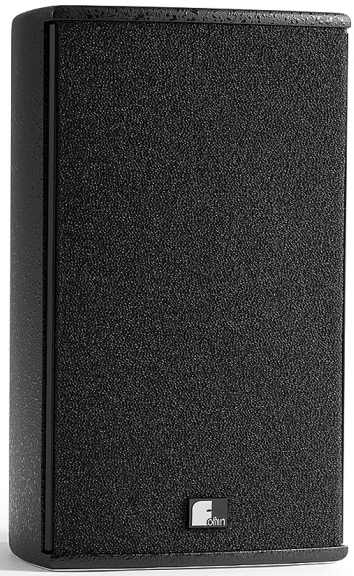
Fohhn

Arc

AT-05

Altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas, 5" / 1", 80 W, 110 dB SPL máx., aprox. 165 × 285 × 200 mm



100 V

Arc AT-05

El AT-05 es el altavoz pasivo de rango completo más pequeño de la serie Arc. Se ha desarrollado para instalaciones fijas y cautiva por su reproducción de banda ancha y sus dimensiones compactas. El altavoz está optimizado para la transmisión de voz y música a corta distancia. Además de sus excelentes características técnicas, los modelos de la serie Arc se caracterizan generalmente por su atractivo diseño.

Main features

- Tweeter de cúpula de 5" / 1" con bocina corta y protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 80 vatios a 8 ohmios
- Dispersión: 90 ° × 90 ° (H × V)
- SPL máximo: 110 dB
- Conexiones: Conector Phoenix de 8 polos
- Caja de madera de alta calidad (MDF)
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- 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 **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	compact, passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	80 watts
power rating (program)	160 watts
power rating (peak)	320 watts
components	5" / 1" calotte horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection
sensitivity	88 dB
maximum SPL	110 dB
frequency range	60 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 90°

Physical features	
enclosure	MDF
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 165 × 285 × 200 mm
weight	approx. 4.5 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	5 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	25 W / 12,5 W / 6,25 W

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: 2023-07-16 04:48:24