

Immagine

Scheda Tecnica e informazioni

ONE SW

Due vie, bass-reflex
Woofer 170 mm.
polipropilene pentapolimero
Tweeter 28 mm. soft dome
tessuto setificato trattato
Impedenza: 6 Ohm (min. 4)
Potenza RMS: 80 W
Potenza MAX: 125 W
Efficienza: 88 dB/W/1 m
Dimensioni:
255x350x400mm.
Peso: 13,5 Kg.
Finitura:
Legno massello rosewood
lucido e lacca nera lucida.
Legno massello walnut oppure
cherrywood e lacca nera
satinata.



ONE SW

Prezzi e modalità di acquisto

Descrizione

ONE SW (solid wood) e' la proposta di Aliante per chi è affascinato dalle linee pulite, dalle forme armoniose, dalle superfici modellate e non vuole comunque rinunciare alla bellezza ed al calore del legno pregiato. Il risultato e' un oggetto splendido, sintesi equilibrata di idee stilistiche modernissime, di cura artigianale nella lavorazione del legno e nella finitura nonche' di tecnica d'avanguardia. Un oggetto che non soltanto entra a pieno diritto nel novero degli altoparlanti di classe piu' elevata ma che non sfigura negli arredamenti piu' esclusivi.

Il mobile della ONE SW e' un gioiello di cui andiamo giustamente orgogliosi; viene realizzato con MDF e massello di noce o ciliegio in spessori varianti tra i 35 e i 60 mm, lavorato con macchine CNC di altissima precisione ed assemblato per mezzo di incastri a tolleranza strettissima. Ma non e' soltanto un bell'oggetto in quanto nulla delle sue eleganti forme e' dovuto al caso: gli spigoli sono arrotondati per minimizzare le diffrazioni, il pannello frontale inclinato per ottimizzare la fasatura dei componenti, la zona in prossimita' del tweeter sagomata opportunamente per migliorare la dispersione e ridurre l'effetto "baffle".

La finitura e' un esercizio di abilita' per veri esperti; in particolare i nostri artigiani sono dei veri maestri di antica tradizione.

I trasduttori sono studiati appositamente e realizzati su nostre specifiche da due delle migliori case europee (SEAS e SCANSPEAK). Il woofer impiega una membrana realizzata con un polimero di nuova formulazione ed e' caratterizzato a prima vista da un'ogiva piuttosto inconsueta, frutto di un lungo lavoro di ricerca e messa a punto. Tale dispositivo consente di ottimizzare le prestazioni in gamma media senza introdurre colorazioni, di focalizzare perfettamente l'immagine sonora e di migliorare la dissipazione dell'intero complesso elettromagnetico. Nel woofer in esame l'ogiva e' realizzata per tornitura in rame purissimo, materiale molto costoso che pero' ne esalta la funzione, soprattutto per quanto riguarda l'effetto di dissipazione del calore prodotto dalla bobina mobile. Il tweeter a cupola morbida e' uno SCANSPEAK D 2905 con una nuova membrana in tessuto setificato, trattata a mano con un procedimento particolare, in piu' passaggi, che consente un perfetto smorzamento senza aumentare la massa, a tutto vantaggio della velocita' di risposta.

L'elevata qualita' dei trasduttori impiegati ci permette di utilizzare un crossover del primo ordine (6 dB/ott.) senza alcuna rete di compensazione, soluzione particolarmente apprezzata nel settore "audiophile". Inoltre, le topologie circuitali e le tecniche di implementazione tengono conto delle preziose esperienze maturate in anni di realizzazioni conosciute per la loro eccezionale musicalita'.

Anche la componentistica passiva e' di grande qualita'; le induttanze SOLO CFAC sono realizzate con un sottile nastro di rame OFC, i condensatori ACOUSTICAL AUDIOCAP PPF in polipropilene film & foil nonche' le speciali resistenze antiinduttive sono prodotti su nostre specifiche e si distinguono per le eccellenti qualita' musicali, il cavo e' realizzato partendo da un multifilare per reti informatiche ad altissime prestazioni. I quattro morsetti d'ingresso permettono qualunque tipo di connessione; la separazione completa delle masse consente sia il bi-wiring (caldamente raccomandato) che l'eventuale bi-amping.

Galleria fotografica



