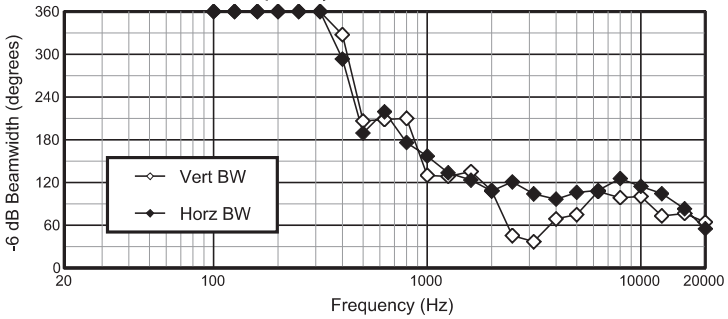
DRAWINGS



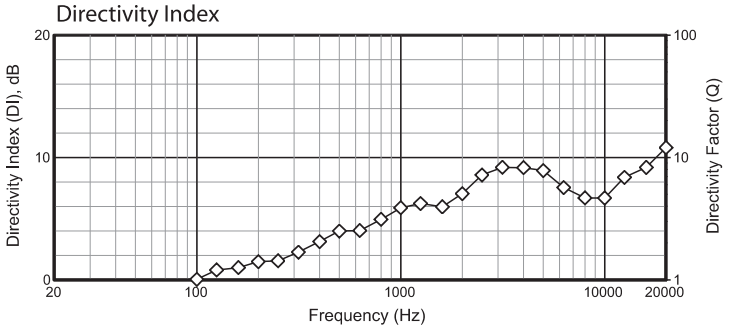
Frequency response is measured on-axis at a distance referenced back to 1m at 1-watt drive. Shown as a half space (2) environment.



