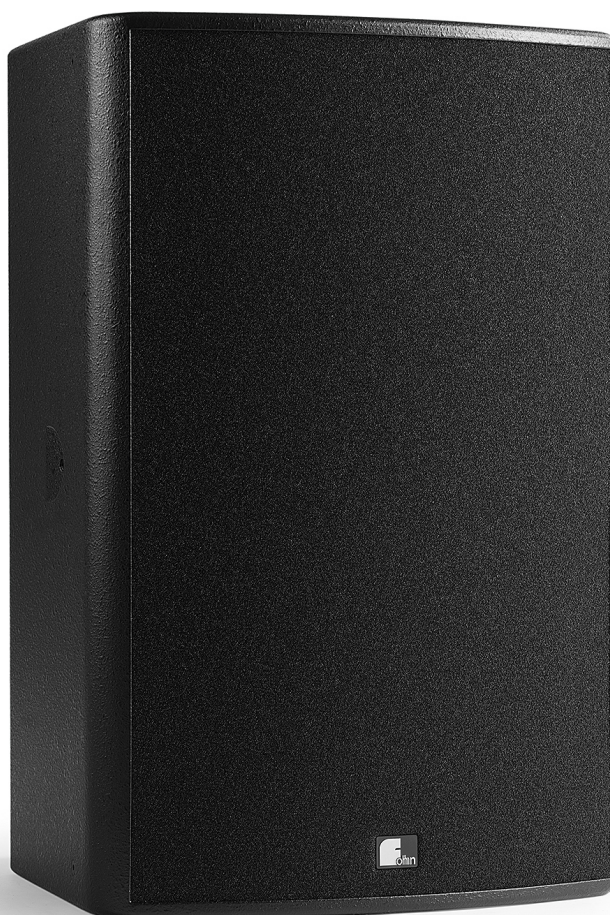


Arc

AT-50

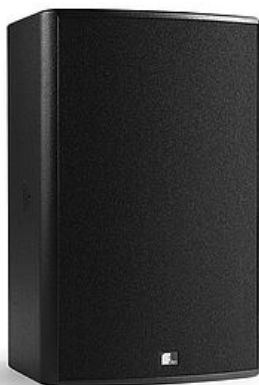
Diffusore passivo fullrange per installazioni fisse, 15" / 1,4", 600 W, 132 dB SPL max., circa 460 × 700 × 480 mm



Arc AT-50

AT-50 è un diffusore passivo fullrange per installazioni fisse. Colpisce per l'elevata potenza, la capacità di rendimento e la riproduzione a banda larga delle basse frequenze.

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



Main features

- Driver a compressione da 15" / 1,4" (diaframma da 3,5"), tromba CD ruotabile
- Protezione elettronica ad alta frequenza
- Potenza nominale: 600 watt a 8 ohm
- Dispersione: 80° x 50° o 60° x 50° (H x V)
- SPL massimo: 132 dB
- Connessioni: 2 x Speakon e 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

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

Dati tecnici

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, bass reflex
power rating (nominal)	600 watts
power rating (program)	1200 watts
power rating (peak)	2400 watts
components	15" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym
sensitivity	100 dB
maximum SPL	132 dB
frequency range	40 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 50° or 60° × 50°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon and 8-pole Phoenix connector
dimensions (w × h × d)	approx. 460 × 700 × 480 mm
weight	approx. 27 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	9 × M8 and 3 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	240 W / 120 W / 60 W or 360 W / 180 W / 90 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

