



Spécifications techniques

Plage de fréquences

60 Hz à 16 kHz, ± 3 dB

Différentes versions

6 Ω , 100 watts, (passive)

70 V, 80 watts, (avec transformateur optionnel)

Sensibilité¹

84 dB-SPL, 1 W, 1 m

Pression acoustique maximale¹

105 dB-SPL

Directivité (à -6dB)

Verticale: 120°

Horizontale: 185°

Puissance admissible en régime permanent³

100 W

Dimensions

32,6 x 21,4 x 18,42 cm (L x P x H)

Poids

3 kg

Accessoires de montage

Support et nécessaire d'installation rapide inclus avec chaque enceinte

Description générale

L'enceinte BOSE® 203 est une enceinte de 100 watts passive, conçue pour être montée en surface. Elle est particulièrement adaptée aux espaces commerciaux. Elle présente les caractéristiques suivantes:

- > Reproduction haute fidélité de 60 Hz à 16 kHz
- > Deux transducteurs StarDriver® de 11,4 cm brevetés par Bose offrant une grande fiabilité et un son de haute qualité sous un format d'enceinte compact
- > Un haut-parleur frontal et un haut-parleur latéral assurent une large couverture sonore pour de vastes espaces.
- > Circuit interne de protection
- > Nécessaire de montage permettant une installation rapide et facile
- > Présentation élégante. Enceinte disponible en gris professionnel et blanc arctique. Peut être peinte pour s'harmoniser à tout décor

Configuration de l'enceinte

L'enceinte BOSE® 203 peut être utilisée avec l'amplificateur BOSE® AmPlus™. Elle est également compatible avec les amplificateurs professionnels. L'enceinte disposant d'une égalisation passive, ne requiert aucune carte externe ou appareil d'égalisation. L'enceinte BOSE® 203 peut être intégrée à une installation ligne 100 V lorsqu'elle est dotée du transformateur optionnel prévu à cet effet. Chaque carton contient deux enceintes.

Homologation de sécurité

L'enceinte BOSE 203 est conforme à toutes les normes relatives aux enceintes montées en surface. Elle porte l'homologation ANSI/EIA 636 relative à la sécurité électrique et mécanique et est conforme aux directives EMC 82/336/EEC et 92/31/EEC pour l'Union européenne.

Information sur la garantie

Toutes les versions de l'enceinte BOSE® 203 sont couvertes par une garantie transférable de cinq ans.

1 Le bruit rose large bande est appliqué aux bornes de l'enceinte à un niveau correspondant à 1 watt, à l'impédance nominale. Le niveau moyen de pression acoustique (dB-SPL) est mesuré à 1 mètre de l'enceinte en chambre sourde.

2 Le bruit rose large bande est appliqué aux bornes de l'enceinte à un niveau correspondant à la puissance admissible en régime permanent. Le niveau moyen de pression acoustique (dB-SPL) est mesuré à 1 mètre de l'enceinte en chambre sourde.

3 Le bruit large bande, conformément à la norme 268-5 de la Commission internationale d'électrotechnique, est appliqué aux bornes de l'enceinte à un niveau correspondant à la puissance admissible de l'enceinte. L'enceinte ne doit montrer aucun dommage visible ou perte de rendement après 100 heures de test continu.

Installation

Les instructions et le nécessaire d'installation sont fournis avec les enceintes. Les enceintes peuvent être montées horizontalement à l'aide de supports de montage se fixant à des inserts filetés internes. L'enceinte se glisse aisément dans le support de montage et peut être orientée de gauche à droite, mais pas de haut en bas, afin d'assurer le meilleur résultat acoustique et visuel.

Accessoires de montage

Le transformateur CVT-2 est prévu pour l'utilisation de la 203 en ligne 70 / 100 V. Sélection de puissance: 19 W, 38 W et 75 W.

Transformateur spécialement conçu pour l'enceinte BOSE® 203.

La pression acoustique maximale de l'enceinte utilisée avec transformateur (position 75 W) est de 104 dB.

Spécifications pour ingénieurs et architectes

L'enceinte d'une puissance de 100 watts est munie d'un évent et de deux haut-parleurs large bande de 11,4 cm, l'un en position frontale, l'autre en position latérale. Les haut-parleurs ont une impédance nominale de 6 ohms (4,8 ohms au minimum).

L'enceinte (passive) est conçue pour être directement branchée à des sources amplifiées de basse impédance sans égalisation.

Pour les systèmes ligne 70 /100 volts, un transformateur devra être utilisé. Ce transformateur offre les positions 19, 38 et 75 watts.

L'enceinte offre une pression acoustique maximale de 104 dB-SPL de 60 Hz à 16 kHz. Le connecteur est du type bornier à vis. La directivité est de 132° verticalement et de 185° horizontalement. L'enceinte est disponible en gris professionnel ou blanc arctique.

Caractéristiques, fonctions et avantages pour l'utilisateur

Caractéristiques	Fonctions	Avantages
Haute technologie Bose.	Son naturel de haute fidélité.	L'enceinte professionnelle Bose® Modèle 203 est conçue pour offrir une sonorité naturelle et réaliste qui vous démarquera de vos concurrents. Vos clients se sont habitués à un son de qualité à la maison et en voiture. Ils souhaitent bénéficier de la même qualité sonore lors de leurs sorties en ville. Avec les enceintes BOSE® 203, vous avez l'assurance qu'ils bénéficieront d'une très haute qualité sonore chaque fois qu'ils visiteront votre établissement.
Égalisation passive.	Des produits efficaces qui font profiter votre investissement.	La Bose® Modèle 203 est une enceinte passive. Elle ne requiert aucune égalisation active, qu'il s'agisse d'un égaliseur ou d'une carte à placer dans votre amplificateur. Elle peut être utilisée avec votre amplificateur actuel sans aucune modification.
Transducteur Bose® StarDriver® de 11,4 cm.	Fiabilité.	Le composant essentiel d'une enceinte est son haut-parleur. L'enceinte Modèle 203 est munie de haut-parleurs de 11,4 cm d'un type exclusif brevetés par Bose. Ceux-ci sont soumis à des tests rigoureux afin de répondre aux plus hautes exigences. Pour preuve de fiabilité, les enceintes BOSE® 203 sont couvertes par une garantie transférable de cinq ans.
Des enceintes Virtuellement Invisibles®	Des enceintes qui s'intègrent au décor.	Nos enceintes sont suffisamment compactes et discrètes pour s'harmoniser et se fondre à tous les décors. L'enceinte Bose Modèle 203 est disponible en gris professionnel et en blanc arctique et peut même être peinte pour s'intégrer parfaitement à votre décor.
Supports d'installation.	Facilité et rapidité d'installation.	L'installation est facile, rapide et économique. Un nécessaire d'installation sur mesure est inclus pour un montage totalement sûr.

Dimensions de l'enceinte BOSE® FreeSpace® 203

