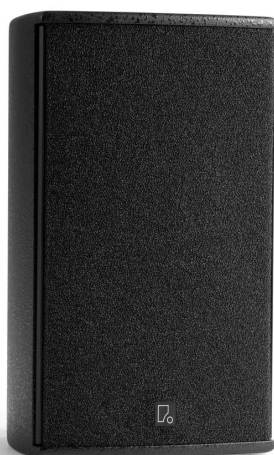


Fohhn
colors of sound

Datasheet

Arc AT-05



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.



- 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
- Ebénisterie en bois de haute qualité (MDF)
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Diverses options de montage
- Afin de garantir performance et sécurité, les enceintes Fohhn nécessitent un preset acoustique approprié dans leurs amplificateurs de puissance.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes : Fohhn



100 V en option



Couleurs spéciales en option



Résistant à l'impact des ballons

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 colors	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

special colors	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	25 W / 12,5 W / 6,25 W

CAAD simulation data

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

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)
puissance nominale (crête) ; niveau de pression acoustique maximal : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante conformément à la norme IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte preset
sensibilité : 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.
bande de fréquences : -10 dB dans un demi-espace anéchoïque, avec preset 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 Nürtingen
Allemagne

Téléphone +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
contact@fohhn.audio



Fohhn Audio AG se réserve le droit de modifier la conception et la technologie de ses produits sans préavis. Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. © 2026, Fohhn Audio AG, Allemagne.

Version du document : 2026-01-26 17:22:23