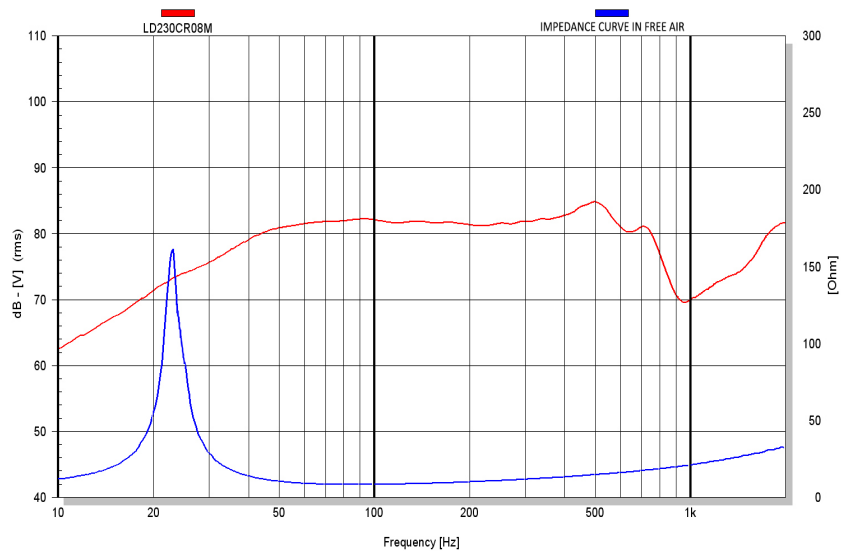




Le LD230CR08M est un boomer de 23cm dont l'impédance permet la mise en parallèle de plusieurs unités. Il est spécialement conçu pour être utilisé dans une charge close de petit volume afin de restituer la bande 20 Hz-80 Hz avec du niveau et de faibles taux de distorsion. Le volume conseillé est de 11 à 16L (ou équivalent rapporté par haut-parleur). Ainsi chargé, la fréquence de résonance se situe entre 30 et 45Hz. Ceci permet à l'amplification (idéalement dotée d'une transformation de Linkwitz adaptée) de travailler dans de bonnes conditions sur la partie la plus basse du spectre. (Voir module ATOHM S500 version SL3M) Grandes capacités d'excursions, imposante motorisation, associées à une grande tenue en puissance font de cette unité le haut-parleur idéal pour la conception de caisson de grave peu encombrant, extrêmement rapide et à la bande passante très étendue dans les premières octaves.

ATOHM LD230CR08M
Signal 2.83Vrms@1m



Puissance admissible (Rms)	300 W
Puissance admissible en crête	600 W
Sensibilité	82 dB/2.83V/1M
Impédance nominale	8 ohms
Résistance au CC	6.1 ohms
Fréquence de résonance	22.8 Hz
QTS	0.33
QES	0.35
QMS	9.6
Cms	0.32 mm/N
Mms	155 gr
Vas	28.8 L
BL	18.9 N/A
Le	2.6mH
Surface émissive	255cm ²
Diamètre bobine	50mm
Hauteur bobine	29mm
Hauteur entrefer	8mm
Densité de flux	10000 gauss
X-max linéaire	+/- 9.5mm
Excursion maximale en crête	+/- 18mm
Fréquence de coupure conseillée	80 Hz
Poids :	5.2 kg

Paramètres faible amplitude obtenus avec une précision maximale par la mesure simultanée du déplacement de l'équipage mobile et du courant traversant la bobine. (Analyseur Klippel et capteur micrométrique laser sur banc haute stabilité).

Conditions de mesure de la réponse en fréquence : balayage 2.83Vrms, distance 50cm (compensée 1m), volume de charge clos 26L, plan du sol.

