

All'inizio del 2001 è stato presentato il 135 LB che rappresenta un'evoluzione del 135 bicono già molto apprezzato dai professionisti e considerato come un altoparlante dalle caratteristiche fuori dal comune, per la sua coerenza e per l'estensione della risposta in frequenza. Il nuovo 135 LB è anch'esso un vero larga banda, pur funzionando senza bicono. Grazie ad uno specifico trattamento della membrana messo a punto nel laboratorio Supravox, la curva di risposta si estende ormai fino a 18 kHz. L'ottimizzazione dell'accoppiamento membrana/bobina ha permesso di guadagnare anche in rapidità ed in efficienza spostando fino al limite dell'udibile il roll-off sulle alte frequenze.

Queste caratteristiche ne fanno un altoparlante che può essere usato in volumi ancora più ridotti del vecchio 135 bicono. Il 135 LB è particolarmente consigliato per coloro che apprezzano un medio chiaro e preciso ottenuto senza ricorrere ad un doppio cono.

MONTAGGIO DEGLI ALTOPARLANTI

Diametro esterno totale	134/151 mm
Profondità totale	80 mm
Dist. diametrale fori fissaggio	140 mm
Numero dei fori	4
Spessore del cestello	4 mm
Foro alloggiamento altop.	Ø 122 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

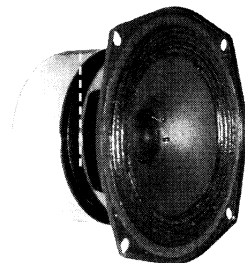
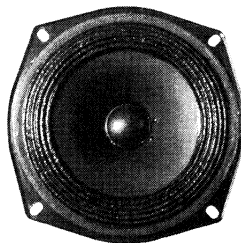
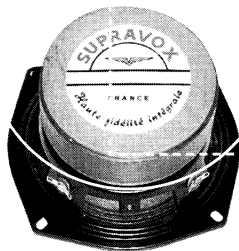
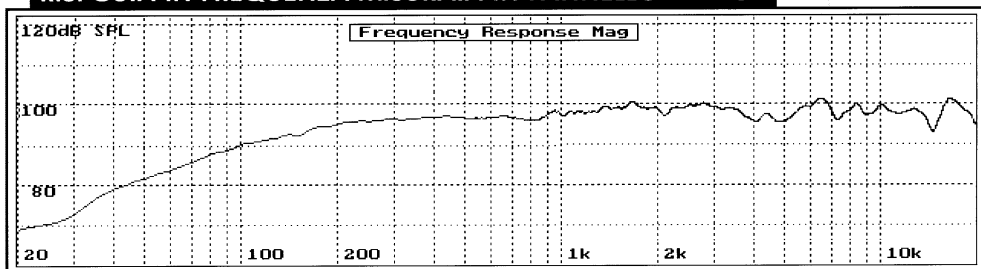
Cestello	lamiera
Superficie della membrana	74 cm ²
Sospensione in carta	5 pieghe
Peso equipaggio mobile	2,8 gr
Diametro magnete in ferrite	96 mm
Campo magnetico	1,4 T
Escursione lineare (+/-)	3 mm

PARAMETRI DI THIEL & SMALL

Fs	63	Vas	14
Qts	0,24	Bl	6,3
Qe	0,26	Mms	3,9
Qm	3,6	Cms	1,6

Sensibilità 1W/1m a Fs	95 dB
Risposta frequenziale +/-3dB	60Hz / 18kHz
Potenza max. RMS	35W
Impedenza	8 Ohms

RISPOSTA IN FREQUENZA MISURATA IN PANNELLO PIANO



Kit per diffusore
da libreria e da supporto
di semplicissima realizzazione.

Il progetto prevede l'utilizzo
di medite o multistrato da 22 mm.
Possono essere usati anche
spessori diversi lasciando
invariate le dimensioni interne.
Occorre rivestire tutta la superficie
interna con feltro anche sintetico,
di spessore da 0,5 ad 1 cm, reperibile
presso i rivenditori di moquette ed affini.

