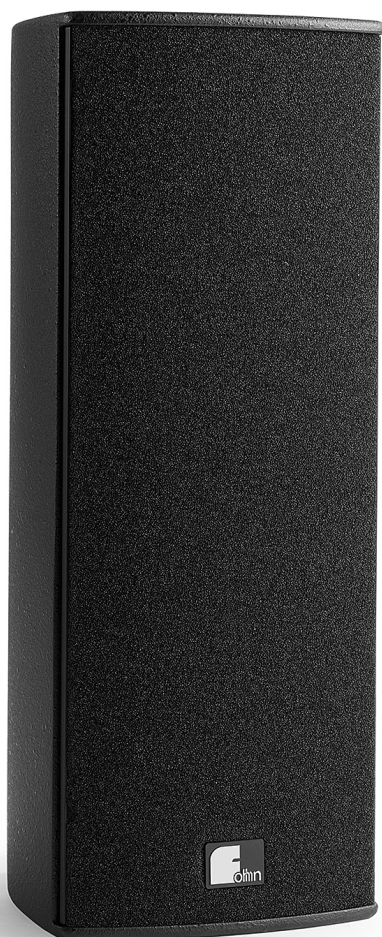


# Arc

## AT-09

Passiv fullrange-højtaler til faste installationer, 2 × 6,5" / 1",  
200 W, 125 dB SPL max., 195 × 510 × 230 mm



# Arc AT-09

AT-09 er en passiv fullrange-højttaler til faste installationer. Den imponerer med sin høje ydeevne, sine kompakte dimensioner og sin præcist kontrollerede spredning. Ud over de fremragende tekniske egenskaber er modellerne i Arc-serien generelt kendetegnet ved deres attraktive design.



## Main features

- 2 × 6,5" / 1" kompressionsdriver på CD-horn, elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 200 watt ved 8 ohm
- Spredning: 90 ° × 40 ° (H × V)
- SPL max.: 125 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, 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 |

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](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

