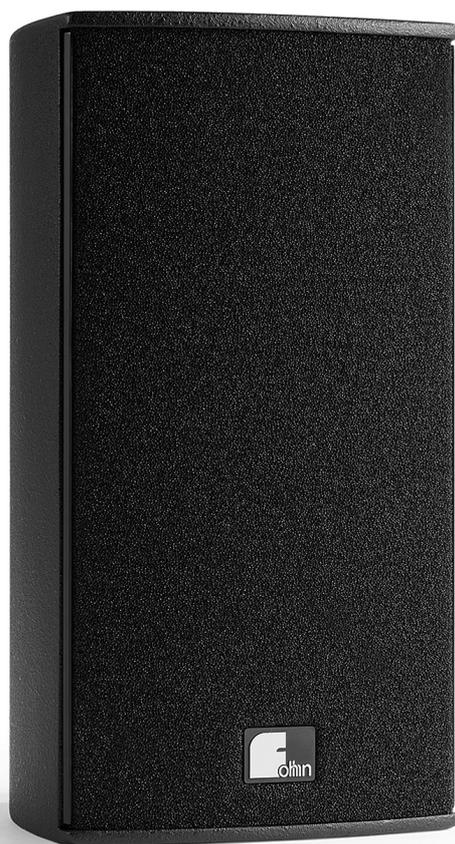


Arc

AT-061

Diffusore passivo fullrange per installazioni fisse, 6" / 1", 100 W,
113 dB SPL max., circa 195 × 380 × 230 mm



Arc AT-061

Il AT-061 è un diffusore passivo fullrange per installazioni fisse. Seduce per la sua riproduzione a banda larga e le sue dimensioni molto compatte. L'altoparlante è ottimizzato per la trasmissione del parlato e della musica a breve distanza.

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



Main features

- Tweeter a cupola da 6" / 1" con tromba corta e protezione elettronica delle alte frequenze
- Potenza nominale: 100 watt a 16 ohm
- Dispersione: 80° x 80° (H x V)
- SPL massimo: 113 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 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
power rating (nominal)	100 watts
power rating (program)	200 watts
power rating (peak)	400 watts
components	6" / 1" calotte horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	88 dB
maximum SPL	113 dB
frequency range	45 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	16 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 80°

Physical features

enclosure	MDF
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 380 × 230 mm
weight	approx. 5.5 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	6 × M6 thread

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W or 25 W / 12.5 W / 6.25 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
info@fohhn.com

