



**Enceinte 2 Voies
pour Amplification Standard
Haute Définition**

CL 55 I

**2 – Way Loudspeaker System
for Standard Amplification
High Definition**

Puissance R.M.S. :

250 W

Bande Passante :

35 Hz - 19 kHz

Rendement :

95,5 dB / 1 m / 2,83 V

Dimensions :

Hauteur : 100 cm

Largeur : 52 cm

Profondeur : 42 cm



R.M.S. Power :

250 W

Bandwidth :

35 Hz – 19 kHz

Sensitivity :

95.5 dB / 1 m / 2.83 V

Dimensions:

Height : 39^{3/8} in

Width : 20^{3/8} in

Depth : 16^{1/2} in

DESCRIPTION

L'enceinte GKF CL 55 I fait partie de la série 'Classique', dédiée aux applications de hautes performances et notamment numériques.

Elle est composée d'un ensemble Basses Fréquences utilisant un Haut-Parleur 38 cm à Haut Rendement GKF 391 monté dans une enceinte Bass Reflex.

Le système Hautes Fréquences est constitué d'un Moteur à Chambre de Compression GKF 109 de 25 mm d'embouchure, doté d'une membrane en Titane et d'une bobine mobile de 44 mm, couplé à au Pavillon GKF 590 R à Directivité Constante (90° H x 40° V) qui assure un excellent contrôle de la directivité sur toute la bande de fréquences de 630 Hz à 18 kHz. **Le filtre passif assure la séparation entre la section Basses et Médium-Aigu.**

L'enceinte est construite en médium d'une épaisseur de 19 mm renforcée de tasseaux pour assurer une rigidité maximale.

L'enceinte CL 55 I reproduit le message sonore dans un prévisible et large angle de 90° pour garantir une régularité maximale de diffusion à toutes fréquences et en tous lieux d'écoute.

L'enceinte CL 55 I délivre le signal sonore à haut niveau et large bande, de haute définition, requis pour les systèmes numériques utilisés dans les cinémas, théâtres ou les salles dans lesquels la place est réduite derrière l'écran.

DESCRIPTION

The GKF CL 55 I system belongs to the 'Classique' family dedicated to performing applications such as digital equipment.

It consists of a Low Frequency System using a 15 inch High Efficiency GKF 391 Woofer in an optimally tuned vented enclosure.

*The High Frequency System consists of a 1 inch throat, 2 inch voice coil, Titanium diaphragm, GKF 109 Compression Driver coupled to a GKF 590 R Constant Directivity (90° H x 40° V) Horn which gives excellent directivity control over the full frequency range from 630 Hz to 18 kHz. **The built-in crossover ensures transition between the Low and the Mid-High Frequency sections.***

The enclosure is constructed of 3/4 inch thick particle board with extensive bracing on all panels for maximum stiffness.

The CL 55 I reproduces sound in a predictable, wide 90° angle pattern for maximum uniformity of tonal quality at all listening positions.

The CL 55 I Loudspeaker System will deliver the high output, high resolution full range sound required for digital systems in cinemas, theaters, or in any room where space is limited behind the screen.



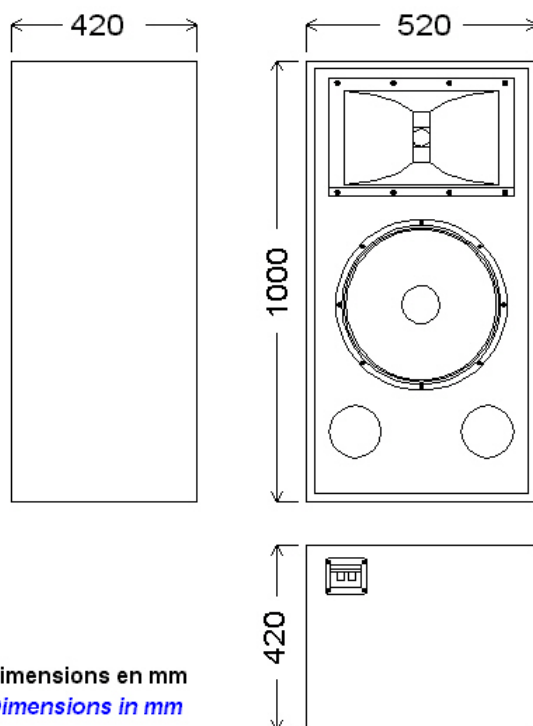
Tel : 33 2 98 26 36 30

Fax : 33 2 98 26 33 06

Mail : contact@g-k-f.com

Web : www.g-k-f.com

DESCRIPTION		DESCRIPTION	
Type	2 Voies, Large Bande	Type	<i>Two-way, Wide Range</i>
Section B.F.		L. F. Section	
Haut-Parleurs	1 x 38 cm, GKF 391	Loudspeakers	<i>1 x 15 in. GKF 391</i>
Puissance admissible	300 W R.M.S.	Power Rating	<i>300 W R.M.S.</i>
Impédance	8 Ω	Impedance	<i>8 Ω</i>
Section H.F.		H. F. Section	
Moteur à Compression	GKF 109	Compression Driver	<i>GKF 109</i>
Puissance Admissible	80 W R.M.S.	Power Rating	<i>80 W R.M.S.</i>
Impédance	8 Ω	Impedance	<i>8 Ω</i>
Diaphragme	44 mm Titane	Diaphragm	<i>2 in. Titanium</i>
Embouchure	25 mm	Throat Diameter	<i>1 in</i>
Pavillon	GKF 590 R	Horn	<i>GKF 590 R</i>
Type	Directivité Constante	Type	<i>Constant Directivity</i>
Dispersion	90° (H) x 40° (V)	Distribution Pattern	<i>90° (H) x 40° (V)</i>
Type de filtrage	Passif 2 Voies.	Crossover Type	<i>2-way Passive</i>
Fréquence de coupure	800 Hz nominal	Crossover Frequency	<i>800 Hz nominal</i>
Système Complet		Complete System	
Bande Passante	35 Hz – 19 kHz	Frequency Response	<i>35 Hz – 19 kHz</i>
Rendement	95,5 dB / 1 m / 2,83 V	Sensitivity	<i>95.5 dB / 1 m / 2.83 V</i>
Dimensions	100 x 52 x 42 cm	Dimensions	<i>39^{3/8} x 20^{3/8} x 16^{1/2} in</i>
Poids Net	38 kg	Net Weight	<i>38 kg - 84 lbs</i>
Construction	Médium 19 mm Haute Densité avec Renforts sur tous les panneaux	Construction	<i>High Density 3/4 in particle board with extensive Bracing on all panels</i>



Garantie : voir nos conditions générales de vente. *Warranty : refer to our terms for sales.*
 Spécifications et caractéristiques sujettes à modification sans avertissement préalable.
Specifications and components are subject to change without prior notice.