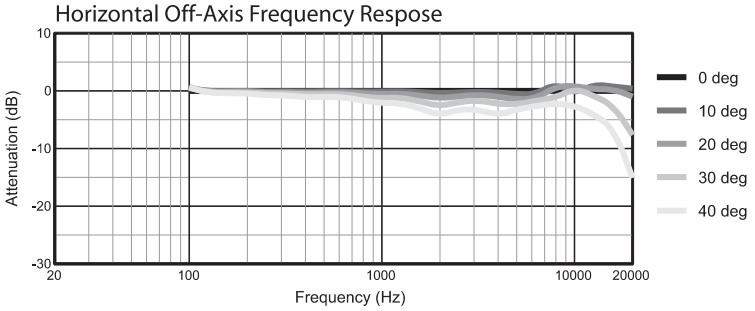
Beamwidth vs. Frequency



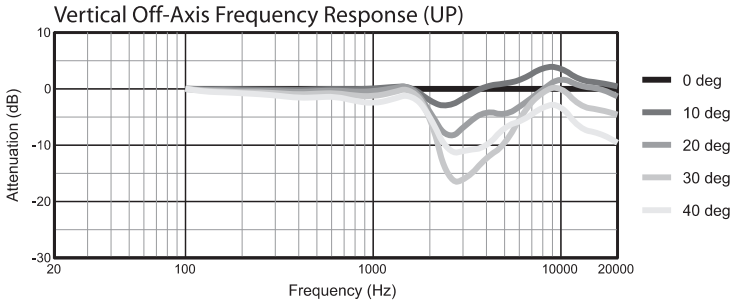
Directivity Index



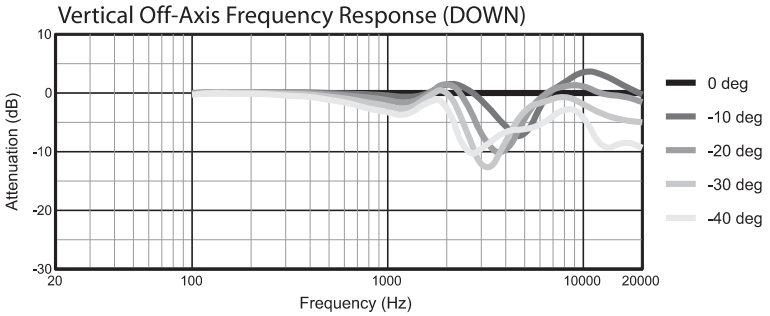
Horizontal Off-Axis Frequency Respose



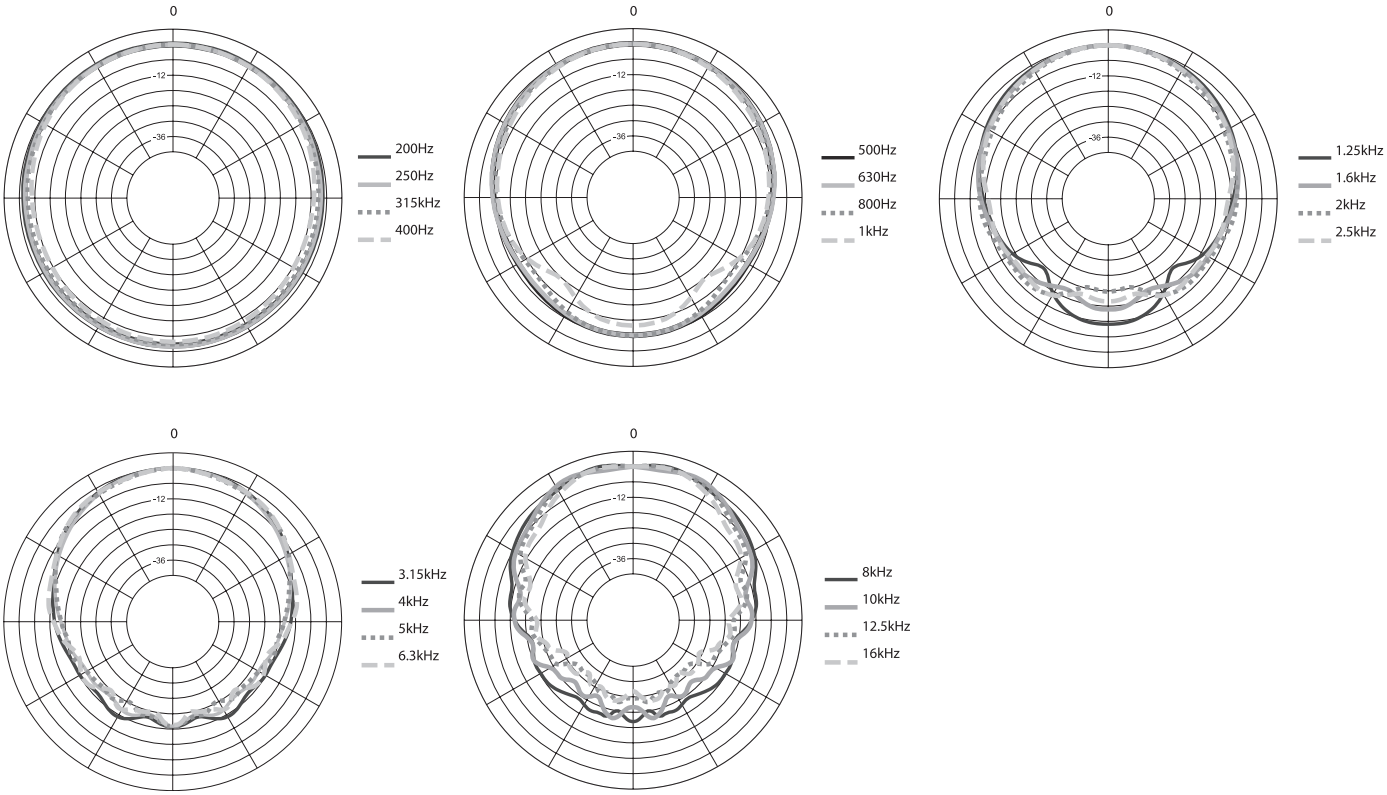
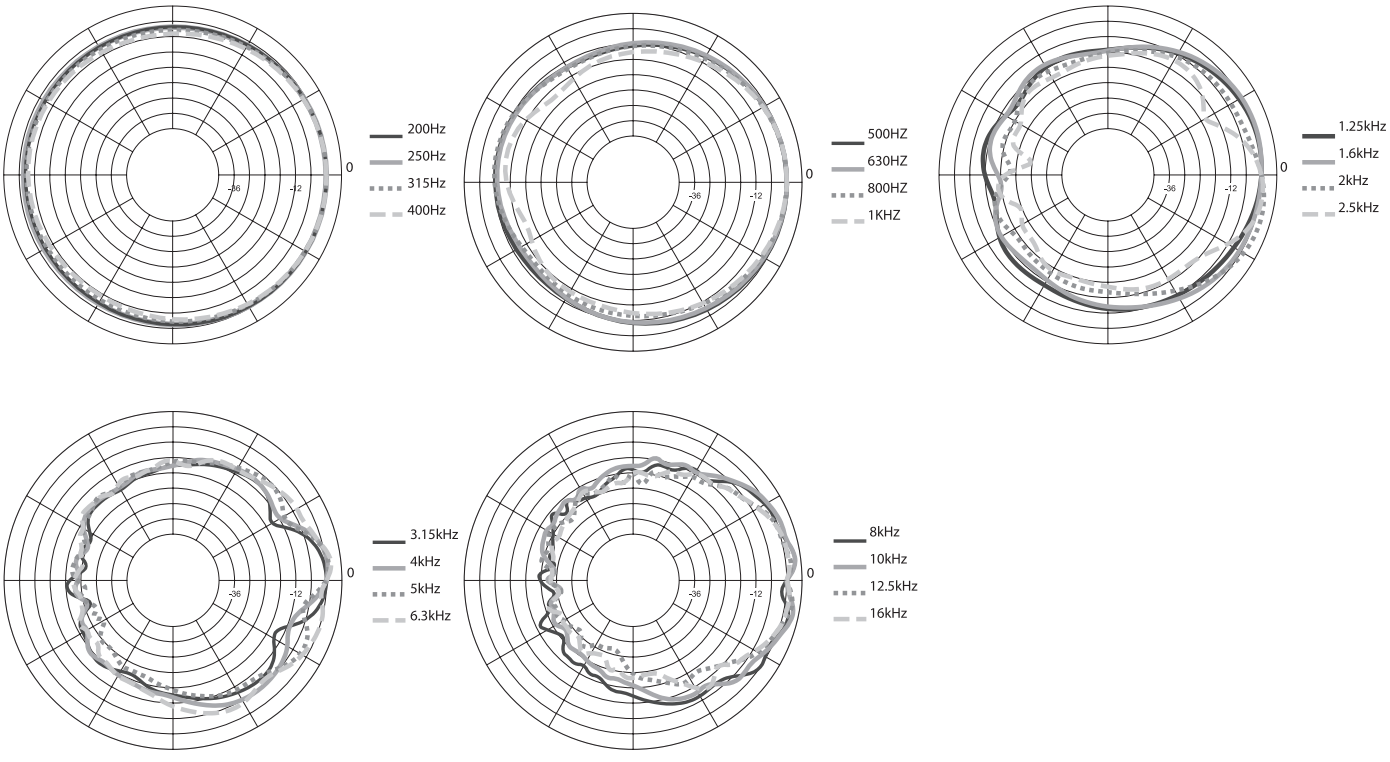
Vertical Off-Axis Frequency Response (UP)



Vertical Off-Axis Frequency Response (DOWN)



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot