



# AWC129

*Kompaktowa dwudrożna kolumna  
współosiowa z przetwornikiem LF 12"  
Odporna na warunki atmosferyczne*

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Odporność na czynniki atmosferyczne IP56
- ▶ Kąty propagacji 90° x 90°
- ▶ Przetwornik LF JBL o średnicy 300 mm (12") z kewlarowym stożkiem i cewką o średnicy 75 mm (3")
- ▶ Opatentowany ciśnieniowy przetwornik HF o unikalnej konstrukcji z membraną polimerową
- ▶ Nadzwyczajna zrozumiałość mowy oraz poszerzone pasmo częstotliwości dla odtwarzania muzyki
- ▶ Nowoczesna pasywna zwrotnica sygnałowa dużej mocy zapewnia znakomite pokrycie i małe zniekształcenia
- ▶ Ciągła moc wyjściowa 400 W oraz wysoka skuteczność zapewniają osiągnięcie wysokich poziomów SPL
- ▶ Transformator 200 W dla zasilania napięciowego 70V lub 100V
- ▶ Układ zabezpieczający przed przesterowaniem
- ▶ Obudowa z włókna szklanego, grill ze stali ocynkowanej
- ▶ Możliwość malowania obudowy
- ▶ Szeroki zakres odtwarzanych częstotliwości 55 Hz – 20 kHz



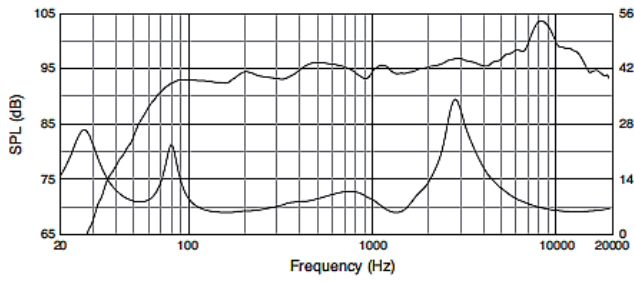
## ZASTOSOWANIA:

- ▶ Obiekty sportowe: stadiony, tory wyścigowe, lodowiska, boiska, pływalnie
- ▶ Parki tematyczne
- ▶ Otwarte centra rozrywkowe
- ▶ Statki wycieczkowe
- ▶ Parki wodne, kąpieliska

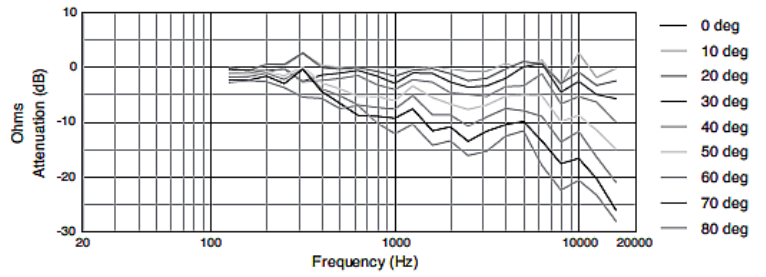
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):	55 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	80 Hz – 20 kHz
Nominalne kąty propagacji:	pion 90° poziom 90°
Współczynnik kierunkowości (Q):	10.1 (w paśmie 1 kHz – 16 kHz)
Indeks kierunkowości (DI):	9.5 dB (w paśmie 1 kHz – 16 kHz)
Moc ciągła (IEC):	400 W, (1600 W szczytowa), test 2 h 250 W, (1000 W szczytowa), test 100 h
Skuteczność (1 W, 1 m):	96 dB SPL (w paśmie 80 Hz – 20 kHz)
Maksymalny poziom SPL (1 m):	przy 8Ω: 122 dB, szczytowy: 128 dB przy odczepie 200 W: 119 dB
Częstotliwość podziału:	1.5 kHz, filtr HPF III rzędu (18 dB/okt) sprzężony z sekcją HF, filtr LPF II rzędu dla sekcji LF
Impedancja nominalna:	8Ω
Odczepy transformatora:	70V: 200 W, 100 W, 50 W, 25 W 100V: 200 W, 100 W, 50 W
Przetwornik LF:	średnica 300 mm (12") z kewlarowym stożkiem i cewką o średnicy 50 mm (2")
Przetwornik HF:	ciśnieniowy przetwornik HF o unikalnej konstrukcji z membraną polimerową o średnicy 25 mm (1"), chłodzenie ferrofluidem
Zabezpieczenie przetwornika HF:	opatentowany układ SonicGuard™ zabezpieczający przed przesterowaniem
Obudowa:	tworzywo ABS oraz włókno szklane
Instalacja:	2 x M10 dla dołączonego uchwyty „U”, 1 x M6 dla bezpieczeństwa na tylnej obudowie
Grill:	trójwarstwowy grill złożony ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, neutralnej akustycznie pianki oraz stalowej siatki chronionej obudową terminal przyłączeniowy ze śrubami
Podłączenia:	akceptującymi przewody o średnicy 2,5 mm <sup>2</sup>
Normy odpornościowe:	IP56 dla normy IEC 529, Mil Spec 810 dla wilgotności, zasolenia, temperatury i promieniowania UV
Wymiary kolumny:	wysokość 402 mm, szerokość 402 mm, głębokość 445 mm
Waga:	wykończenie w kolorze szarym (Pantone 420C) lub czarnym (-BK)
Dołączone akcesoria:	bez uchwyty: 15.9 kg, z uchwytem: 18.9 kg uchwyty instalacyjny typu „U” w kolorze kolumny głośnikowej, malowana proszkowo stal ocynkowana

