

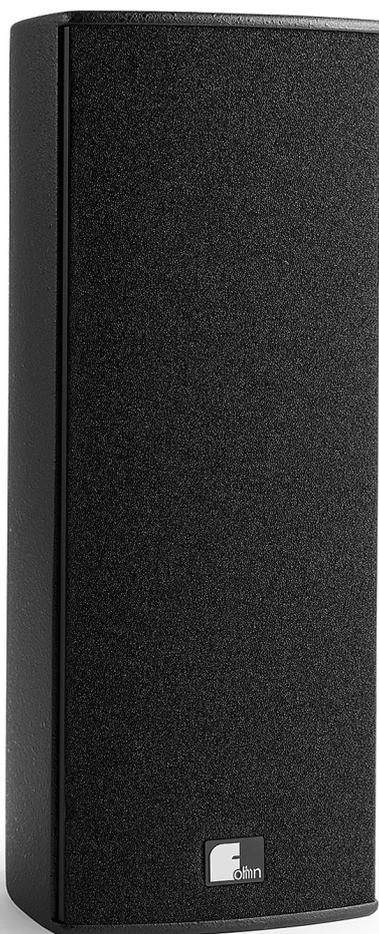


Fohhn

Arc

AT-08

Enceinte passif large bande pour installations fixes, 2 × 6" / 1",
150 W, 118 dB SPL max, approx. 195 × 510 × 230 mm



Arc AT-08

L'AT-201 est une enceinte passive large bande pour les installations fixes. Elle impressionne par sa capacité de performance élevée et ses dimensions compactes. En plus de leurs caractéristiques techniques exceptionnelles, les modèles de la série Arc se caractérisent généralement par leur design attrayant.



Main features

- 2 x 6" / 1" tweeter à dôme avec pavillon court et protection électronique des hautes fréquences
- Puissance nominale : 150 watts à 8 ohms
- Dispersion : 90 ° x 40 ° (H x V)
- SPL max. : 118 dB
- double panneau de connexion : Speakon et connecteur à 4 pôles (à l'intérieur, avec sortie de câble)
- Ebénisterie en bois de haute qualité (bouleau multiplis)
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Disponible en option avec un revêtement PU résistant aux intempéries
- Diverses options de montage
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré-réglage correct des enceintes sont nécessaires.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



100 V en option



Couleurs spéciales en option



Résistant à l'impact des balles

Données techniques

Electroacoustic features

acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, symmetrical design
power rating (nominal)	150 watts
power rating (program)	300 watts
power rating (peak)	600 watts
components	2 × 6" / 1" calotte horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	91 dB
maximum SPL	118 dB
frequency range	50 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 40°

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	1 x Neutrik NL4 Speakon and 4-pole connector inside
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 510 × 230 mm
weight	approx. 7 kg
standard colours	textured paint, black or white
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	10 × M6 thread

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W or 120 W / 60 W / 30 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data

simulation data	EASE, Ulysses, Fohhn Designer
-----------------	-------------------------------

power rating (nominal/program) : selon CEI-60268-5 (long terme/court terme)

power rating (peak) ; maximum SPL : peak, 20 ms avec signal rose filtré passe-bande selon CEI 60268-2 à un octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte préréglé

sensitivity : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace

bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec préréglage de l'enceinte

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

