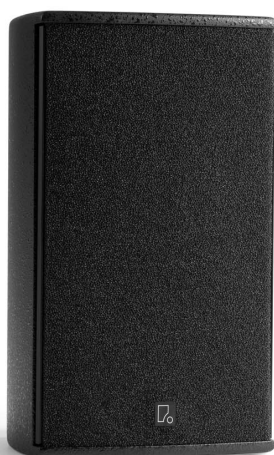


Fohhn
colors of sound

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)
- SPLmax : 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
- Pour garantir des performances optimales et une fiabilité opérationnelle, il est nécessaire d'utiliser des amplificateurs de puissance du système d'Fohhn s dotés du preset de l'enceinte approprié.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc



Équipé des technologies suivantes : Fohhn



Ligne 100 volts



Résistant à l'impact des ballons

Données techniques

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood
dimensions (w × h × d)	166 mm × 286 mm × 199 mm
weight	4.5 kg
front design	acoustic foam in enclosure color
standard colors	black (RAL 9005), white (RAL 9016)
connectors	1 × 8-pin terminal block (for flexible and rigid conductors up to 3.3 mm ²)
mounting points	5 × M6 thread

Electroacoustic features

acoustic design	compact, passive loudspeaker, 2-way, vented design
components	5" / 1" calotte horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
power rating (nominal)	80 W
power rating (program)	160 W
power rating (peak)	320 W
nominal impedance	8 Ω
sensitivity	88 dB
SPLmax	110 dB
frequency range	60 Hz - 20 kHz
nominal dispersion (h × v)	90 ° × 90 °

Environmental conditions

Fohhn Weather Rating 1	standard
Fohhn Weather Rating 2	standard
operating temperature, max.	40 °C

Optional features

special colors	Pantone, RAL Classic, NCS, RAL Design, other color systems on request
100-V transformer	yes

CAAD simulation data

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

IP code: according to IEC 60529/ EN 60529

power rating (program): according to IEC 60268-5 (short term)

power rating (nominal): according to IEC 60268-5 (long term)

power rating (peak): peak, 20 ms with bandpass filtered pink noise signal according to IEC 60268-2 at one octave above the lower limit of the frequency range, with speaker preset

sensitivity: 2.83 V at 8 Ω (2 V at 4 Ω , 4 V at 16 Ω) at a distance of 1 m under anechoic half-space conditions

SPLmax: peak, 20 ms with bandpass filtered pink noise signal according to IEC 60268-2 at one octave above the lower limit of the frequency range, with speaker preset

frequency range: -10 dB under anechoic half-space conditions, with speaker preset

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 : 25 juin 2026 15 h 31 min 16 s