

Arc

AT-40

Passieve fullrange luidspreker voor vaste opstelling, 12" / 1.4",
500 W, 131 dB SPL max., ca. 380 × 585 × 410 mm



Arc AT-40

De AT-40 is een passieve fullrange luidspreker voor vaste installaties. Hij heeft een hoog vermogen en een uitstekende prestatie en doorvoercapaciteit.

Naast de uitstekende technische eigenschappen, worden de modellen van de Arc serie over het algemeen gekenmerkt door hun aantrekkelijke ontwerp.



Main features

- 12" / 1.4" compressedriver (3.5" diafragma), draaibare CD hoorn
- Elektronische hoogfrequent bescherming
- Nominaal vermogen: 500 watt bij 8 ohm
- Spreiding: 80° x 50° of 60° x 50° (H x V)
- SPL max.: 131 dB
- Aansluitingen: 2 x Speakon en 8-polige Phoenix-connector
- Houten behuizing van hoge kwaliteit (multiplex berkenhout)
- Verkrijgbaar in RAL Classic, NCS of Pantone kleuren op aanvraag
- Optioneel verkrijgbaar met weerbestendige PU coating
- Diverse montage mogelijkheden
- Om prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekerinstelling 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	passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	500 watts
power rating (program)	1000 watts
power rating (peak)	2000 watts
components	12" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym
sensitivity	100 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	45 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 50° or 60° × 50°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon and 8-pole Phoenix connector
dimensions (w × h × d)	approx. 380 × 585 × 410 mm
weight	approx. 24 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	9 × M8 and 3 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	120 W / 60 W / 30 W or 240 W / 120 W / 60 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

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 ruissignaal 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

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

