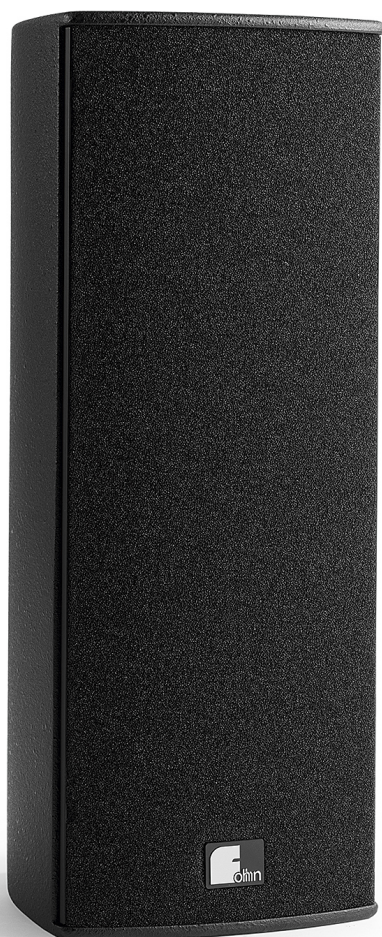


Arc

AT-09

Altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas, 2 × 6,5" / 1", 200 W, 125 dB SPL máx., 195 × 510 × 230 mm



Arc AT-09

El AT-09 es un altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas. Impresiona por su gran capacidad de rendimiento, sus dimensiones compactas y su característica de dispersión dirigida. Además de sus excelentes características técnicas, los modelos de la serie Arc se caracterizan por su atractivo diseño.



Main features

- 2 x driver de compresión de 6,5" / 1" en la bocina del CD, protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 200 vatios a 8 ohmios
- Dispersión: 90 ° x 40 ° (H x V)
- SPL máximo: 125 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 de altavoz correcto.



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

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, symmetrical design, sealed box
power rating (nominal)	200 watts
power rating (program)	400 watts
power rating (peak)	800 watts
components	2 × 6,5" / 1" on CD-horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	97 dB
maximum SPL	125 dB
frequency range	75 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 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)	195 × 510 × 230 mm
weight	approx. 8.1 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	10 × 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

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

