

Sistema d'Altoparlanti Leopard

Il sistema **Leopard** coniuga qualità e potenza. L'utilizzo di componenti ad alta tecnologia, l'impiego delle tecniche all'avanguardia e la costante ricerca della perfezione, ha fornito un prodotto le cui prestazioni musicali di livello elevatissimo sono in grado di creare un contatto fisico con la musica.

Tipologia: 3 vie, da pavimento con allineamento dei centri acustici (tweeter e midrange).

Cabinet: larghezza ridotta del pannello frontale per massimizzare l'emissione in spazio libero. Flange altoparlanti a filo del frontale per eliminare fenomeni di diffrazione. Pannelli interni con funzione di irrigidimento e impedimento onde stazionarie.

Caricamento woofer a bassa frequenza: bass reflex con condotto di accordo a profilo conico e allineamento QB3.

Woofer: Membrana in fibra di carbonio; doppia bobina di 50 mm di diametro su supporto in KAPTON® , frequenza di risonanza 20Hz, cestello presso fuso in lega di alluminio, escursione lineare di $\pm 4,5$ mm, fattore di merito meccanico 5.

Midrange: membrana in Polykevlar® con profilo semiesponenziale, sospensione in tela, bobina da 40mm di diametro su supporto in KAPTON®, fattore di merito meccanico 12.

Tweeter: cupola in seta, bobina di 25 mm di diametro immersa in ferrofluido, magnete in neodimio, diametro flangia di soli 66mm, montato su supporto in legno massello per massimizzare l'emissione in spazio libero.

Cross-over: frequenze d'incrocio a 200Hz e 3500Hz.

Pendenza 24dB/ottava tipo Linkwitz Riley complessivi (acustici + elettrici).

Condensatori in polipropilene MKP, induttanza in aria a bassa resistenza, resistenze non induttive, collocazione in vano dedicato.

Morsettiera: doppia per collegamento in Bi-Wiring, contatti dorati.

Sensibilità: 91dB @ 2,8V/1m

Potenza consigliata dell'amplificatore: 200W su 8 Ohm

Potenza acustica: 120dB spl.

Risposta in frequenza (-3db): 30Hz – 20KHz

Impedenza nominale 4 Ohm

Finitura: nera e legno

Dimensioni (cm): 20 L x 50 P x 115 H

Peso: con imballo 38 Kg

DOMA

APPARECCHIATURE ELETTROACUSTICHE DI QUALITÀ
MADE IN ITALY



¹ Per Saperne di Più:

Riguardo alle terminologie tecniche utilizzate potete approfondire l'argomento cercando nell'area tecnica la scheda relativa