



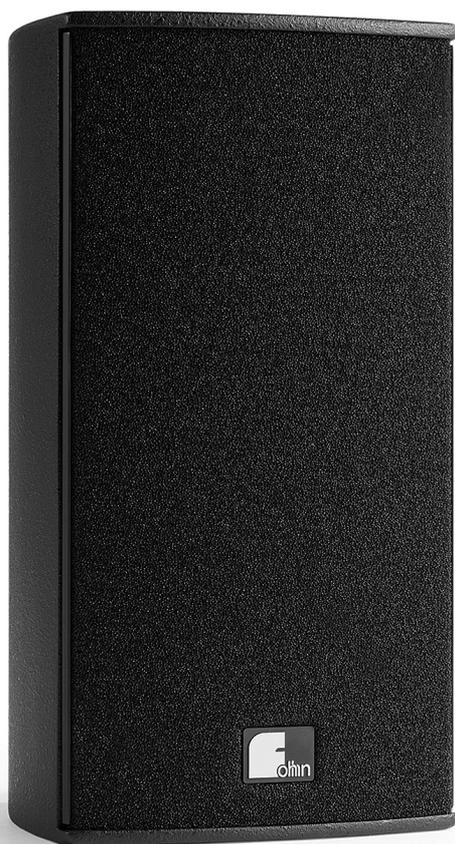
Fohhn

Scheda tecnica

# Arc

## AT-07

Diffusore passivo fullrange per installazioni fisse, 6,5"/1", 150 W,  
123 dB SPL max., circa 195 x 380 x 230 mm



# Arc AT-07

AT-07 è un diffusore fullrange passivo per installazioni fisse. Colpisce per le sue elevate prestazioni e le dimensioni compatte. Oltre alle eccezionali caratteristiche tecniche, i modelli della serie Arc sono generalmente caratterizzati da un design accattivante.



## Main features

- Driver a compressione da 6,5" / 1" su tromba CD ruotabile, protezione elettronica delle alte frequenze
- Potenza nominale: 150 watt a 16 ohm
- Dispersione: 90° x 60° (H x V)
- SPL massimo: 123 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

# Dati tecnici

## Electroacoustic features

acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	150 watts
power rating (program)	300 watts
power rating (peak)	600 watts
components	6,5" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	96 dB
maximum SPL	123 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	16 ohm
nominal dispersion (h × v)	90° x 60°

## Physical features

enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	1 x Neutrik NL4 Speakon and 4-pole connector inside
dimensions (w × h × d)	approx. 195 x 380 x 230 mm
weight	approx. 7 kg
standard colours	textured finish black or white
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	9 x M6 thread

## Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 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](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

