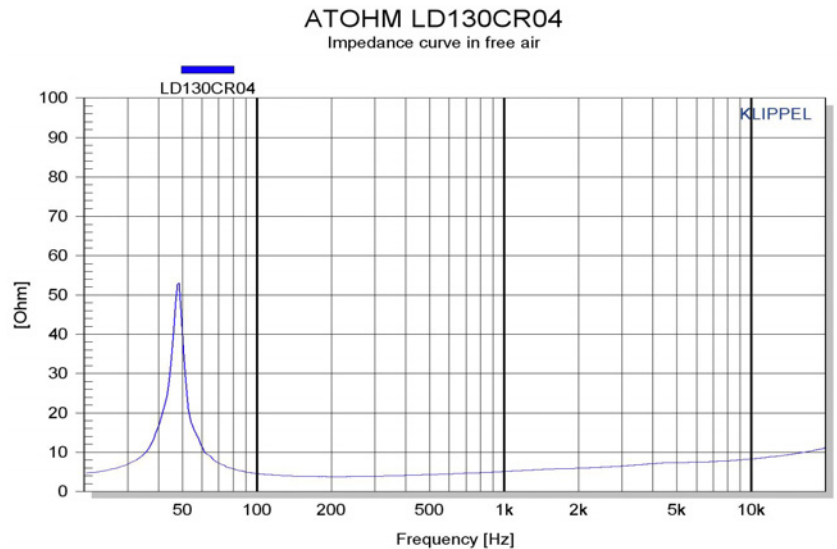
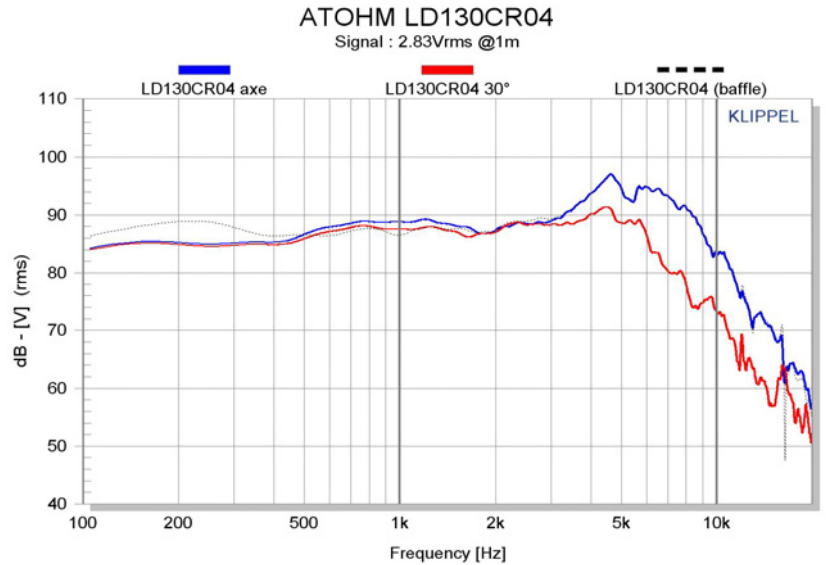




Le LD130CR04 est un haut-parleur de grave-médium destiné à la réalisation de systèmes 2 voies de haute qualité sous un faible encombrement. Il est doté d'une membrane en pulpe de cellulose à fibres orientées (bon rapport entre rigidité et amortissement) associée à une suspension périphérique technologie LDS™ (Low Diffraction Surrounding) caractérisée par un profil très spécifique assurant un fractionnement progressif de la suspension aux fréquences médium. Le noyau dispose d'une bague en cuivre qui limite la création de courant induit dans les pièces polaires (courants de Foucault). Il en résulte une diminution sensible de la distorsion par harmoniques impaires et intermodulation ainsi qu'une bande passante plus linéaire et plus étendue. En outre, la fréquence de résonance basse ainsi que la grande capacité d'excursion permettent d'obtenir une pression acoustique importante dans les basses fréquences.



Puissance admissible (Rms)	60 W
Puissance admissible en crête	150 W
Sensibilité	88 dB/2.83V/1M
Impédance nominale	4 ohms
Résistance au CC	3.5 ohms
Fréquence de résonance	47 Hz
QTS	0.66
QES	0.70
QMS	10.12
Cms	0.88 mm/N
Mms	12.6 gr
Vas	10.5 L
BL	4.3 N/A
Le	0.28mH
Surface émissive	86.6cm ²
Diamètre bobine	25mm
Hauteur bobine	15mm
Hauteur entrefer	6mm
Densité de flux	9500 gauss
X-max linéaire	+/- 4.5mm
Excursion maximale en crête	+/- 7mm
Fréquence de coupure conseillée	3000 Hz

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 : bruit rose 2.83Vrms, distance 1 m, volume de charge clos 14.4L, support de 23*150cm, baffle plan de 97*172mm.*