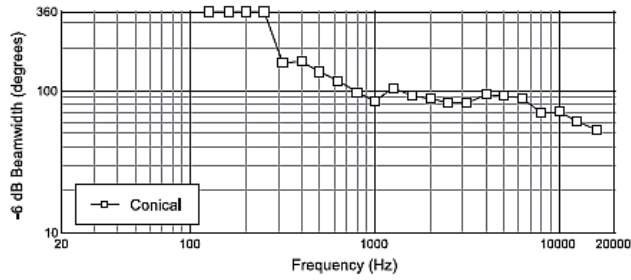
## Frequency Response and Impedance



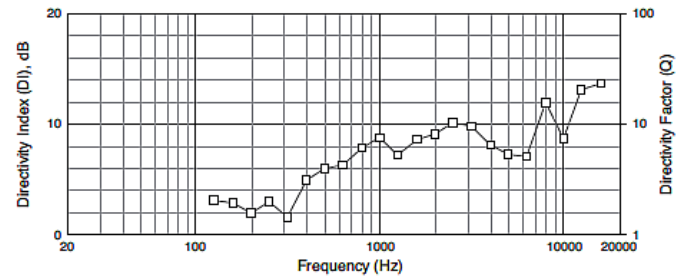
## Off-Axis Frequency Response



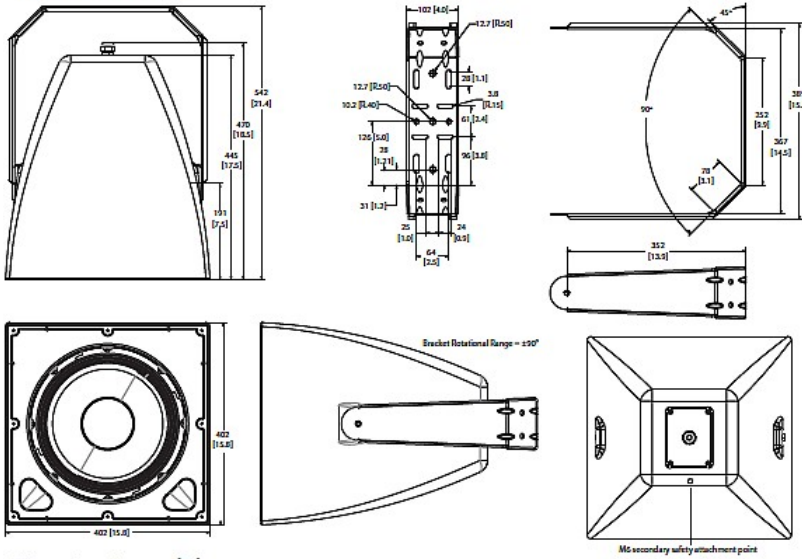
## Beamwidth



## Directivity Index:

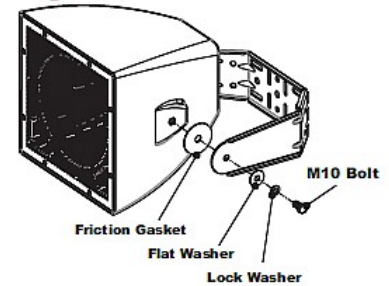


## Dimensions



Dimensions in mm (in)

## Attaching U-Bracket to Cabinet



## Terminal Compartment

