

Questo altoparlante, novità 2001, è la versione larga banda del vecchio 165 MF del quale conserva il profilo della membrana e la stessa linearità di risposta e qualità di riproduzione dei registri medi e acuti.

E' equipaggiato con un nuovo cestello in alluminio, molto più aperto posteriormente del precedente. Rispetto alla vecchia versione MAF, offre una banda passante molto più estesa verso i bassi e adotta una sospensione più morbida e capace di una maggiore escursione lineare.

E' utilizzabile in volumi molto ridotti ed in configurazioni bass-reflex o TQWT può produrre, in relazione al carico utilizzato, bassi rapidi e potenti.

Sensibilità 1W/1m a Fs	95 dB
Risposta frequenziale +/-3dB	50Hz / 19kHz
Potenza max. RMS	35W
Impedenza	8 Ohms

MONTAGGIO DEGLI ALTOPARLANTI

Diametro esterno totale	185 mm
Profondità totale	85 mm
Circonf. per i fori fissaggio	175 mm
Numero dei fori	5
Spessore del cestello	9 mm
Foro alloggiamento altop.	Ø 160 mm

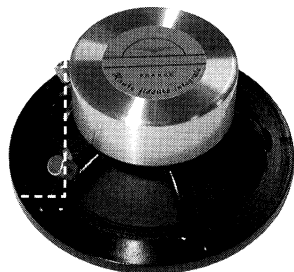
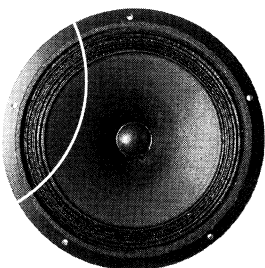
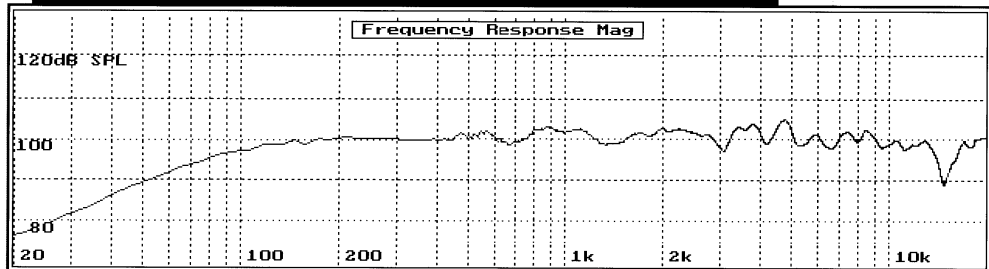
CARATTERISTICHE TECNICHE

Cestello	alluminio
Superficie della membrana	138 cm ²
Sospensione in carta	5 pieghe
Peso equipaggio mobile	4 gr
Diametro magnete in ferrite	96 mm
Campo magnetico	1,4 T
Escursione lineare (+/-)	3 mm

PARAMETRI DI THIEL & SMALL

Fs	69	Vas	30
Qts	0,47	Bl	5,1
Qe	0,5	Mms	5,5
Qm	5,5	Cms	0,9

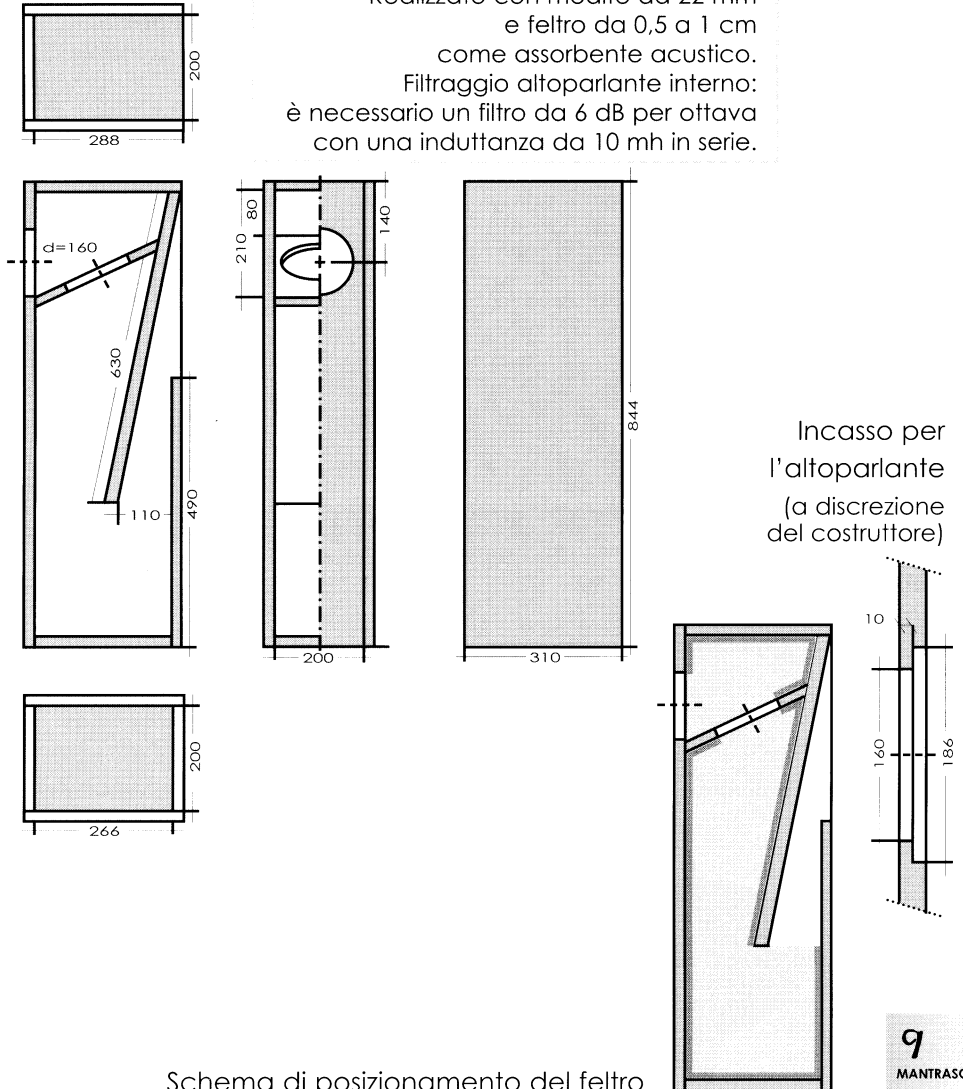
RISPOSTA FREQUENZIALE MISURATA SU PANNELLO PIANO



Kit TRASMISSION LINE push pull
 di difficoltà medio-alta.
 Richiede l'utilizzo di
 due altoparlanti per diffusore.

Realizzato con medite da 22 mm
 e feltro da 0,5 a 1 cm
 come assorbente acustico.

Filtraggio altoparlante interno:
 è necessario un filtro da 6 dB per ottava
 con una induttanza da 10 mh in serie.



Schema di posizionamento del feltro