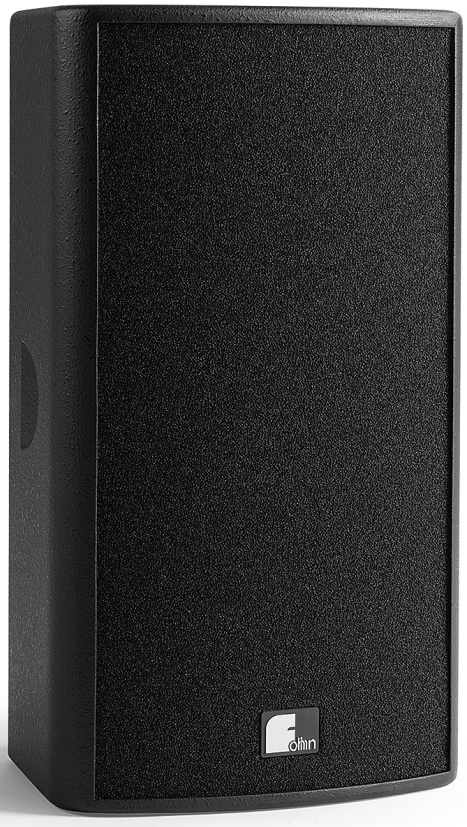
Fohhn

Arc

AT-10

Enceinte passif large bande pour installations fixes, 8" / 1", 230 W, 125 dB SPL max., 244 × 440 × 250 mm



100 V

Arc AT-10

L'AT-10 est une enceinte passive large bande pour les installations fixes. Elle impressionne par sa capacité de performance élevée et ses dimensions compactes. En plus de leurs caractéristiques techniques exceptionnelles, les modèles de la série Arc se caractérisent généralement par leur design attrayant.

Main features

- haut-parleur 8" / moteur 1" sur pavillon CD rotatif, protection électronique des hautes fréquences
- Puissance nominale : 230 watts à 8 ohms
- Dispersion : 90° × 60° ou 60° × 40° (H × V)
- SPL max : 125 dB
- double panneau de connexion : Speakon et connecteur à 4 pôles (à l'intérieur, avec sortie de câble)
- Ebénisterie en bois de haute qualité (bouleau multiplis)
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Disponible en option avec un revêtement PU résistant aux intempéries
- Diverses options de montage
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le préréglage correct des enceintes sont nécessaires.

Disponible avec les options de couleur suivantes

Noir **Blanc**

Équipé des technologies suivantes de Fohhn

100 V en option **Couleurs spéciales en option** **Résistant à l'impact des balles**

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le www.fohhn.com/en/technologies .

Données techniques

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	230 watts
power rating (program)	460 watts
power rating (peak)	920 watts
components	8" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym
sensitivity	95 dB
maximum SPL	125 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	1 × Neutrik NL4 Speakon and 4-pole connector inside
dimensions (w × h × d)	244 × 440 × 250 mm
weight	approx. 9.5 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 × M8 and 3 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 / 30 / 15 W or 120 / 60 / 30 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Ulysses, Fohhn Designer

power rating (nominal/program) : selon CEI-60268-5 (long terme/court terme)
power rating (peak) ; maximum SPL : peak, 20 ms avec signal rose filtré passe-bande selon CEI 60268-2 à un octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte préréglé
sensitivity : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace
bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec préréglage du enceinte
poids : poids net sans équipement optionnel
dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germany

Phone +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

Fohhn Audio AG se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception et à la technologie de ses produits sans préavis. Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. 2023, Fohhn Audio AG, Allemagne.

Version du document : 2023-07-26 05:35:01