



AMB 100

Enceinte d'ambiance 2 Voies

Puissance R.M.S. :

100 W

Bande Passante :

90 Hz - 18 kHz

Rendement :

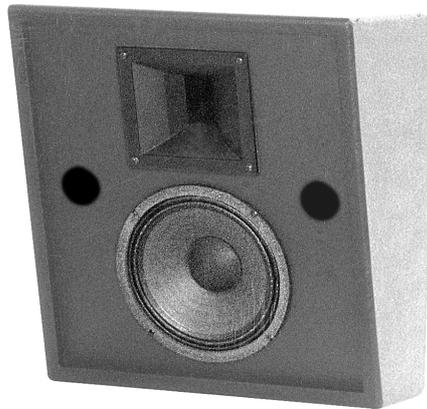
94 dB / 1 m / 2,83 V

Dimensions :

Hauteur : 42 cm

Largeur : 40 cm

Profondeur : 25 cm



Fournie avec Cache Avant Amovible en Tissu Noir
Supplied with Removable Black Cloth Front Grille

2 – Way Surround Loudspeaker System

R.M.S. Power :

100 W

Bandwidth :

90 Hz – 18 kHz

Sensitivity :

94 dB / 1 m / 2.83 V

Dimensions:

Height : 16^{1/2} inch

Width : 15^{3/4} inch

Depth : 9^{3/4} inch

DESCRIPTION

L'enceinte d'ambiance GKF AMB 100 fait partie de la série 'Classique', dédiée aux applications de hautes performances et notamment numériques dans des salles de moyennes dimensions.

Elle est composée d'un ensemble Basses Fréquences utilisant le Haut-Parleur 21 cm à Haut Rendement GKF 211 monté dans une enceinte Bass Reflex optimisée.

Le système Hautes Fréquences est constitué d'un Moteur à Chambre de Compression GKF 103 de 25 mm d'embouchure, doté d'une membrane en Mylar et d'une bobine mobile de 44 mm, couplé au Pavillon GKF 192 à Directivité Constante (90° H x 60° V) qui assure un excellent contrôle de la directivité sur toute la bande de fréquences de 1,4 kHz à 16 kHz.

Le filtre passif assure la séparation à 1,4 kHz entre les section Basses et Aigües.

L'enceinte est construite en médium d'une épaisseur de 19 mm pour assurer une rigidité maximale. La Face Avant inclinée à 15° est recouverte d'un Cache Avant Amovible en Tissu Noir.

Cette inclinaison de 15° associée à la reproduction du message sonore dans un angle de 90° x 60° permettent une implantation en hauteur des enceintes d'ambiance pour une couverture homogène de la salle.

Le Support Optionnel GKF SA-1 est constitué de deux cadres rectangulaires reliés par quatre Silent Blocks. Il permet une fixation facile et rapide de l'enceinte en évitant toute transmission de vibration aux salles adjacentes.

L'enceinte d'ambiance GKF AMB 100 vient en parfait complément des enceintes d'écran de la série 'Classique', dédiée aux applications de hautes performances et notamment numériques.

DESCRIPTION

The GKF AMB 100 Surround System belongs to the 'Classique' family dedicated to performing applications such as digital equipment for mid size rooms.

It consists of a Low Frequency System using the 8 inch, High Efficiency, GKF 211 Woofer mounted in an optimally tuned vented enclosure.

The High Frequency System consists of the 1 inch throat, 1^{3/4} inch voice coil, Mylar diaphragm, GKF 103 Compression Driver coupled to the GKF 192 Constant Directivity (90° H x 60° V) Horn which gives excellent directivity control over the full frequency range from 1.4 kHz to 16 kHz.

The built-in crossover ensures transition at 1.4 kHz between the Low and the High Frequency sections.

The enclosure is constructed of 3/4 inch thick particle board for maximum stiffness. The Front Panel with a 15° tilt is covered by a Removable Black Cloth Front Grille.

This 15° tilt associated with the sound reproduction in a 90° x 60° angle pattern allow a high placement of the Surround System for an homogeneous coverage of all seats of the room.

The optional Mounting Bracket GKF SA-1 includes two rectangular frames linked by four Silent Blocks. It allows an easy and quick fixing of the enclosure avoiding any transmission of vibrations to the adjacent rooms.

The AMB 100 Surround System comes in perfect complement to the screen systems of the 'Classique' family dedicated to high performing applications such as digital equipment.

