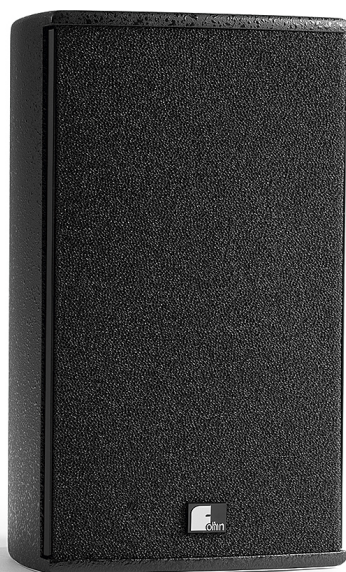


Arc

AT-05

Passiv fullrangehögtalare för fasta installationer, 5" / 1", 80 W,
110 dB SPL max., ca 165 × 285 × 200 mm



Arc AT-05

AT-05 är den minsta passiva fullrange-högtalaren i Arc serien. Den utvecklades för fasta installationer och fängslar med sin bredbandiga återgivning och sina kompakta dimensioner. Högtalaren är optimerad för överföring av tal och musik på korta avstånd.

Förutom sina enastående tekniska egenskaper har modellerna i serien Arc serien i allmänhet kännetecknas av sin attraktiva design.



Main features

- 5" / 1" kupolhögtalare med kort horn och elektroniskt högfrequensskydd
- Nominell effekt: 80 watt vid 8 ohm
- Spridning: 90 ° × 90 ° (H × V)
- SPL max.: 110 dB
- Anslutningar: 8-polig Phoenix-kontakt
- Högkvalitativt trähölje (MDF)
- Finns i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Olika monteringsalternativ
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn-systemförstärkare med rätt högtalarförinställning.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart



Vit

Utrustad med följande Fohhn-teknik



100 V valfritt



Specialfärger
valfria



Boll slagtålig

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska 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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfiltrerad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.
Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

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

