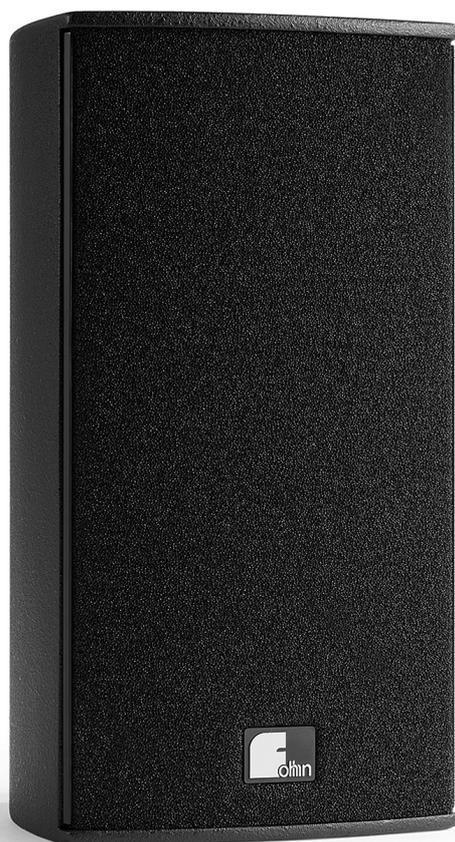




Arc

AT-061

Enceinte passif large bande pour installations fixes, 6" / 1", 100 W, 113 dB SPL max, approx. 195 × 380 × 230 mm



Arc AT-061

L'AT-061 est une enceinte passive à large bande pour les installations fixes. Elle captive par sa reproduction à large bande et ses dimensions très compactes. L'enceinte est optimisée pour la transmission de la parole et de la musique sur de courtes distances. En plus de leurs caractéristiques techniques exceptionnelles, les modèles de la série Arc se distinguent généralement par leur design attrayant.



Main features

- Haut parleur 6" / tweeter à dôme 1" avec pavillon court et protection électronique haute fréquence
- Puissance nominale : 100 watts à 16 ohms
- Dispersion : 80 ° × 80 ° (H × V)
- SPL max : 113 dB
- Connexions : connecteur Phoenix à 8 pôles
- 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

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	passive loudspeaker, 2-way
power rating (nominal)	100 watts
power rating (program)	200 watts
power rating (peak)	400 watts
components	6" / 1" calotte horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	88 dB
maximum SPL	113 dB
frequency range	45 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	16 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 80°

Physical features

enclosure	MDF
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 380 × 230 mm
weight	approx. 5.5 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	6 × M6 thread

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W or 25 W / 12.5 W / 6.25 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data

simulation data	EASE, 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 pré-réglé

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 pré-réglage de l'enceinte

pooids : 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

