

## **SPECIFICATIONS:**

# AperturA Enigma

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 28mm Dix couples internes raidisseur. Embase métallique – ep : 40mm, poids 23kg. 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 2.1kHz.

Structure DRIM autorisant une reconstruction dans l'espace en trois dimensions.
Composants de très haute qualité (condensateurs Mundorf/ Jantzen, Bobine Jantzen, câble cuivre/argent PTFE, double circuit imprimée 210µm)

#### **Transducteurs:**

2x Grave-Medium de 22cm avec cône Isotactic matrix et bobine mobile autorisant de long débattement sans distorsion.

Tweeter ruban (ruban de 15x145cm) 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 : 254x406x1270mm (avec pieds) 404x443x1346mm

 $\begin{array}{ll} \mbox{Poids}: & \mbox{76kg} \\ \mbox{Imp\'edance}: & \mbox{4}\Omega \end{array}$ 

Sensibilité: 95dB/2.83v/1m

2 Ways – 3 drivers floor-standing loudspeaker

## Mechanical design:

Multi-layers high-density MDF structure. 28mm panel thickness.

Ten internal bracing panels for improved stiffness.

Metal stand - 40mm thickness, 23kg. Cabinet stand on a central cone, positioned on the axis of the center of gravity.

#### **Crossover:**

2 ways crossover  $-2.1\,\mathrm{kHz}$  cut-off frequency. DRIM structure allowing the construction of a three-dimensional soundstage.

High quality components (Mundorf/ jantzen capacitors, Jantzen coils, copper/silver PTFE cable, double 210µm printed circuit board)

#### **Speaker drivers:**

2x 22cm woofer with Isotactic matrix cone. Long voice coil allowing extended cone movement without distortion. Ribbon tweeter (ribbon= 15x145cm) with sandwich diaphragm for improved damping. Ultra linear bandwidth.

#### **Enclosure:**

Hybrid Bass-Reflex / Acoustic line. Specific internal treatment for stationary mode cancellation.

Dimensions: 254x406x1270mm (with stands) 404x443x1346mm

 $\begin{array}{ll} \text{Weight:} & 76 \text{kg} \\ \text{Impedance:} & 4 \Omega \end{array}$ 

Sensitivity: 95dB/2.83v/1m