

Altoparlante ad alto rendimento (96 dB) per la riproduzione di bassi rapidi, profondi e molto articolati.

La sua membrana esponenziale assicura una banda passante estesa con un taglio naturale a 4000 Hz senza alterazioni a fine banda.

Il campo magnetico è prodotto da un magnete in alnico del peso di 3,5 kg.

Le sue caratteristiche consentono di utilizzarlo in cabinet bass-reflex o onken con taglio a 500Hz. Insieme ad un driver da 1" caricato con tromba Supravox formerà un sistema a due vie capace di riprodurre frequenze da circa 20Hz a 20.000Hz.

MONTAGGIO DEGLI ALTOPARLANTI

Diametro esterno totale	404 mm
Profondità totale	220 mm
Dist. diametrale fori fissaggio	382 mm
Numero dei fori	8
Spessore del cestello	10 mm
Foro alloggiamento altop.	Ø 378 mm

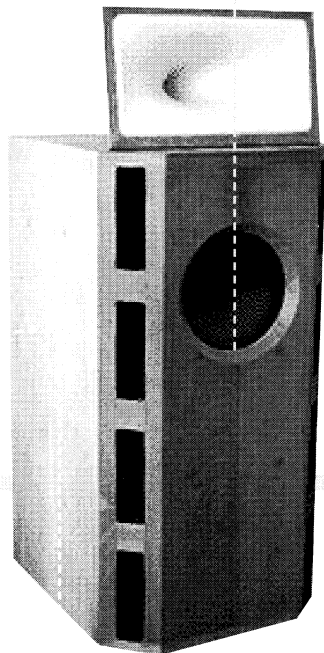
CARATTERISTICHE TECNICHE

Cestello	alluminio
Superficie della membrana	748 cm ²
Sospensione in carta	4 pieghe
Peso equipaggio mobile	52 g
Peso magnete in alnico	3,5 kg
Campo magnetico	1,15 T
Escursione lineare (+/-)	6 mm
Peso totale	11 kg

PARAMETRI DI THIEL & SMALL

Fs	23	Vas	450
Qts	0,27	Bl	14,5
Qe	0,28	Mms	70
Qm	9	Cms	0,5

Sensibilità 1W/1m a fs	96 dB
Risposta frequenziale +/-3dB	23Hz / 4 kHz
Potenza max. RMS	120 W
Impedenza	8 Ohms



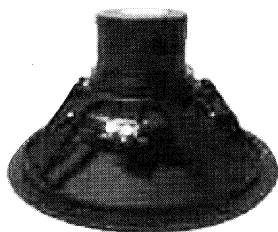
Altoparlante per i bassi di alta qualità caratterizzato da una risposta rapida ed estesa.

Questo altoparlante utilizza la stessa membrana del 400 GN-B.

Il vantaggio dell'alimentazione a eccitazione sta nella possibilità di regolare molti parametri intervenendo sul potente motore elettromagnetico e quindi di adattare l'altoparlante al carico prescelto.

Per il suo funzionamento necessita di una alimentazione esterna da 10 a 14 volts.

Per gli audiofili in cerca dell'assoluto, il 400 a eccitazione è disponibile anche con la bobina realizzata in argento.



Sensibilità	91 / 99 dB
Risposta frequenziale +/-3dB	23Hz / 4 kHz
Potenza max. RMS	120 W
Impedenza	8 Ohms

MONTAGGIO DEGLI ALTOPARLANTI

Diametro esterno totale	404 mm
Profondità totale	215 mm
Dist. diametrale fori fissaggio	382 mm
Numero dei fori	8
Spessore del cestello	10 mm
Foro alloggiamento altop.	∅ 378 mm

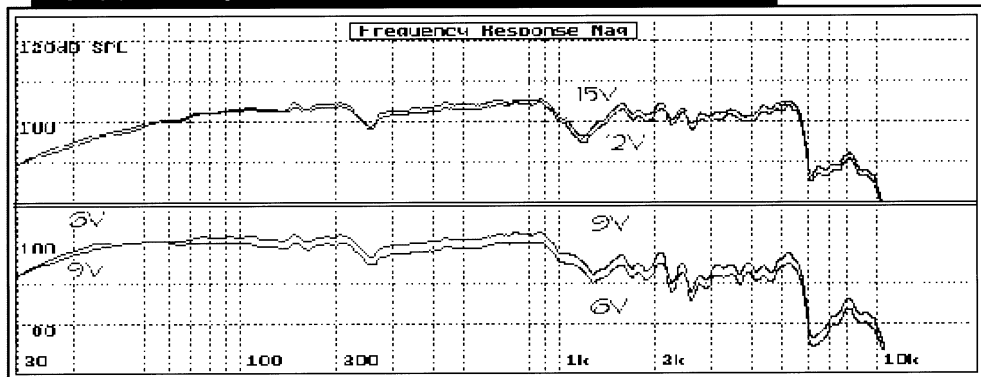
CARATTERISTICHE TECNICHE

Cestello	alluminio
Superficie della membrana	784 cm ²
Peso equipaggio mobile	52 g
Campo magnetico	0 / 1,6 T
Escursione lineare (+/-)	5 mm
Peso totale	11 kg

PARAMETRI DI THIEL & SMALL VARIABILI

	5V	7V	8V	11V	13V	14V	15V
Fs	28,5	28,5	28,52	28,55	28,55	28,57	28,59
Qts	1,011	0,598	0,431	0,309	0,236	0,215	0,195
Qe	1,082	0,627	0,446	0,317	0,242	0,219	0,2
Qm	15,35	13,53	12,8	11,49	10,06	9,93	9,33
Bl	8,38	10,88	12,96	15,49	17,63	18,49	19,59
Mms	65,3	63,78	64,39	65,31	64,52	64,28	65,62

RISPOSTA FREQUENZIALE MISURATA SU PANNELLO PIANO



CARICO JENSEN

Kit per altoparlanti 400 GN-B e EXC

Da realizzare con medite o multistrato marino da 25 mm. Insieme ai trasduttori dei kit 10 e 11, verrà fornito lo schema del X-over adatto per sistemi completi a due vie con tromba supravox da 1".

