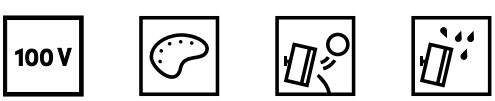
Fohhn

Arc

AT-661w

Diffusore fullrange passivo resistente alle intemperie per installazioni fisse, 2 × 10" / 1,4", 600 W, 138 dB SPL max., 455 × 840 × 465 mm



Arc AT-661w

Il AT-661w è un sistema di altoparlanti fullrange passivo, caricato a tromba. È stato sviluppato appositamente per applicazioni all'aperto e dispone di un alloggiamento resistente alle intemperie, connessioni impermeabili e membrana impregnante. Colpisce per le sue elevate prestazioni e per l'eccezionale intelligibilità del parlato.

Main features

- 2 × 10" / 1,4" driver a compressione (diaframma da 3,5") sulla tromba CD ruotabile
- Protezione elettronica ad alta frequenza
- Potenza nominale: 600 watt a 4 ohm
- Dispersione: 90° × 60° (H × V)
- SPL massimo: 138 dB
- Connessioni: 2 × morsetto a 4 pin con 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 di funzionamento, sono necessari gli amplificatori di sistema Fohhn con la corretta preimpostazione dei diffusori.

Disponibile con le seguenti opzioni di colore

Nero

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn

100 V opzionale

Colori speciali opzionali

Resistente agli urti con la palla

Possibilità di resistenza agli agenti atmosferici

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie Fohhn, le opzioni di colore e i collegamenti, visitare il sito www.fohhn.com/en/technologies .

Dati tecnici

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

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

Fohhn Audio AG si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alla tecnologia dei suoi prodotti senza preavviso. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche. © 2023, Fohhn Audio AG, Germania.

Versione del documento: 2023-08-22 19:57:34