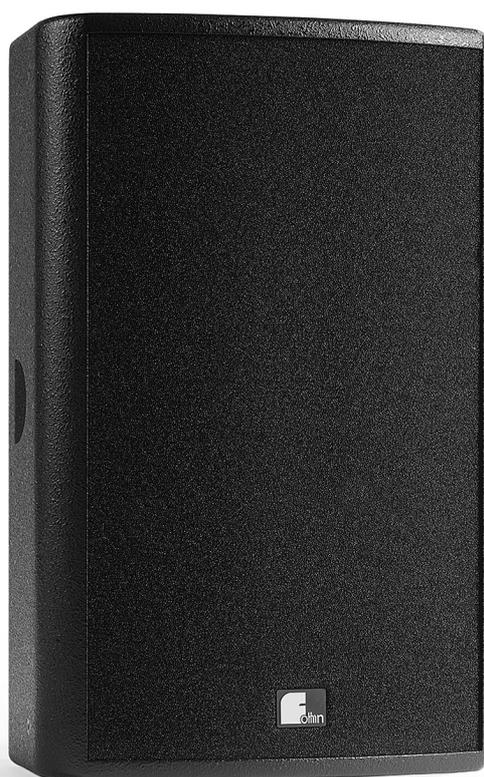


# Arc

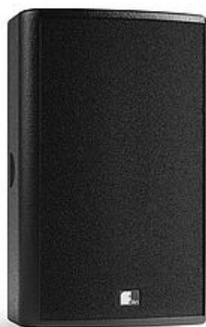
## AT-201

Diffusore passivo fullrange per installazioni fisse, 10" / 1", 300 W, 127 dB SPL max., circa 330 × 510 × 300 mm



# Arc AT-201

Il AT-201 è un diffusore passivo fullrange 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 10" / 1" su tromba CD ruotabile, protezione elettronica delle alte frequenze
- Potenza nominale: 300 watt a 8 ohm
- Dispersione: 90° x 60° o 60° x 40° (H x V)
- SPL massimo: 127 dB
- Conessioni: Connettore Phoenix a 8 poli
- 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 operativa, sono necessari gli amplificatori del sistema Fohhn con la corretta preimpostazione 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, le opzioni di colore e le connessioni di Fohhn, visitate il sito

[www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies)

# Dati tecnici

## Electroacoustic features

acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	300 watts
power rating (program)	600 watts
power rating (peak)	1200 watts
components	10" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection
sensitivity	97 dB
maximum SPL	127 dB
frequency range	55 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60° or 60° × 40°

## Physical features

enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	8-pole Phoenix connector
dimensions (w × h × d)	approx. 330 × 510 × 300 mm
weight	approx. 14.5 kg
standard colours	textured finish black or white
front design	acoustic foam in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	9 × M8 and 2 × M6 thread

## Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	scratch-proof plastic coating, impregnated speaker membranes
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W oder 120 W / 60 W / 30 W or 240 W / 120 W / 60 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

## CAAD simulation data

simulation data	EASE, 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)**

