



### Specifiche tecniche

#### Risposta in frequenza

da 60 Hz a 16 kHz  $\pm$  3 dB

#### Configurazioni possibili

- > 6  $\Omega$ , 100 watt
- > 100 V, 75 watt (trasformatore esterno)

#### Sensibilità<sup>1</sup>

84 dB-SPL, 1 W, 1 m

#### Massima pressione sonora<sup>2</sup>

104 dB-SPL

#### Angolo di dispersione (entro - 6 dB)

Verticale: 132°

Orizzontale: 185°

#### Potenza ammissibile con funzionamento continuo<sup>3</sup>

100 watt continui

#### Dimensioni (mobile)

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

#### Peso

3 kg

#### Accessori per il montaggio

Ogni diffusore è dotato di minuterie e di una staffa per l'installazione rapida.

### Descrizione Generale

Il BOSE® FreeSpace® 203 è un diffusore da 100 watt con equalizzatore passivo, progettato per l'installazione a vista in spazi commerciali.

Presenta le seguenti caratteristiche:

- > Riproduzione del suono ad alta fedeltà da 60 Hz a 16 kHz.
- > Due trasduttori brevettati BOSE® StarDriver® da 11,4 cm forniscono un suono di alta qualità e grande affidabilità in un mobile di dimensioni contenute.
- > Un altoparlante frontale e un secondo angolato verso l'esterno creano un'ampia immagine sonora in una vasta area d'ascolto.
- > Circuito elettronico interno di protezione automatica.
- > Gli accessori per il montaggio inclusi nella confezione permettono un'installazione facile e veloce.
- > Il mobile elegante, disponibile in grigio professionale o bianco artico, può essere pitturato per adattarsi a qualsiasi arredamento.

### Configurazione del sistema

Il diffusore BOSE® FreeSpace® 203 può essere usato con gli amplificatori Bose. Inoltre è compatibile con ogni tipo di amplificatore professionale. Non è necessario l'impiego di una scheda di equalizzazione esterna dato che il diffusore è equalizzato passivamente. Quando viene usato insieme al trasformatore esterno, il diffusore BOSE FreeSpace 203 può far parte di un sistema audio distribuito. Ogni confezione contiene due diffusori.

### Certificazioni di sicurezza

Il diffusore BOSE® FreeSpace® 203 è conforme a tutte le norme standard per diffusori installabili a vista. È conforme alle norme ANSI/EIA 636 sulla sicurezza elettrica e meccanica, e alle direttive EU, EMC 82/336/EEC e 92/31/EEC.

### Informazioni sulla garanzia

I diffusori BOSE® FreeSpace® 203 sono coperti da una garanzia limitata trasferibile di cinque anni.

### Installazione

Vengono forniti tutti gli accessori e le istruzioni per l'installazione.

I diffusori possono essere montati in posizione orizzontale usando le staffe di montaggio che si avvitano agli inserti filettati interni.

Il diffusore si aggancia facilmente alla staffa di montaggio e può essere orientato a destra o a sinistra, ma non inclinato verso l'alto o verso il basso, per impedirne l'uso improprio e ottimizzare le prestazioni.

<sup>1</sup> Il rumore rosa a banda estesa è amplificato sino ad ottenere la potenza di 1 watt, misurata all'impedenza nominale, sui morsetti d'ingresso del diffusore. Il livello medio della pressione sonora (dB-SPL) è misurato a 1 metro dal diffusore in camera anecoica.

<sup>2</sup> Il rumore rosa a banda estesa è amplificato sino ad ottenere la potenza a lungo termine dichiarata per il diffusore, misurata ai morsetti d'ingresso. Il livello medio della pressione sonora (dB-SPL) è misurato a 1 metro dal diffusore in camera anecoica.

<sup>3</sup> La banda completa di rumore, conforme allo Standard #268-5 della Commissione Elettrotecnica Internazionale, è amplificata ai connettori del diffusore a un livello che corrisponde alla potenza ammissibile del diffusore. Il diffusore non deve mostrare nessun danno visibile o una misurabile perdita di prestazioni dopo 100 ore continue di test.

## Accessori

Il CVT-2 è un trasformatore di linea acceso, del tipo multi-presa, che permette la commutazione rapida delle uscite su 19, 38, o 75 W. Il trasformatore è progettato esclusivamente per l'uso con il diffusore Bose® FreeSpace® 203.

Per sistemi a 100 volt è necessario un trasformatore esterno. Il trasformatore dispone di ingressi per 19, 38 e 75 watt. Il diffusore produce un livello di uscita massimo di 104 dB-SPL da 60 Hz a 16 kHz. Il connettore d'ingresso è del tipo a morsettiere. L'angolo di copertura è di 132° verticali e 185° orizzontali. Il diffusore è disponibile nei colori grigio professionale e bianco artico.

## Specifiche per ingegneri e architetti

Il diffusore è del tipo con porta d'accordo a ferrovia con potenza ammissibile di 100 watt. Impiega due altoparlanti a gamma completa da 11,4 cm, uno per la diffusione frontale, l'altro angolato verso l'esterno.

Il diffusore ha un'impedenza nominale di 6 ohm (4,8 ohm minima), ed è progettato per il collegamento diretto ad amplificatori a bassa impedenza senza necessità di controller o schede di equalizzazione.

## Caratteristiche, funzioni e vantaggi per gli esercenti di attività commerciali

Caratteristiche	Funzioni	Vantaggi
Tecnologia Bose per un'elevata qualità del suono.	Suono naturale, ad alta fedeltà.	Il diffusore professionale BOSE® FreeSpace® 203 è frutto di un progetto innovativo inteso a produrre un suono naturale nel vostro locale commerciale, il tipo di suono che vi distinguerà dalla concorrenza. I vostri clienti sono abituati ad ascoltare un suono di qualità sia nella propria casa che in auto: di conseguenza, si aspettano pari qualità anche fuori casa. Con i diffusori BOSE® FreeSpace® 203, potete esser certi che i clienti che frequentano il vostro locale ascolteranno un suono di qualità.
Equalizzazione passiva.	Consente di utilizzare gli amplificatori già in vostro possesso.	Il BOSE® FreeSpace® 203 è un diffusore equalizzato passivamente, e non richiede un Controller per l'Equalizzazione Attiva o una scheda ausiliaria per l'amplificatore. Il diffusore può essere usato con un amplificatore esistente.
BOSE® STARDRIVER® da 11,4 cm.	Affidabilità.	Una componente d'importanza critica di ogni diffusore è il trasduttore. Il diffusore BOSE® FreeSpace® 203 usa due trasduttori a gamma completa, esclusivi della Bose, da 11,4 cm. La Bose sottopone a test rigorosissimi ogni singolo trasduttore per assicurare che soddisfi le esigenze più estreme. La nostra fiducia sulla loro affidabilità è certificata dalla garanzia limitata trasferibile di cinque anni.
Diffusori Virtualmente Invisibili.	Nessuna interferenza o contrasto con l'estetica o l'arredamento	I diffusori sono così piccoli da diventare parte integrante dell'arredamento. Il diffusore BOSE® FreeSpace® 203 è disponibile in grigio professionale e bianco artico; può inoltre essere pitturato per adattarsi a qualsiasi arredamento.
Staffe d'installazione.	Facilità e rapidità di installazione.	Per un'installazione facile, veloce, sicura e conveniente, i diffusori vengono forniti completi degli accessori per il montaggio.

## Misure dei diffusori BOSE® FreeSpace® 203

