PROFESSIONAL

DesignMax DM8C-SUB
Caisson de basses encastrable au plafond

Présentation

Apportant des basses d'une profondeur exceptionnelle dans n'importe quelle installation audio commerciale, le caisson de basses DesignMax DM8C-SUB de 180 watts est tout simplement impressionnant. Le caisson de basses DM8C-SUB encastrable au plafond est doté d'un module de basses de 8 pouces, une bande de fréquences entre 38 Hz et 155 Hz, et s'installe facilement à l'aide des bras de montage QuickHold. Les caissons de basses DesignMax complètent et améliorent toute installation DesignMax.



Principales caractéristiques

Combinez les modèles DesignMax pour vous adapter à toutes les configurations, grandes ou petites : 12 enceintes à associer, des modèles compacts avec haut-parleur de 2 pouces ou d'autres de 8 pouces, des enceintes à moteur de compression et à pression acoustique élevée, ainsi que des options résistant aux intempéries.

Profitez de basses profondes grâce aux haut-parleurs spéciaux de Bose ; pour une performance optimale, utilisez les DSP et les amplificateurs Bose recommandés pour activer les traitements d'égalisation d'enceinte et SmartBass, lesquels augmentent la performance et la réponse, quel que soit le niveau d'écoute.

Intégrez-les à tout type d'espace intérieur grâce aux formes particulièrement élégantes, aux grilles dont le cadre est particulièrement discret, proposées en noir ou blanc, avec des logos amovibles.

La durée d'installation est réduite grâce au système de montage breveté QuickHold, qui simplifie les manipulations et réduit le risque d'endommager le produit.

Réalisez votre installation en toute simplicité avec des accessoires standard — tous les modèles incluent des connecteurs Euroblock ; les modèles à fixer au plafond incluent des capots adaptés aux plénums, des plaques de renfort, et un câblage audio en accès frontal qui vous simplifient l'installation et la réparation.

Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE		
Réponse en fréquences (-3 dB) [1]	45 – 117 Hz	
Plage de fréquences (-10 dB) [1]	38 – 155 Hz	
Angle nominal de couverture (de 1 à 4 kHz)	Omnidirectionnel en dessous de 200 Hz	
Angle nominal de couverture (de 1 à 10 kHz)	Omnidirectionnel en dessous de 200 Hz	
	Test AES des transducteurs [4]	**Test de durée de vie étendue de Bose [5]**
Puissance maximale supportée en continu	180 W	150 W
Puissance maximale (crête)	720 W	600 W
Sensibilité (pression acoustique/1W à 1 m) [2]	89 dB	89 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m [3]	112 dB	111 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m (crête)	118 dB	117 dB
Protection passe-haut recommandée	40 Hz avec un filtre de 18 dB/octave recommandé	
Filtrage recommandé	80 - 200 Hz (via un filtrage actif en DSP)	
Prises de transformateur	70 V : 20 ; 40 ; 80 ; 150 W ; bypass 100 V : 40 ; 80 ; 150 W ; bypass	
TRANSDUCTEURS		
Basse fréquence	1 module de basses 203 mm (8 po)	
Impédance nominale	8 ohms (bypass du transformateur)	

