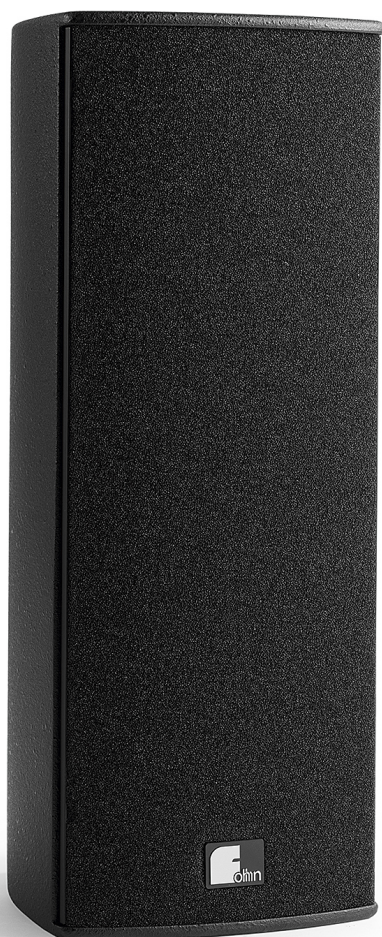


Arc

AT-09

Diffusore passivo fullrange per installazioni fisse, 2 × 6,5" / 1",
200 W, 125 dB SPL max., 195 × 510 × 230 mm



Arc AT-09



AT-09 è un diffusore fullrange passivo per installazioni fisse. Colpisce per le sue elevate prestazioni, le dimensioni compatte e la caratteristica di dispersione diretta.

Oltre alle eccezionali caratteristiche tecniche, i modelli della serie Arc sono generalmente caratterizzati da un design accattivante.

Main features

- 2 x 6,5" / 1" driver a compressione su tromba CD, protezione elettronica delle alte frequenze
- Potenza nominale: 200 watt a 8 ohm
- Dispersione: 90° x 40° (H x V)
- SPL massimo: 125 dB
- Pannello di connessione doppio: Speakon e connettore a 4 poli (all'interno, con uscita cavo)
- Custodia in legno di alta qualità (betulla multipla)
- Disponibile nei colori RAL Classic, NCS o Pantone su richiesta.
- Disponibile opzionalmente con rivestimento in PU resistente alle intemperie
- Varie opzioni di montaggio
- Per garantire le prestazioni e la sicurezza di funzionamento, sono necessari gli amplificatori di sistema Fohhn con il corretto preset dei diffusori.



Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero



Bianco

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



100 V opzionale



Colori speciali opzionali



Resistente agli urti con la palla

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie Fohhn, le opzioni di colore e i collegamenti, visitare il sito www.fohhn.com/en/technologies.

Dati tecnici

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

potenza nominale/programmata: secondo la norma IEC-60268-5 (lungo termine/breve termine)
potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato
sensibilità: 2,83 V a 8 ohm (2 V a 4 ohm, 4 V a 16 ohm) a una distanza di 1 m in condizioni anecoiche di spazio pieno
gamma di frequenza: -10 dB in condizioni anecoiche di semispazio con preimpostazione dell'altoparlante
peso: peso netto senza apparecchiature opzionali
dispersione nominale: -6 dB rispetto all'asse di dispersione principale

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germania

Telefono +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

