

- ✓ Enceinte Invisible
- ✓ Tech. OptiDamping
- ✓ Tech. OptiDrive
- ✓ Diffusion omni.

iQ SERIES - Enceintes invisibles destinées aux locaux commerciaux



IQ1



IQ2



IQ3

IQ SERIES

La gamme iQ Series est issue de la gamme AIW. Cette gamme est destinée à être utilisée par les constructeurs, les hôtels, dans des locaux publics et commerciaux.

POINTS FORTS

- Enceinte hi-fi complètement invisible
- Facile à installer dans un plafond, dans un mur (Placoplatre ou Mur en brique) ou dans un meuble en bois
- Intégration simple avec de l'enduit classique
- Bornier : Sertissage

- Les Technologies OptiDamping™ et OptiDrive™ délivrent un bas medium plus précis, augmente la bande des basses fréquences et améliorent la qualité des medium et des aigus afin d'accroître la présence sonore ainsi que la précision.

Accessoires non inclus :

Boitiers d'encastrement : BACKBOX CV300/SW300/FR300

Filtres : APU150 pour IQ1 et IQ2

APU350 pour IQ3

CARACTERISTIQUES GENERALES

IQ1 Enceinte Mono

Puissance RMS : 15-30W sous 8 Ohms
Bande Passante : 112Hz-20 kHz (-6dB)
Rendement : 83 dB 1m/2.83Vrms
SPL Max : 97 dB /1m/30W
Dimensions (H x L x P) : 400 x 300 x 40 mm / Poids : 0.6 Kg

IQ2 Enceinte Dual-Mono

Puissance RMS : 2x 10-20W sous 8 Ohms
Bande Passante : 112Hz-20 kHz (-6dB)
Rendement : 82 dB 1m/2.83Vrms
SPL Max : 92 dB /1m/30W
Dimensions (H x L x P) : 400 x 300 x 40 mm / Poids : 0.7 Kg

IQ3 Enceinte Mono

Puissance RMS : 30-60W sous 8 Ohms
Bande Passante : 112Hz-20 kHz (-6dB)
Rendement : 84 dB 1m/2.83Vrms
SPL Max : 101 dB /1m/30W
Dimensions (H x L x P) : 400 x 300 x 40 mm / Poids : 0.9 Kg

DEEE : 4.4 = 0,25 € H.T. / 0.30 € TTC



iQ SERIES - Enceintes invisibles destinées aux locaux commerciaux

EN SAVOIR PLUS

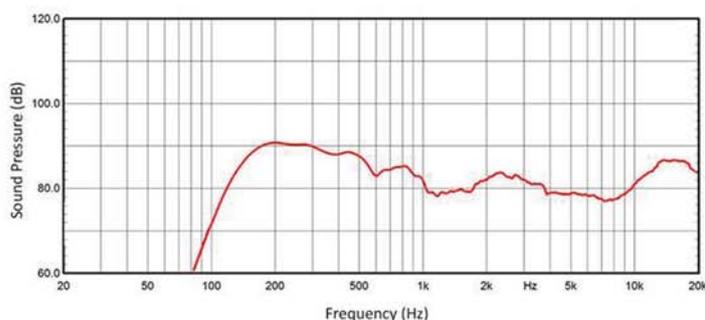
Caractéristiques sonores

Amina n'a cessé de développer et de rechercher toutes les technologies pouvant améliorer la diffusion sonore avec la technologie DML. La gamme iQ Serie bénéficie des toutes dernières technologies OptiDrive™ et OptiDamping™.

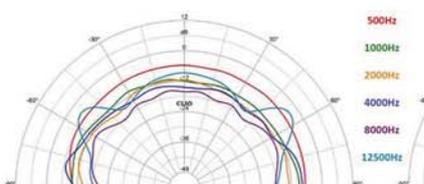
La technologie OptiDrive™ améliore les détails des aigus ainsi que l'équilibre spectral. Elle apporte plus de dynamique aux fréquences aigües et permet en pratique, grâce à la dispersion du mode de diffusion sonore Omni lié à la technologie Amina, une écoute précise, mais toujours aussi douce que ce soit chez vous, pour du home-cinéma, ou pour une utilisation dans un magasin ce qui permet de mettre moins d'enceintes pour la même surface à sonoriser.

La technologie OptiDamping™ augmente la bande passante des graves et la précision des bas médium. Elle permet désormais aux excitateurs de développer une montée en puissance linéaire et d'étendre la plage des basses fréquences tout en apportant une dynamique plus efficace, tout spécialement à des niveaux sonore élevés.

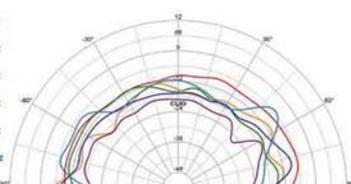
Bande passante d'une iQ1 installée avec 2mm d'enduit



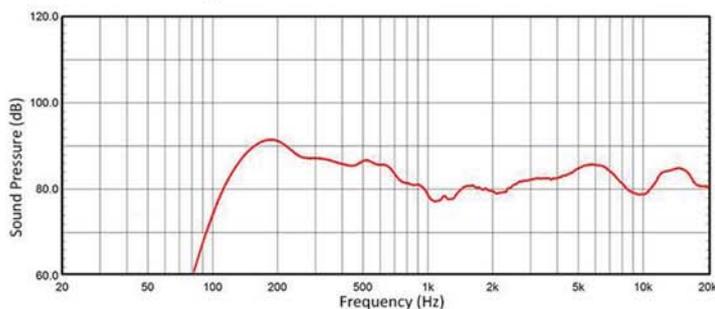
Directivité Horizontale d'une iQ1



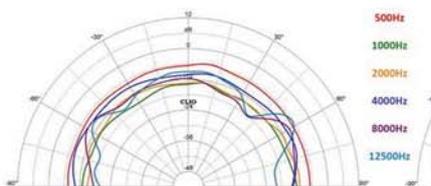
Directivité Verticale d'une iQ1



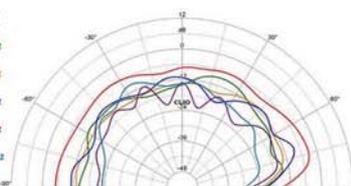
Bande passante d'une iQ3 installée avec 2mm d'enduit



Directivité Horizontale d'une iQ3



Directivité Verticale d'une iQ3



ACCESSOIRES NON INCLUS

Fixations :

- Boitier d'encastrement Backbox CV300 (cloison creuse) : 71.5 mm
- Boitier d'encastrement Backbox SW300 (mur plein) : 50 mm
- Boitier d'encastrement Backbox FR300 pour cloison creuse intégrant une protection anti-feu
- Blocs de montages (4 petites cales en plastique qui permettent de fixer le panneau dans le Placoplâtre lorsqu'on ne peut pas utiliser les boîtiers d'encastrement BACKBOX CV
- Wood Adhesive (pour meuble en bois) : Adhésif double faces appliqué lors de la fabrication du panneau

Protection pour IQ1 & IQ2 : APU150

Protection pour IQ3 : APU350