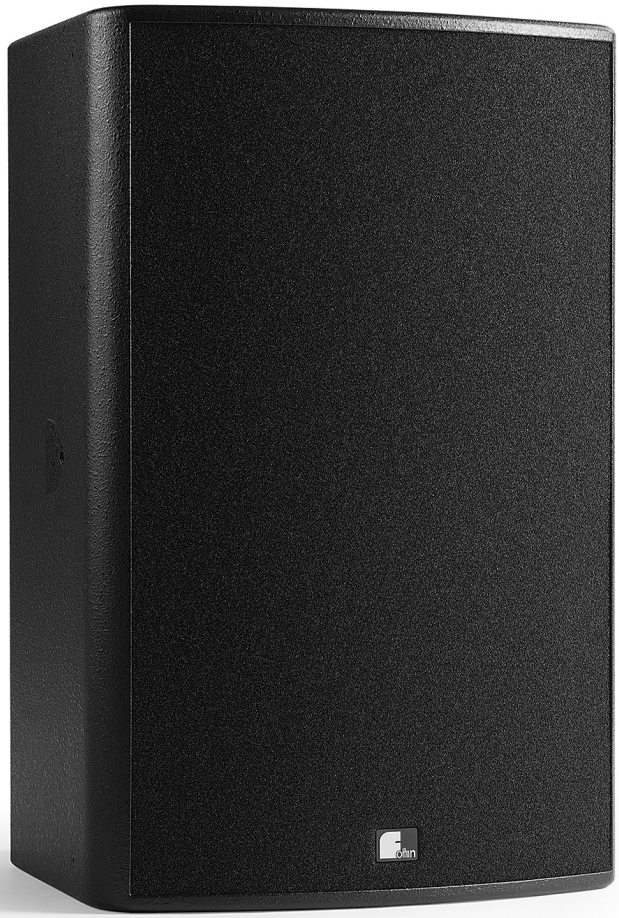
Fohhn

Arc

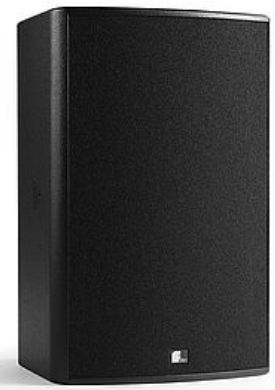
AT-50

Altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas, 15" / 1,4", 600 W, 132 dB SPL máx., aprox. 460 × 700 × 480 mm



100 V

Arc AT-50



El AT-50 es un altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas. Impresiona por su elevada potencia, capacidad de rendimiento y reproducción de baja frecuencia de banda ancha. 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 15" / 1,4" (diafragma de 3,5"), bocina de CD giratoria
- Protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 600 vatios a 8 ohmios
- Dispersión: 80° × 50° o 60° × 50° (H × V)
- SPL máximo: 132 dB
- Conexiones: 2 × Speakon y conector Phoenix de 8 polos
- 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

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, bass reflex
power rating (nominal)	600 watts
power rating (program)	1200 watts
power rating (peak)	2400 watts
components	15" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym
sensitivity	100 dB
maximum SPL	132 dB
frequency range	40 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 50° or 60° × 50°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon and 8-pole Phoenix connector
dimensions (w × h × d)	approx. 460 × 700 × 480 mm
weight	approx. 27 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	9 × M8 and 3 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	240 W / 120 W / 60 W or 360 W / 180 W / 90 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: 2023-07-16 02:22:04