

Arc

AT-40

Pasywny głośnik pełnozakresowy do instalacji stałych, 12" / 1,4", 500 W, 131 dB SPL maks., ok. 380 × 585 × 410 mm



Arc AT-40

Model AT-40 to pasywny głośnik pełnozakresowy przeznaczony do instalacji stałych. Charakteryzuje się wysoką mocą znamionową oraz doskonałą wydajnością i przepustowością. Oprócz znakomitych właściwości technicznych, modele z serii Arc serii charakteryzują się na ogół atrakcyjnym wzornictwem.



Main features

- 12" / 1,4" głośnik kompresyjny (membrana 3,5"), obracana tuba CD
- Elektroniczne zabezpieczenie przed wysoką częstotliwością
- Moc znamionowa: 500 W przy 8 omach
- Dyspersja: 80° × 50° lub 60° × 50° (H × V)
- SPL maks.: 131 dB
- Połączenia: 2 × Speakon i 8-biegunowe złącze Phoenix
- Wysokiej jakości obudowa drewniana (brzoza multiplex)
- Na życzenie dostępne w kolorach RAL Classic, NCS lub Pantone
- Opcjonalnie dostępne z odporną na warunki atmosferyczne powłoką PU
- Różne możliwości montażu
- W celu zapewnienia wydajności i bezpieczeństwa pracy wymagane są wzmacniacze systemowe Fohhn wraz z odpowiednim wstępnym ustawieniem głośników.

Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny



Biały

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



100 V
opcjonalnie



Kolory
specjalne
opcjonalnie



Odporność na
uderzenia piłką

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

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" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym
sensitivity	100 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	45 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. 380 × 585 × 410 mm
weight	approx. 24 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

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z IEC-60268-5 (długoterminowa/krótkoterminowa)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczyt, 20 ms z sygnałem szumu różowego filtrowanego pasmowo zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawieniem głośnika
czułość: 2,83 V przy 8 omach (2 V przy 4 omach, 4 V przy 16 omach) w odległości 1 m w warunkach pełnej przestrzeni bezechowej
zakres częstotliwości: -10 dB w warunkach bezechowej półprzestrzeni z ustawieniem głośnika
waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
dyspersja nominalna: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

Telefon +49 7022 93323-0
Faks +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

