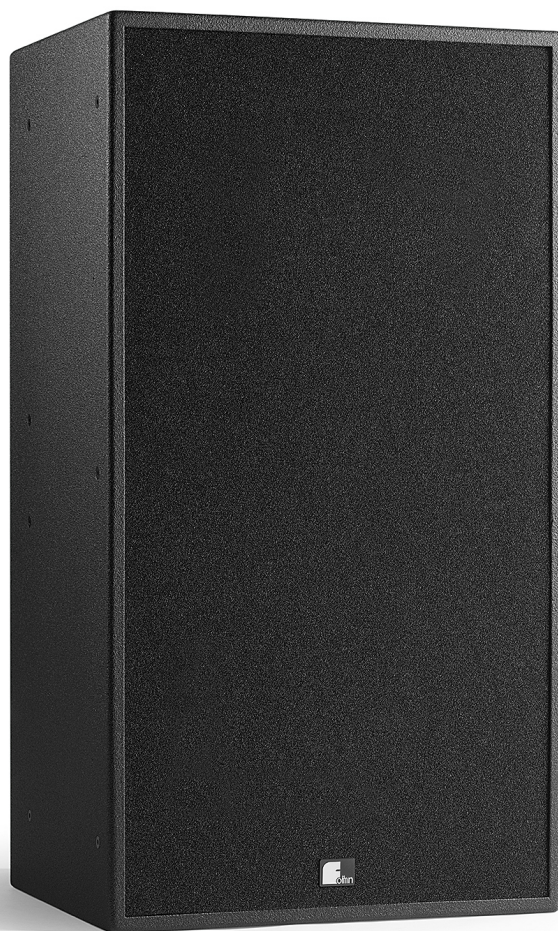


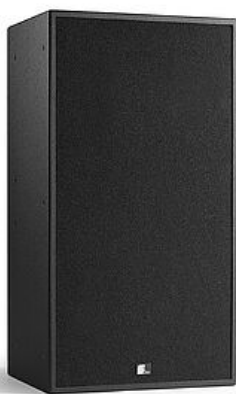
Arc

AT-661w

Weerbestendige, passieve fullrange luidspreker voor vaste installaties, 2 × 10" / 1.4", 600 W, 138 dB SPL max., 455 × 840 × 465 mm



Arc AT-661w



De AT-661w is een passief, hoorn geladen fullrange luidsprekersysteem. Hij is speciaal ontwikkeld voor buitentoepassingen en heeft een weerbestendige behuizing, waterdichte verbindingen en membraanimpregnatie. Hij maakt indruk met zijn hoge prestatievermogen en uitstekende spraakverstaanbaarheid.

Main features

- 2 x 10" / 1,4" compressiedriver (3,5" diafragma) op de draaibare CD-hoorn
- Elektronische hoogfrequent bescherming
- Nominaal vermogen: 600 watt bij 4 ohm
- Spreiding: 90 ° x 60 ° (H x V)
- SPL max.: 138 dB
- Aansluitingen: 2 x 4-polige klem met waterdichte wartel
- Weerbestendige VSM-behuizing versterkt met stalen beugels
- Bestendige PU coating wordt standaard geleverd
- Verkrijgbaar in RAL Classic, NCS of Pantone kleuren op aanvraag
- Weerbestendige montageopties (van roestvrij staal) zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Om de prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekervoorinstelling vereist.



Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



100 V optioneel



Speciale
kleuren
optioneel



Bal stootvast



Weerbestendigheid
mogelijk

Technische gegevens

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

Vermogen (nominaal/programma): volgens IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)
Vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal volgens IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met vooringestelde luidspreker
gevoeligheid: 2,83 V bij 8 ohm (2 V bij 4 ohm, 4 V bij 16 ohm) op een afstand van 1 m onder anechoïsche omstandigheden in de volledige ruimte
frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche omstandigheden in de halve ruimte, met luidsprekervoorinstelling
gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur
nominale dispersie: -6 dB ten opzichte van de hoofddispersieas

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

