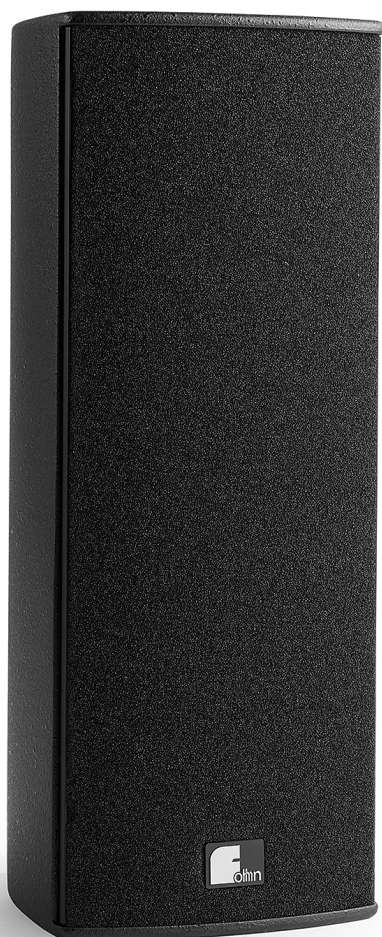


Arc

AT-09

Passiv fullrangehögtalare för fasta installationer, 2 × 6,5" / 1",
200 W, 125 dB SPL max., 195 × 510 × 230 mm



Arc AT-09



AT-09 är en passiv fullrangehögtalare för fasta installationer. Den imponerar med sin höga prestanda, sina kompakta dimensioner och sin riktade spridningsegenskaper. Förutom de enastående tekniska egenskaperna har modellerna i serien Arc serien i allmänhet kännetecknas av sin attraktiva design.

Main features

- 2 x 6,5" / 1" kompressionselement på CD-horn, elektroniskt högfrekvensskydd
- Nominell effekt: 200 watt vid 8 ohm
- Spridning: 90 ° x 40 ° (H x V)
- SPL max.: 125 dB
- Panel med dubbla anslutningar: Speakon- och 4-polig kontakt (inuti, med kabeluttag)
- Högkvalitativt trähus (multiplex björk)
- Finns i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Kan fås med väderbeständig PU-beläggning som tillval
- 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	passive loudspeaker, 2-way, symmetrical design, sealed box
power rating (nominal)	200 watts
power rating (program)	400 watts
power rating (peak)	800 watts
components	2 × 6,5" / 1" on CD-horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	97 dB
maximum SPL	125 dB
frequency range	75 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 40°

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	1 × Neutrik NL4 Speakon and 4-pole connector inside
dimensions (w × h × d)	195 × 510 × 230 mm
weight	approx. 8.1 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	10 × M6 thread

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 / 30 / 15 W or 120 / 60 / 30 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

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 bandpassfilterad 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

