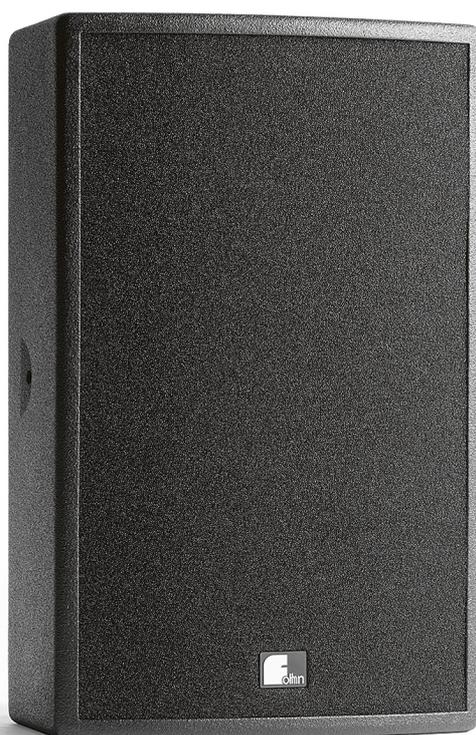


Arc

AT-221w

Diffusore fullrange passivo resistente alle intemperie per installazioni fisse, 10" / 1", 300 W, 131 dB SPL max., 320 × 510 × 290 mm



Arc AT-221w

AT-221w è un diffusore passivo fullrange sviluppato appositamente per applicazioni fisse all'aperto. È dotato di un alloggiamento resistente alle intemperie, connessioni impermeabili e membrana impregnante.



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: 131 dB
- Connessioni: 2 connettori Speakon nel pannello inferiore o pressacavo a tenuta stagna
- Alloggiamento VSM resistente alle intemperie e rinforzato con rinforzi in acciaio
- Il resistente rivestimento in PU è di serie
- Disponibile nei colori RAL Classic, NCS o Pantone su richiesta.
- Le opzioni di montaggio resistenti alle intemperie (in acciaio inox) sono disponibili su richiesta.
- 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

100 V opzionale

Possibilità di resistenza agli agenti atmosferici



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, vented design, weather resistant
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	101 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	70 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60° or 60° × 40°

Physical features

enclosure	weatherproof VSM cabinet, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon connectors in the bottom panel, watertight cable gland with 3 m of wire
dimensions (w × h × d)	320 × 510 × 290 mm
weight	approx. 14.5 kg
standard colours	polyurethane coating, black
weather protection	polyurethane coating and water-repellant speaker cone impregnation
front design	acoustic foam in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	5 × M8 thread

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 / 30 / 15 W or 120 / 60 / 30 W or 240 / 120 / 60 W

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

