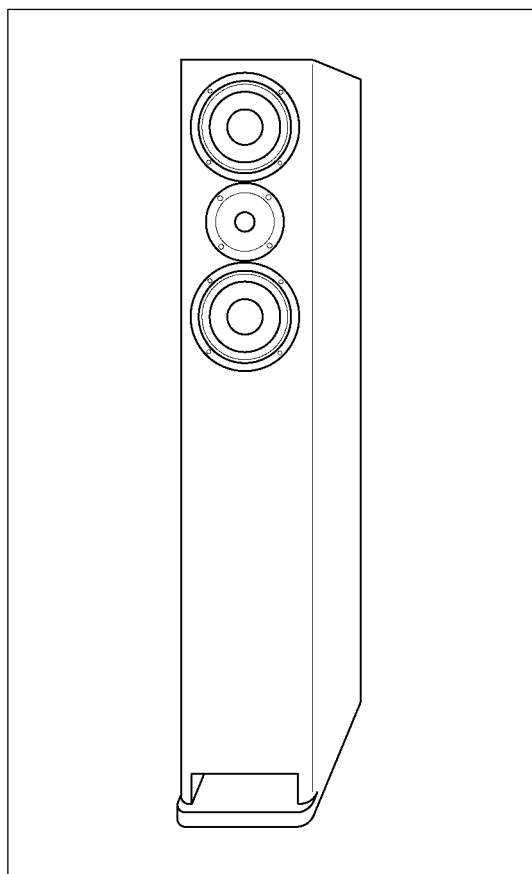


Sistema AV 105



Diffusore acustico 2.5 vie. Bass reflex, 24 litri.

L'alta dinamica di questo diffusore a colonna garantisce la riproduzione in modo realistico anche dei film d'azione carichi di effetti speciali.

La particolare configurazione del crossover permette di ottenere una superficie radiante doppia alle frequenze più basse, dove è concentrata la maggior parte dell'energia acustica.

Alle frequenze medio-alte si comporta come un piccolo diffusore a due vie, garantendo così una grande spazialità ed una definizione molto elevata.

Impiega altoparlanti a doppio schermo magnetico ad evitare qualsiasi forma di distorsione dell'immagine e dei colori quando è posizionato vicino al televisore. Si pilota correttamente con amplificatori da 30 a 100 watt rms per canale.

Caratteristiche

Potenza nominale	100 W
Risposta in frequenza	65 ÷ 20.000 Hz
Sensibilità (2,83 V/1m)	92 dB
Frequenza di accordo	61 Hz
Volume di carico	24 litri

Componenti

Woofer	AV 50
Mid-woofer	AV 50
Tweeter	AV 10
Crossover (modificato)	NT 850 C

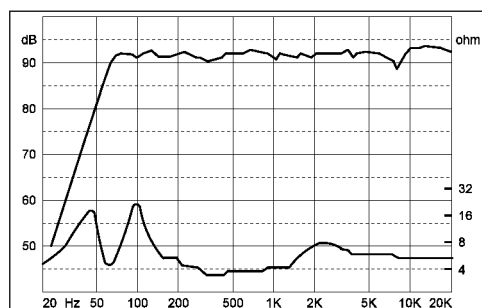
Note costruttive

Utilizzare "Medium Density" da 19 mm.
Incollare accuratamente i pannelli, senza risparmiare colla.

Porre delle guarnizioni sulle flange degli altoparlanti.

Disporre l'assorbente acustico come disegnato in figura, senza ostruire il condotto.

Sostituire il ponticello presente sul crossover con una induttanza da 3.5 mH.
Collegare l'uscita W1 del crossover al woofer in basso e l'uscita W2 al woofer in alto.



Risposta in frequenza ed impedenza

