



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 driver a compressione caricato a tromba ed è protetta da un circuito costituito da una resistenza a filamento di basso valore e massa irrisoria che limita con prontezza la potenza inviata al tweeter. Tutti i componenti sono racchiusi in un mobile bass-reflex di polistirolo semiespanso che è estremamente robusto, leggero e resistente alle intemperie. Inserti filettati di metallo sono inseriti nel mobile per facilitare una sicura e veloce installazione del Monitor 44T sia singolarmente che in configurazione multipla con gli accessori di installazione appositamente progettati.

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

Codice

13100014 MR 44T
13100015 MR 44T W

Black - RAL 9005 EAN 8024530014261
White - RAL 9003 EAN 8024530014285



MR 44T

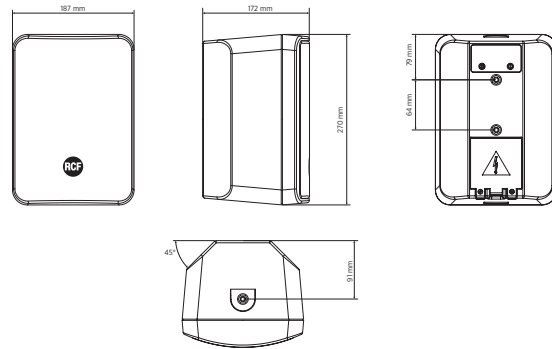
DIFFUSORE REFLEX A 2 VIE CON TRASFORMATORE

Line Art 2D



MR 44T

DRAWINGS
DIFFUSORE REFLEX A 2 VIE CON TRASFORMATORE



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	
Conformità agli standard	Selettore di potenza 4	10 W - 1000 ohm	
	Selettore di potenza 5	5 W - 2000 ohm	
	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	