



**Enceinte d'ambiance
2 Voies**

AMB 450

**2 – Way Surround
Loudspeaker System**

Puissance R.M.S. :

450 W

Bande Passante :

40 Hz - 20 kHz

Rendement :

97 dB / 1 m / 2,83 V

Dimensions :

Hauteur : 58 cm

Largeur : 48 cm

Profondeur : 27 cm



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

R.M.S. Power :

450 W

Bandwidth :

40 Hz – 20 kHz

Sensitivity :

97 dB / 1 m / 2.83 V

Dimensions:

Height : 22^{7/8} inch

Width : 18^{7/8} inch

Depth : 10^{5/8} inch

DESCRIPTION

L'enceinte d'ambiance GKF AMB 450 est au sommet de la série 'Excellence', dédiée aux applications de hautes performances et notamment numériques dans des salles de dimensions importantes.

L'ensemble Basses Fréquences utilise le Haut-Parleur 30 cm à Haut Rendement GKF 300, d'une Puissance de 600 Watts, monté dans une enceinte Bass Reflex optimisée.

Le système Hautes Fréquences est constitué d'un Moteur à Chambre de Compression GKF 119 de 25 mm d'embouchure, doté d'une membrane en Titane et d'une bobine mobile de 44 mm, couplé au Pavillon GKF 191 à Directivité Constante (90° H x 40° 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 800 Hz 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 est recouverte d'un Cache Avant Amovible en Tissu Noir.

La reproduction du message sonore dans un angle de 90° x 40° permet une couverture homogène de la salle.

Le Support Optionnel GKF SA-2 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 450 vient en parfait complément des enceintes d'écran de la série 'Excellence', dédiée aux applications de hautes performances et notamment numériques.

DESCRIPTION

The GKF AMB 450 Surround System is the top to the 'Excellence' family dedicated to performing applications such as digital equipment for large dimensions rooms.

The Low Frequency System uses the 12 inch, High Efficiency GKF 300 Woofer, with a Power Handling of 600 Watts, mounted in an optimally tuned vented enclosure.

The High Frequency System consists of the 1 inch throat, 1^{3/4} inch voice coil, Titanium diaphragm, GKF 119 Compression Driver coupled to the GKF 191 Constant Directivity (90° H x 40° 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 800 Hz 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 is covered by a Removable Black Cloth Front Grille.

The sound reproduction in a 90° x 40° angle pattern allows an homogeneous coverage of all seats of the room.

The optional Mounting Bracket GKF SA-2 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 450 Surround System comes in perfect complement to the screen systems of the 'Excellence' family dedicated to performing applications such as digital equipment.

