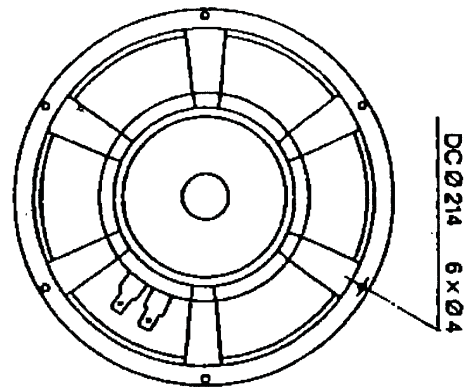


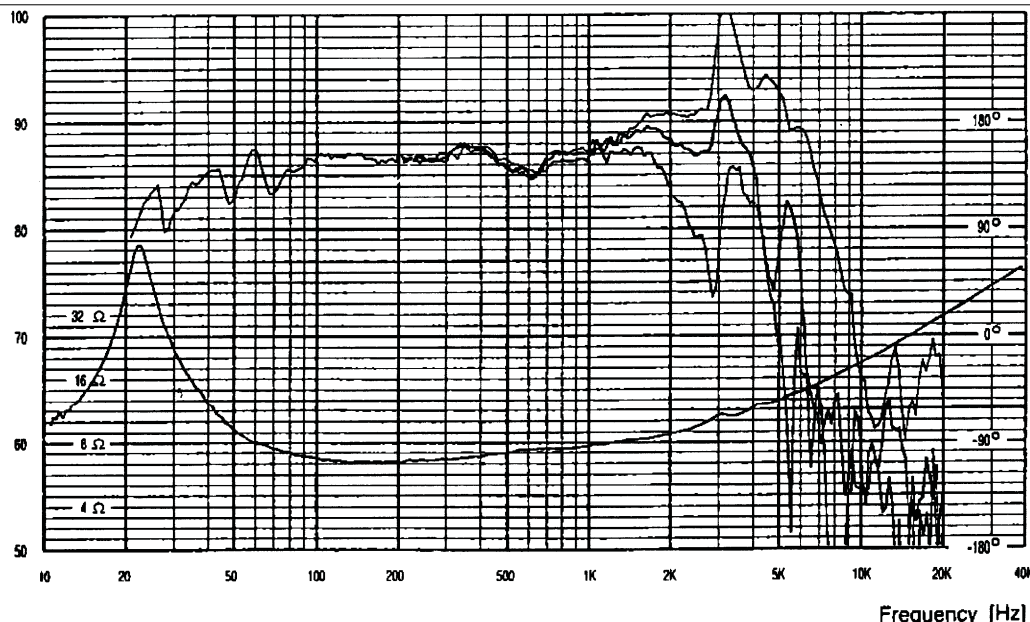
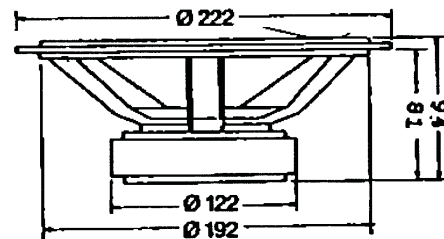
WOOFER

LS 210

- * Sistema magnetico ventilato.
- * Cono costituito da una speciale miscela di carbonio.
- * Cestello in magnesio pressofuso.
- * Bobina mobile da ben 42 mm.

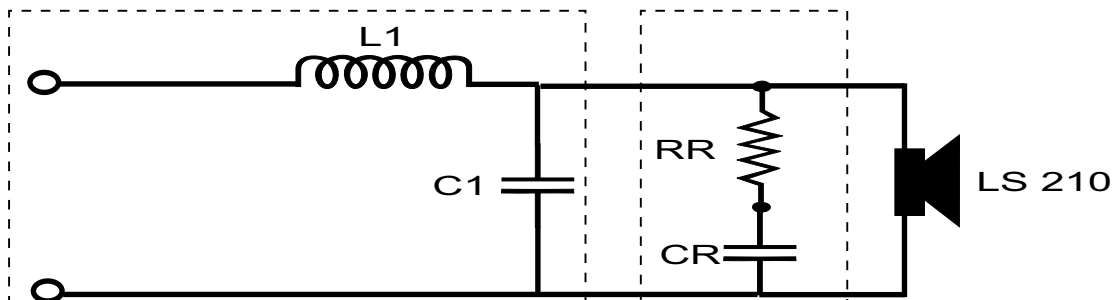


Frequency range	26-500 Hz
Equivalent volume, Vas	92 L
Mechanical resistance, Rms	2.60 Ns/m
Effective diaphragm/cone area, Sd	232 cm ²
Voice coil diameter	42 mm
Voice coil height	22 mm
Linear excursion	± 8.00 mm
Nominal impedance	4.0 ohm
Voice coil resistance	3.9 ohm
Voice coil inductance	0.39 mH
Free air resonance, Fs	26.0 Hz
Sensitivity, Spl (2.83V,1m)	88.0 dB
Force factor, Bxl	6.7 Tm
Moving mass, Md	31.0 g
Qms	1.90
Qes	0.44
Qts	0.36
Nominal power	190 W
Short term max power	520 W
Long term max power	310 W
Total weight of driver	2.200 g



WOOFER

LS 210



Passa basso

Ft	L1	C1	Ft	L1	C1
60	21.0	330	300	4,20	68
80	15.0	220	400	3,20	47
100	12,0	200	500	2,50	40
150	8.40	133	600	2,10	33
200	6,30	100	800	1,50	22

Rifasatore

RR= 5,6
 CR= 22

Legenda

Ft frequenza [Hz]

L induttanza [mH]

C capacità [uF]

R resistenza 20W [ohm]

LS210 fa parte di una nuova linea di woofer che includono il sistema brevettato SD (Symmetric Drive) per ridurre le correnti di Lorenz e conseguentemente linearizzare l'impedenza dell'altoparlante. Il particolare cono è costituito da un impasto di polpa di cellulosa e carbonio, ed il surround in gomma con una elevata stabilità meccanica, garantiscono la massima capacità dinamica con una migliore definizione dei dettagli musicali ed una minore compressione del cono. La bobina mobile costituita da Kapton permette temperature d'esercizio elevatissime con un conseguente aumento della tenuta in potenza.