

SPECIFICATIONS:

AperturA Adamante

Enceinte colonne 2 voies 3 haut-parleurs

Design Mécanique:

Structure du caisson en multiplies MDF haute densité, mis en forme par moule sous pression. Epaisseur des parois de 28 à 44mm Huit couples internes raidisseur. Plaque de couplage lourde en acier. Caisson reposant sur un cône central placé dans l'axe du centre de gravité.

Filtre de répartition :

Filtre 2 voies avec une fréquence de coupure à 1.8kHz.

Structure DRIM autorisant une reconstruction dans l'espace en trois dimensions.
Composants de très haute qualité (condensateurs Polypropylène, Bobine Jantzen, câblage interne cuivre/argent PTFE, circuit imprimée 140µm)

Transducteurs:

2x Grave-Medium de 17cm avec cône Isotactic matrix et bobine mobile autorisant de long débattement sans distorsion. Circuit magnétique et traitements propriétaires.

Tweeter ruban 5" avec structure sandwich pour un meilleur amortissement. Large bande passante ultra-linéaire.

Charge:

Hybride: Bass-Reflex – ligne acoustique. Traitement interne spécifique supprimant les modes stationnaires.

Dimensions : 220x353x1150mm (avec pieds) 358x390x1213mm

 $\begin{array}{ll} \mbox{Poids}: & \mbox{52kg} \\ \mbox{Imp\'edance}: & \mbox{4}\Omega \end{array}$

Sensibilité: 91dB/2.83v/1m

2 Ways, 3 drivers floor-standing loudspeaker

Mechanical design:

Multi-layers high-density MDF structure. 28 to 44mm panels thickness. Eight internal braces for improved stiffness. Heavy metal coupling plate. Cabinet stand on a central cone, positioned on the axis of the center of gravity.

Crossover:

2 ways crossover - 1,8kHz cut-off frequency. DRIM structure allowing the construction of a three-dimensional soundstage. High quality components (Polypropylene capacitors, Jantzen coils, Copper/ silver plated PTFE internal wiring, 140 μ m printed circuit board)

Speaker drivers:

2x 6.5" woofer with Isotactic matrix cone. Long voice coil allowing extended cone movement without distortion. Proprietary magnet circuit and treatment.

5" Ribbon tweeter with sandwich diaphragm for improved damping.

Ultra linear wide bandwidth.

Enclosure:

Hybrid: Bass-Reflex – acoustic line. Specific internal treatment for stationary mode cancellation.

Dimensions: 220x353x1150mm (with stands) 358x390x1213mm

Sensitivity: 91dB/2.83v/1m