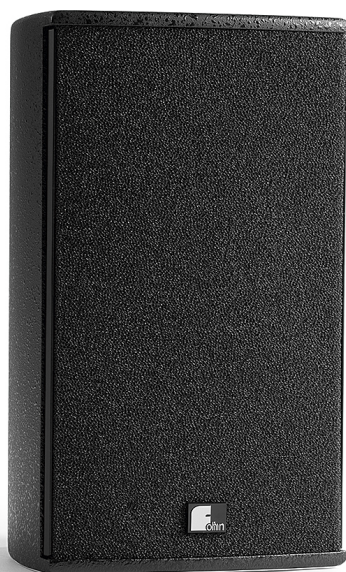


Arc

AT-05

Diffusore passivo fullrange per installazioni fisse, 5" / 1", 80 W,
110 dB SPL max., circa 165 × 285 × 200 mm



Arc AT-05

Il modello AT-05 è il più piccolo diffusore passivo fullrange della serie Arc. È stato sviluppato per installazioni fisse e affascina per la sua riproduzione a banda larga e le sue dimensioni compatte. L'altoparlante è ottimizzato per la trasmissione del parlato e della musica a breve distanza.

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



Main features

- Tweeter a cupola da 5" / 1" con tromba corta e protezione elettronica delle alte frequenze
- Potenza nominale: 80 watt a 8 ohm
- Dispersione: 90° × 90° (H × V)
- SPL massimo: 110 dB
- Conessioni: Connettore Phoenix a 8 poli
- Custodia in legno di alta qualità (MDF)
- Disponibile nei colori RAL Classic, NCS o Pantone su richiesta.
- 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	compact, passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	80 watts
power rating (program)	160 watts
power rating (peak)	320 watts
components	5" / 1" calotte horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	88 dB
maximum SPL	110 dB
frequency range	60 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 90°
Physical features	
enclosure	MDF
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 165 × 285 × 200 mm
weight	approx. 4.5 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	5 × M6 thread
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	25 W / 12,5 W / 6,25 W
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