DesignMax DM8C-SUB
Caisson de basses encastrable au plafond

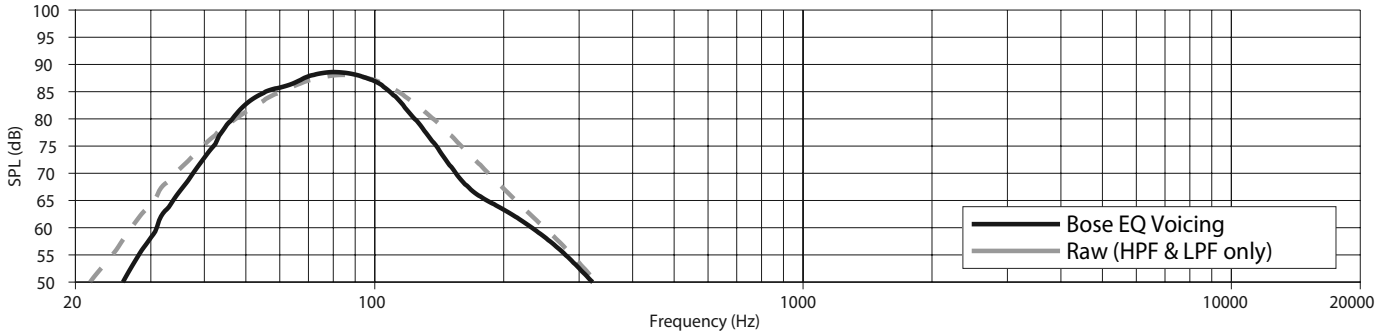
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Matériau du boîtier	Baffle avant en plastique, capot arrière en acier intégré
Grille	Acier perforé, fixation magnétique, finition peinture thermolaquée, possibilité de repeindre, avec courroie de sécurité
Logo	Pivotant, amovible
Couleur	Noir : RAL 9005, Blanc : Blanc arctique Bose, possibilité de repeindre
Environnement	Intérieur uniquement
Réglementations de sécurité	UL-1480A, homologuée S5591/UL, conformité UL2043 pour installation en plénums, NFPA70 et NFPA90-A, compatible CE
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Connecteurs	Euroblock 6 points avec loop-through, implanté sur le baffle avant. Accepte des diamètres de câble de 18 AWG (section 0,8 mm^2) à 14 AWG (section 2,5 mm^2).
Câble / Entrée de conduit	Un point d'entrée de câble en haut, permettant l'utilisation d'un conduit de 9,5 mm de diamètre (3/8 po)
Suspension/Montage	Trois (3) bras de fixation QuickHold à mécanisme à ressort plus trois (3) passages de câble de sécurité
Épaisseur maximale du plafond	76 mm (3,0 po)
Dimensions du produit (diamètre de la grille x profondeur)	409 × 255 mm (16,1 × 10,0 po)
Dimensions du capot arrière (diamètre x profondeur)	340 × 240 mm (13,4 × 9,5 po)
Découpe au plafond	349 mm (13,8 po)
Poids net, enceinte avec grille (une seule enceinte)	9,9 kg (21,9 lb)
Poids net, plaque de renfort pour plafond à dalles	1,0 kg (2,2 lb)
Poids brut	12,9 kg (28,5 lb)
Accessoires livrés	Plaque de renfort réglable, gabarit
Accessoires disponibles en option	Pack de 6 plaques brut pour montage dans nouvelle construction
CODES PRODUIT	
829380-0110	DESIGNMAX DM8C-SUB (UNE ENCEINTE) - NOIR
829380-0210	DESIGNMAX DM8C-SUB (UNE ENCEINTE) - BLANC

Notes de bas de page
(1) Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées sur l'axe, en environnement de type demi-espace avec courbe d'égalisation Bose
(2) Sensibilité mesurée dans l'axe, dans un environnement de type demi-espace avec profil d'égalisation Bose
(3) Pression acoustique maximale calculée à partir des spécifications de sensibilité et de puissance admissible, sans tenir compte de la compression de puissance
(4) Test standard AES de 2 heures avec bruit système IEC
(5) Test de durée de vie Bose réalisé à l'aide du bruit rose filtré en conformité avec la norme IEC 268-5, facteur de crête de 6 dB, durée de 500 heures
(6) Réponse en fréquence indiquée à l'aide d'une enceinte HPF 40 Hz 18 dB/octave et LPF 99 Hz 24 dB/octave

