Fohhn

Arc

AT-07

Altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas, 6,5"/1", 150 W, 123 dB SPL máx., aprox. 195 x 380 x 230 mm

100 V

Arc AT-07

El AT-07 es un altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas. Impresiona por su gran capacidad de rendimiento y sus dimensiones compactas. Además de sus excelentes características técnicas, los modelos de la serie Arc se caracterizan generalmente por su atractivo diseño.

Main features

- Transductor de compresión de 6,5" / 1" sobre bocina de CD giratoria, protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 150 vatios a 16 ohmios
- Dispersión: 90 ° x 60 ° (H x V)
- SPL máximo: 123 dB
- Panel de conexión doble: Conector Speakon y de 4 polos (interior, con salida de cable)
- Caja de madera de alta calidad (abedul multiplexado)
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Disponible opcionalmente con revestimiento de PU resistente a la intemperie
- Varias opciones de montaje
- Para garantizar el rendimiento y la seguridad de funcionamiento, se requieren amplificadores de sistema Fohhn que incluyan el preajuste correcto de los altavoces.

Disponible con las siguientes opciones de color

Negro **Blanco**

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn

100 V opcional **Colores especiales opcionales** **Resistente al impacto de la bola**

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite www.fohhn.com/en/technologies

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	150 watts
power rating (program)	300 watts
power rating (peak)	600 watts
components	6,5" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	96 dB
maximum SPL	123 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	16 ohm
nominal dispersion (h × v)	90° x 60°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	1 x Neutrik NL4 Speakon and 4-pole connector inside
dimensions (w × h × d)	approx. 195 x 380 x 230 mm
weight	approx. 7 kg
standard colours	textured finish black or white
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	9 x M6 thread

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

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Ulysses, Fohhn Designer

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con sensibilidad del altavoz preajustada
2,83 V a 8 ohmios (2 V a 4 ohmios, 4 V a 16 ohmios) a una distancia de 1 m en condiciones anecoicas de espacio completo
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones anecoicas de espacio medio con preajuste de altavoces
peso: peso neto sin equipo opcional
dispersión nominal: -6 dB respecto al eje de dispersión principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

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

Fohhn Audio AG se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño y la tecnología de sus productos sin previo aviso. Toda la información está sujeta a cambios. 2023, Fohhn Audio AG, Alemania.

Versión del documento: 2023-07-17 12:58:14