

Arc

AT-40

Passiv full-range-højtaler til faste installationer, 12" / 1,4", 500 W, 131 dB SPL max., ca. 380 × 585 × 410 mm



Arc AT-40

AT-40 er en passiv full-range-højttaler til faste installationer. Den har en høj effekt og en fremragende ydeevne og gennemløbskapacitet. Ud over de fremragende tekniske egenskaber er modellerne i Arc -serien generelt kendetegnet ved deres attraktive design.



Main features

- 12" / 1,4" kompressionsdriver (3,5" membran), drejeligt CD-horn
- Elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 500 watt ved 8 ohm
- Spredning: 80° × 50° eller 60° × 50° (H × V)
- SPL max.: 131 dB
- Tilslutninger: 2 × Speakon og 8-polet Phoenix-stik
- Trækabinet af høj kvalitet (multiplex birk)
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- Kan fås med vejrbestandig PU-belægning som ekstraudstyr
- Forskellige monteringsmuligheder
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.



Fås med følgende farvevarianter



Sort



Hvid

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



100 V valgfri



Særlige farver valgfrit



Bold slagfast

Tekniske data

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

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret pink støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttalerens forudindstillede
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkoiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkoiske forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

