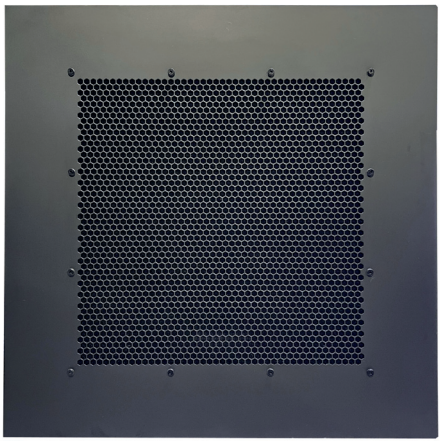
ARTUS AC8 - a 408

4 x 8“ / 1.7“ VC Deckenlautsprecher



Modellvariante BG / 660 x 660 mm

Die Lautsprecher der A-Serie sind wahre Meisterwerke akustischer Perfektion, die mit einer außergewöhnlichen Brillanz, einem ausgewogenen Klangbild und einer homogenen Abstrahlcharakteristik faszinieren. Doch ihre beeindruckenden akustischen Eigenschaften sind nicht alles – sie verbinden höchste Klangqualität mit einer ästhetischen Eleganz, die sich harmonisch in jede Umgebung einfügt. Besonders in architektonisch anspruchsvollen Räumen entfalten die ARTUS Modelle ihre wahre Stärke: Durch ihre dezente Formensprache lassen sie sich mühelos integrieren, ohne das architektonische Gesamtbild zu stören. Ihr elegantes und unaufdringliches Erscheinungsbild macht sie zum perfekten Begleiter für eine Vielzahl von Einsatzbereichen – sei es in modernen Bauwerken oder in den stilvollen, historischen Räumen denkmalgeschützter Gebäude.

Der ARTUS AC8 - a 408 ist ein außergewöhnlich flacher Hochleistungs-Deckenlautsprecher aus der renommierten ARTUS-Serie, der sich perfekt für Anwendungen in Räumen mit begrenztem Platzangebot eignet. Mit seiner minimalen Einbautiefe lässt sich der Lautsprecher mühelos in engen Decken- oder Wandkonstruktionen integrieren, wie sie etwa in Turn- und Gymnastiksälen oder Räumen mit niedrigen Deckenhöhen vorkommen. Der ARTUS AC8 - a 408 liefert dank seines Hochleistungs-Kompressionstreibers einen klaren, kraftvollen Klang und überzeugt durch eine weite, radiale Abstrahlcharakteristik von 100°. Ein robuster Stahlgitterrahmen (wählbar in den Größen 468 x 468 mm oder 660 x 660 mm) schützt die empfindlichen Bauteile im Lautsprecher und sorgt für eine langlebige Nutzung in anspruchsvollen Umgebungen.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Seminarräume, Sporthallen, Fitnessstudios, Mehrzweckhallen, etc...
- mehrschicht-verleimte Multiplex-Gehäusekonstruktion mit geringer Einbautiefe von 15 cm
- ausgezeichnete Sprachverständlichkeit auch bei sehr hohen Schallpegeln
- breite Abstrahlcharakteristik

Spezifikationen

Prinzip	2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	4 x 8“ Bass-Lautsprecher mit 50 mm Schwingspule 1 x 1“ Kompressionstreiber mit 44 mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	55 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	60 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	110° x 110°
Schalldruck (1W / 1m)	99 dB
SPL Max Dauerschalldruck	123 dB
SPL Peak	129 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	600 / 1200 / 2400 Watt
Impedanz nominal	8 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse, Phoenix Klemmen
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplex-Gehäuse mit Strukturlackoberfläche und Schutzgitter mit hinterlegtem Frontschaumstoff
Abmessungen (H x B x T)	500 x 500 x 150 mm (Gehäuse)
Gewicht	24 kg
Modellvarianten	AC8 - a408-SG, AC8 - a408-BG
Befestigungsmöglichkeit	mittels optional erhältlichem L-Montagebügel-Set
Zubehör	LB-a-3110b/408 (Montagebügel-Set)