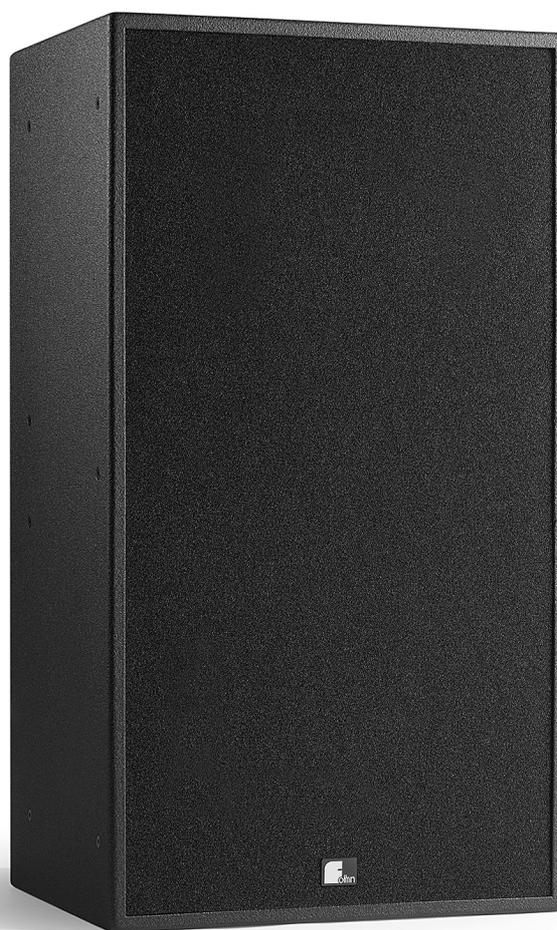


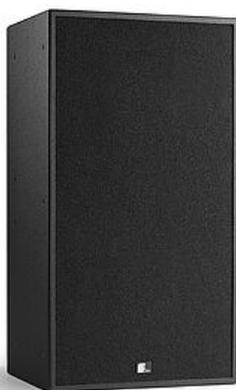
Arc

AT-661w

Enceinte passif large bande résistant aux intempéries pour installations fixes, 2 × 10" / 1,4", 600 W, 138 dB SPL maximum, 455 × 840 × 465 mm



Arc AT-661w



L'AT-661w est une enceinte passive large bande pavillonnée de haute puissance. Elle a été spécialement conçue pour les applications extérieures et dispose d'une ébénisterie résistante aux intempéries, de connexions étanches et des membrane imprégnées. Elle impressionne par sa capacité de performance et son excellente intelligibilité de la parole.

Main features

- 2 x 10" / moteur à compression 1,4" (diaphragme de 3,5") sur pavillon CD rotatif
- Protection électronique haute fréquence
- Puissance nominale : 600 watts à 4 ohms
- Dispersion : 90 ° x 60 ° (H x V)
- SPL max : 138 dB
- Connexions : 2 x bornier à 4 broches avec glissière de câble étanche
- Ebénisterie VSM résistant aux intempéries, renforcé par des bracelets en acier
- Revêtement PU résistant fourni en standard
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Des options de montage résistant aux intempéries (en acier inoxydable) sont disponibles sur demande.
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré-réglage correct des enceintes sont nécessaires.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



100 V

100 V en option



Couleurs spéciales en option



Résistant à l'impact des balles



Possibilité de résistance aux intempéries

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 fully horn loaded point source speaker system, 2-way, vented design, weather resistant
power rating (nominal)	600 watts
power rating (program)	1200 watts
power rating (peak)	2400 watts
components	2 × 10" long excursion with impregnated cone, 1,4" compression driver on rotatable CD-Horn with self-resetting IPC[*]-HF protection, neodymium magnets
sensitivity	105 dB
maximum SPL	138 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60°

Physical features

enclosure	weatherproof VSM/aluminum cabinet
connectors	2 × 4-pin terminal with removable watertight cable gland
dimensions (w × h × d)	455 × 840 × 465 mm
weight	approx. 32 kg
standard colours	scratch-proof polyurethane coating, black
weather protection	polyurethane coating and water-repellant speaker cone impregnation
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	8 × M6 threads

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	on request

CAAD simulation data

simulation data	EASE, 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 pré-réglé

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 pré-réglage 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

