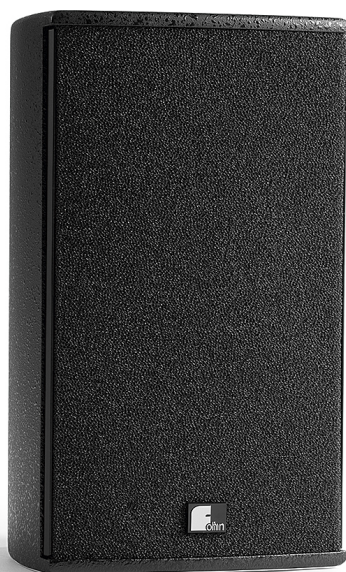


Arc

AT-05

Passieve fullrange luidspreker voor vaste opstelling, 5" / 1", 80 W, 110 dB SPL max., ca. 165 × 285 × 200 mm



Arc AT-05

De AT-05 is de kleinste passieve fullrange luidspreker van de Arc serie. Hij werd ontwikkeld voor vaste installaties en bekoort door zijn breedbandweergave en compacte afmetingen. De luidspreker is geoptimaliseerd voor de overdracht van spraak en muziek op korte afstanden. Naast hun uitstekende technische kenmerken worden de modellen van de Arc-serie in het algemeen gekenmerkt door hun aantrekkelijk design.



Main features

- 5" / 1" koepeltweeter met korte hoorn en elektronische hoogfrequent bescherming
- Nominaal vermogen: 80 watt bij 8 ohm
- Spreiding: 90 ° × 90 ° (H × V)
- SPL max.: 110 dB
- Aansluitingen: 8-polige Phoenix connector
- Houten behuizing van hoge kwaliteit (MDF)
- Verkrijgbaar in RAL Classic, NCS of Pantone kleuren op aanvraag
- Diverse montagemogelijkheden
- Om de prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekervoorinstelling vereist.

Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart



Wit

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



100 V optioneel



Speciale
kleuren
optioneel



Bal stootvast

Technische gegevens

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

Vermogen (nominaal/programma): volgens IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)
Vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruis signaal volgens IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met vooringestelde luidspreker
gevoeligheid: 2,83 V bij 8 ohm (2 V bij 4 ohm, 4 V bij 16 ohm) op een afstand van 1 m onder anechoïsche omstandigheden in de volledige ruimte
frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche omstandigheden in de halve ruimte, met luidsprekervoorinstelling
gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur
nominale dispersie: -6 dB ten opzichte van de hoofddispersie-as

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

Telefoon +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

