

Arc

AT-35

Altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas, 12"
/ 1", 500 W, 130 dB SPL máx., aprox. 380 × 585 × 410 mm



Arc AT-35

El AT-35 es un altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas. Impresiona por su alto rendimiento, su potencia y sus versátiles aplicaciones. 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 12" / 1" (diafragma de 1,75"), bocina de CD giratoria, protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 500 vatios a 8 ohmios
- Dispersión: 90° × 60° o 60° × 40° (H × V)
- SPL máximo: 130 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
- Varias opciones de montaje
- Disponible opcionalmente con revestimiento de PU resistente a la intemperie
- 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

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	500 watts
power rating (program)	1000 watts
power rating (peak)	2000 watts
components	12" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym
sensitivity	99 dB
maximum SPL	130 dB
frequency range	45 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60° or 60° × 40°

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. 380 × 585 × 410 mm
weight	approx. 20 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	120 W / 60 W / 30 W or 240 W / 120 W / 60 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