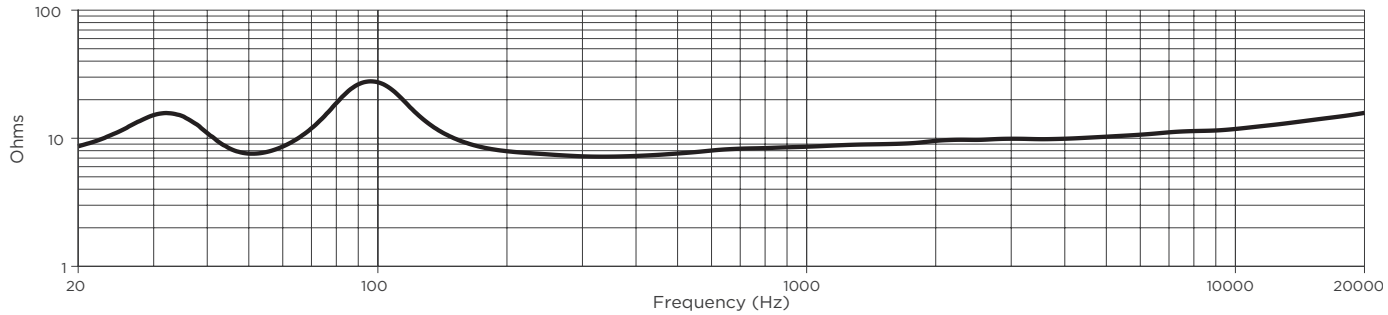
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020

DesignMax DM8C-SUB
Caisson de basses encastrable au plafond

Réponse en fréquence sur l'axe[6]



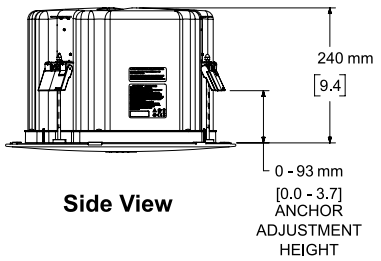
Impédance



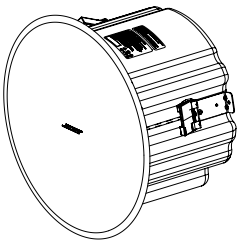
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020

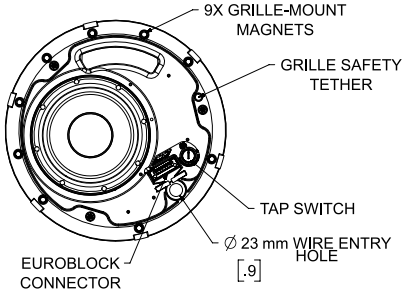
DesignMax DM8C-SUB
Caisson de basses encastrable au plafond

Dimensions

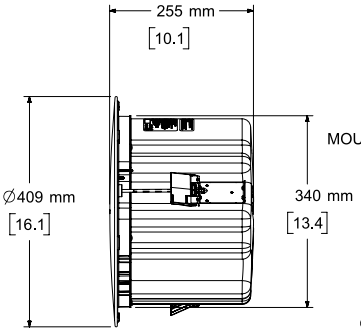


Side View

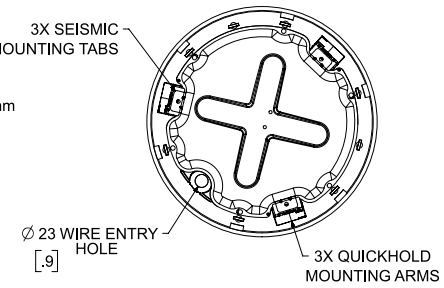




Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY

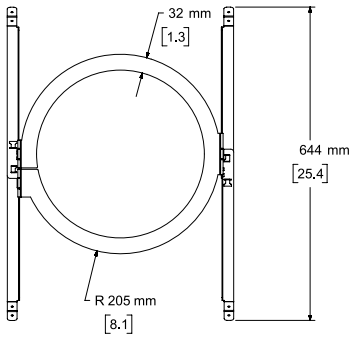


Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES

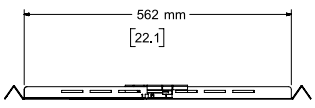


Rear View

NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 9.91kg [21.9lbs]



Top View



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020