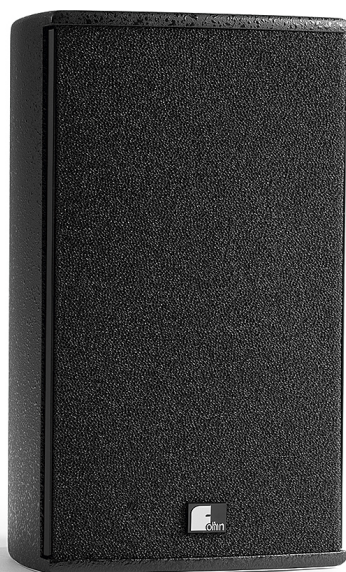


Arc

AT-05

Enceinte passive large bande pour installations fixes, 5" / 1", 80 W, 110 dB SPL max., approx. 165 × 285 × 200 mm



Arc AT-05

L'AT-05 est la plus petite enceinte passive à large bande de la série Arc. Elle a été conçue pour les installations fixes et séduit par sa reproduction à large bande et ses dimensions 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

- Boomer 5" / tweeter à dôme 1" avec pavillon court et protection électronique haute fréquence
- Puissance nominale : 80 watts à 8 ohms
- Dispersion : 90 ° × 90 ° (H × V)
- SPL max : 110 dB
- Connexions : connecteur Phoenix à 8 pôles
- Caisson en bois de haute qualité (MDF)
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Diverses options de montage
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le préréglage 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	compact, passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	80 watts
power rating (program)	160 watts
power rating (peak)	320 watts
components	5" / 1" calotte horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	88 dB
maximum SPL	110 dB
frequency range	60 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 90°

Physical features	
enclosure	MDF
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 165 × 285 × 200 mm
weight	approx. 4.5 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	5 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	25 W / 12,5 W / 6,25 W

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 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 du 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

