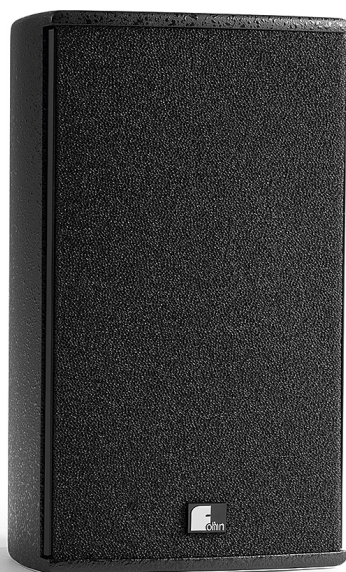


Arc

AT-05

Passiv full-range-højtaler til faste installationer, 5" / 1", 80 W,
110 dB SPL max., ca. 165 × 285 × 200 mm



Arc AT-05

AT-05 er den mindste passive fullrange-højttaler i Arc-serien. Den er udviklet til faste installationer og imponerer med sin full range gengivelse og sine kompakte dimensioner. Højttaleren er optimeret til transmission af tale og musik på korte afstande. Ud over deres fremragende tekniske egenskaber er modellerne i Arc-serien generelt kendetegnet ved deres attraktive design.



Main features

- 5" / 1" dome diskantthøjttaler med kort horn og elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 80 watt ved 8 ohm
- Spredning: 90 ° x 90 ° (H x V)
- SPL max.: 110 dB
- Tilslutninger: 8-polet Phoenix-stik
- Trækabinet af høj kvalitet (MDF)
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- 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	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

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 frekvensområdet 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

