



PER UNA RIPRODUZIONE HIGH END CON DIMENSIONI COMPATTE

Diffusori Tauri 2

INIZIO PRODUZIONE: ANNO 2017

FINE PRODUZIONE: ANNO 2020

ULTIMO PREZZO DI LISTINO: 6200 €



Risposta in frequenza	- 3 dB a 40 Hz e 36 kHz
Efficienza	90 dB 1 W a 1 m.
Impedenza nominale	4 ohm
Potenza acustica massima	113 dB spl
Potenza elettrica	200 W rms
Materiale del mobile	Legno massello
Finitura	A scelta
Dimensioni	22 L x 37,5 P x 40 H cm.
Peso	12 kg (cad.)

Con questo oggetto siamo riusciti a realizzare un piccolo miracolo potendo contare su un compatto caricamento a labirinto unito ad una camera interna accordata a 40Hz ed infine sfruttando il posizionamento a libreria che permette di mantenere una buona efficienza anche alle basse frequenze. Il risultato è un basso potente e pulito che a confronto con i caricamenti tradizionali risulta più piacevole e non stancante e invadente.

Il piccolo diametro del woofer e la conformazione a cupola rovesciata della membrana permettono poi di salire in frequenza con un'ottima dispersione potendo così abbinargli un tweeter a nastro dalle prestazioni sonore superlative.

Il mobile del diffusore è realizzato in legno massello dello spessore di 25 mm stagionato 5 anni. Disponibile a richiesta in cinque essenze differenti e qualunque tonalità di colore.

Il volume interno disponibile per il labirinto e per la camera accordata è di 18,4 litri.

Il woofer realizzato senza badare a compromessi raggiunge l'efficienza di 90dB, rara per un altoparlante di queste dimensioni, che unita ad una potenza reale di 200W porta ad una pressione acustica di ben 113dB di picco ad una distanza d'ascolto di 2 metri con i due diffusori in funzione. Il tutto con un carico facile per qualunque amplificatore moderno.

Queste eccellenti prestazioni sono ottenute con l'utilizzo di potenti magneti al neodimio, e per una maggiore dissipazione di calore: col supporto della bobina mobile in alluminio ed una ventilazione forzata.

La membrana è realizzata con polpa di cellulosa trattata per renderla impermeabile all'acqua e all'umidità, per una maggiore durata e costanza delle prestazioni.

Il tweeter anch'esso dotato di un potente magnete al neodimio ha una membrana del peso di soli 18 milligrammi a fronte di un'area in movimento di 480 millimetri quadrati, questo vuol dire escursioni ridotte e di conseguenza distorsioni bassissime e risposta estesissima.