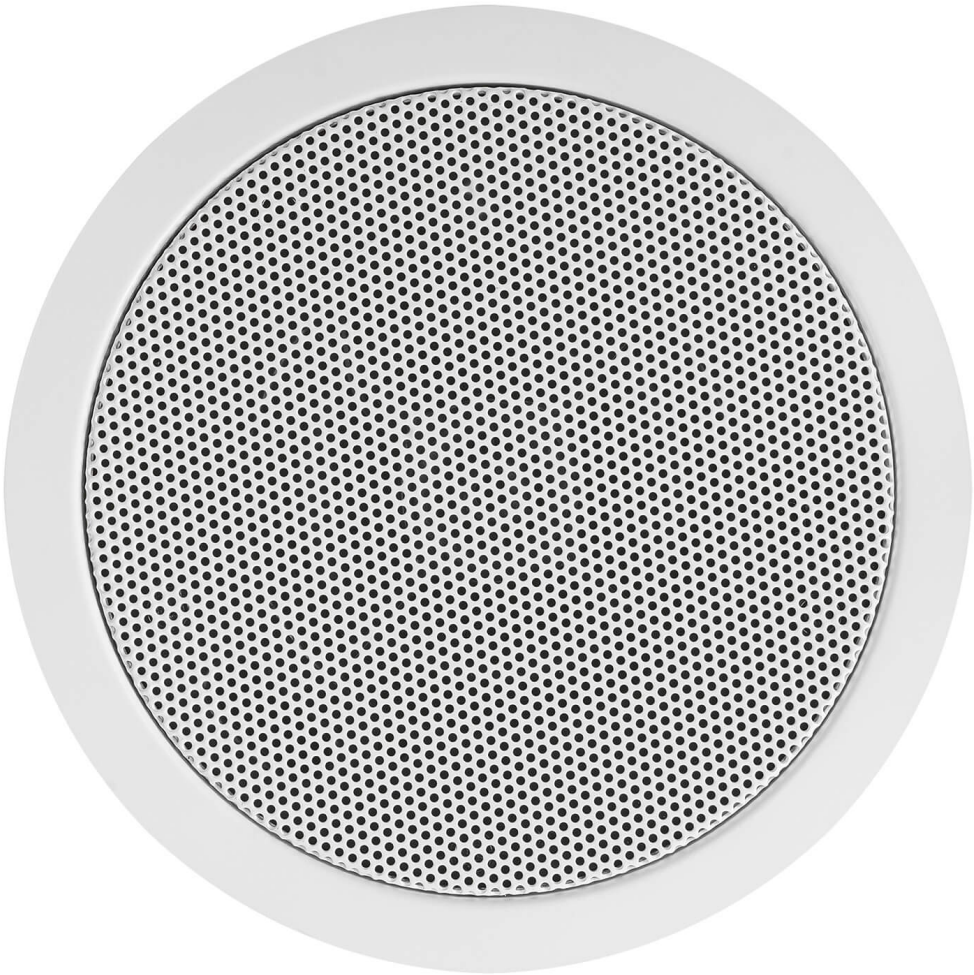
Fohhn

Integrato

IG-80

Enceinte de plafond, large bande 4", 55 Hz - 20 kHz, dispersion : 100° conique, profondeur de montage 99 mm



Integrato IG-80

Le haut-parleur IG-80 ceiling est une solution d'installation économique avec un son Fohhn de première classe. Avec sa grille frontale plate, il se fond dans le décor et s'intègre parfaitement visuellement. Si nécessaire, il peut être simplement peint ou verni. Un guide d'ondes coaxial à diffraction est placé à l'avant du haut-parleur à bande large, ce qui optimise la dispersion du son.

Main features

- Haut-parleur 4" à large bande avec guide d'ondes coaxial à diffraction
- Bande de fréquences : 55 Hz - 20 kHz
- Faible profondeur d'installation de seulement 96 mm
- Trois pinces de montage rotatives
- Grille de protection fixée magnétiquement, peut être facilement retirée
- Couleur standard de la grille et du cadre : blanc
- Alternativement disponible en différentes couleurs (RAL, Pantone, NCS)
- Attention : L'enceinte doit être utilisée avec des amplificateurs de système Fohhn et le bon réglage d'enceinte uniquement (preset).

Disponible avec les options de couleur suivantes

Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn

Couleurs spéciales en option

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le www.fohhn.com/en/technologies .

Données techniques

Electroacoustic features	
acoustic design	ceiling loadspeaker, broadband, coaxial Diffraction-Waveguide
power rating (nominal)	50 watts
power rating (program)	100 watts
power rating (peak)	200 watts
components	1 × 4“ weather resistant cone
max. SPL with speaker preset	109 dB
max. SPL with MA-4.100	100 dB
frequency range	55 Hz - 20 kHz
nominal impedance	16 ohms
nominal dispersion	100° conical

Physical features	
enclosure	steel / plastic, without back-can
dimension of baffle (Ø)	202 mm
connectors	tool-free quick connectors with loop through option
dimensions (D × H)	202 × 100 mm
installation depth	96 mm
weight	0.7 kg
ceiling cut-out diameter (Ø)	176 mm
standard colours	white (RAL 9016)
front design	steel grille in enclosure colour
protection grille	steel grille, powder-coated
mounting points	3 × rotating mounting clamp

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request

CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)
puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte préréglé
bande de fréquences : -10 dB dans des conditions de demi-espace anéchoïque avec enceinte préréglé
poids : poids net sans équipement optionnel
dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germany

Phone +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

Fohhn Audio AG se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception et à la technologie de ses produits sans préavis. Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. 2023, Fohhn Audio AG, Allemagne.

Version du document : 2023-07-17 06:26:39