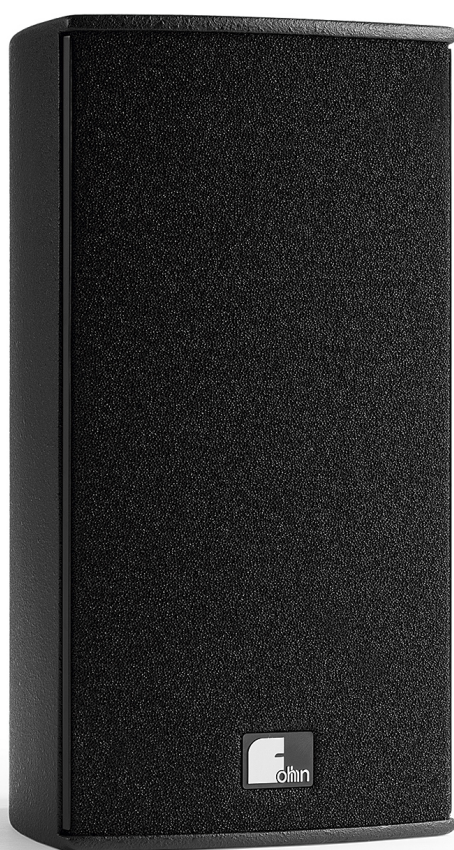


Arc

AT-07

Passiv fullrange-højtaler til faste installationer, 6,5"/1", 150 W,
123 dB SPL max., ca. 195 x 380 x 230 mm



Arc AT-07



AT-07 er en passiv full-range-højttaler til faste installationer. Den imponerer med sin høje ydeevne og sine kompakte dimensioner. Ud over de fremragende tekniske egenskaber er modellerne i Arc -serien generelt kendetegnet ved deres attraktive design.

Main features

- 6,5" / 1" kompressionsdriver på drejeligt CD-horn, elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 150 watt ved 16 ohm
- Spredning: 90 ° x 60 ° (H x V)
- SPL max.: 123 dB
- Dobbelt tilslutningspanel: Speakon og 4-polet stik (indvendigt, med kabeludtag)
- 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)	150 watts
power rating (program)	300 watts
power rating (peak)	600 watts
components	6,5" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	96 dB
maximum SPL	123 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	16 ohm
nominal dispersion (h × v)	90° x 60°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	1 x Neutrik NL4 Speakon and 4-pole connector inside
dimensions (w × h × d)	approx. 195 x 380 x 230 mm
weight	approx. 7 kg
standard colours	textured finish black or white
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	9 x M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 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

