

JBL

AM7212/95

Dwudrożna instalacyjna kolumna głośnikowa 12"

PROFESSIONAL

Najważniejsze cechy:

- ▶ Kąty dyspersji 90° x 50°, możliwość obrotu tuby o 90°;
- ▶ Tryby pracy kolumny: pasywny/biamplicacja, wybór trybu przełącznikiem;
- ▶ Przetwornik niskotonowy JBL 2262H Differential Drive®;
- ▶ Ciśnieniowy przetwornik wysokotonowy JBL 2432H;
- ▶ Duża tuba Progressive Transition™ zapewniająca znakomitą propagację i niskie zniekształcenia;
- ▶ Dostępna w kolorze białym lub czarnym oraz w obudowach WRC/WRX

Zastosowania:

- ▶ Systemy nagłośnienia teatrów;
- ▶ Systemy nagłośnienia sal różnego przeznaczenia;
- ▶ Systemy nagłośnienia obiektów sportowych;
- ▶ Systemy nagłośnienia obiektów sakralnych;
- ▶ Systemy nagłośnienia klubów i dyskotek;
- ▶ Systemy nagłośnienia parków tematycznych

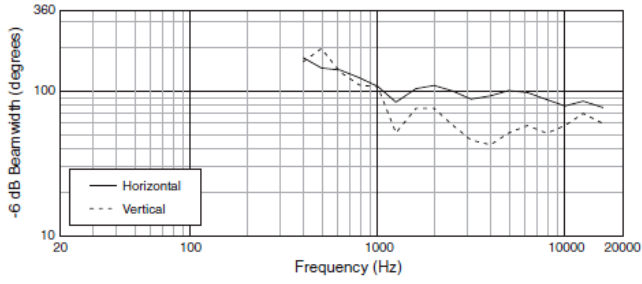
**SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**

Pasma przenoszenia (-10 dB):	36 Hz – 20 kHz
Zakres odtwarzanych częstotliwości (±3 dB):	42 Hz – 18 kHz
Kąty dyspersji horna:	90° x 50°, możliwość obrotu tuby o 90°
Współczynnik kierunkowości (Q):	11.1
Indeks kierunkowości (DI):	10.4 dB
Tryby pracy kolumny:	pasywny/biamplicacja, wybór przełącznikiem
Częstotliwość podziału:	1.4 kHz
Moc przetworników (AES):	niskie: 1000 W (4000 W szczytowo), 2 h 700 W (2800 W szczytowo), 100 h wysokie: 100 W (400 W szczytowo), 2 h 600 W (2400 W szczytowo), 100 h
Moc kolumny w trybie pasywnym (IEC):	tryb biamplicacji: niskie: 126 dB ciągły, 132 dB szczytowy wysokie: 133 dB ciągły, 139 dB szczytowy
Maksymalny poziom SPL:	tryb pasywny: 123 dB ciągły, 129 dB szczytowy
Skuteczność kolumny w trybie pasywnym:	(1W @ 1m): 95 dB SPL

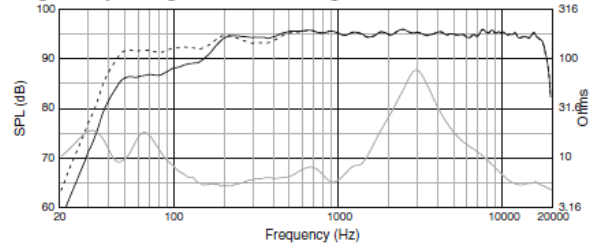
ZASTOSOWANE PRZETWORNIKI:

Niskie częstotliwości:	1 x JBL 2262H, średnica 300 mm (12"), podwójna cewka o średnicy 75 mm (3"), impedancja 8 Ohm, skuteczność (1W @ 1m): 96 dB SPL
Wysokie częstotliwości:	1 x JBL 2432H, średnica ujścia 38 mm (1.5"), średnica cewki 75 mm (3"), przetwornik ciśnieniowy, impedancja 8 Ohm, skuteczność (1W @ 1m): 113 dB SPL
Tuba:	obracona, model Progressive Transition™ PT-H95HF-1
Obudowa:	trapezoidalna, boki załamane pod kątem 15°, 11-warstwowa sklejka brzoza o grubości 16 mm
Mocowanie kolumny:	15 punktów podwieszenia (4 góra, 4 dół, 2 na bokach, 3 tył), gwinty o średnicy 10 mm
Wykończenie obudowy:	czarne wytrzymałe tworzywo DuraFlex™, białe na zamówienie
Gril kolumny:	malowana proszkowo czarna płyta metalowa z otworami, akustycznie obojętna czarna pianka wewnątrz
Gniazda przyłączeniowe:	gniazdo NL4 Neutrik Speakon oraz listwa przyłączeniowa dla przewodów o maksymalnej średnicy 5.2 mm ² . Gniazdo NL4 połączone równolegle z listwą przyłączeniową do linkowania kolumn
Standardy:	Mil-Std 810, IP-x3 dla IEC529
Wymiary kolumny:	Wysokość 711 mm, Szerokość 369 mm, Głębokość 458 mm
Waga kolumny:	23.1 kg
Opcjonalne akcesoria:	Uszy do zawieszania o długości 35 mm z gwintem 10 mm, uchwyt mocujący MTU-3

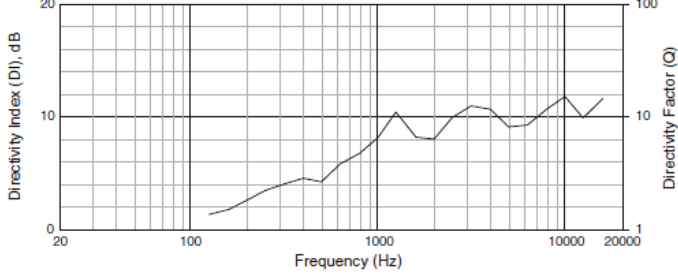
Beamwidth



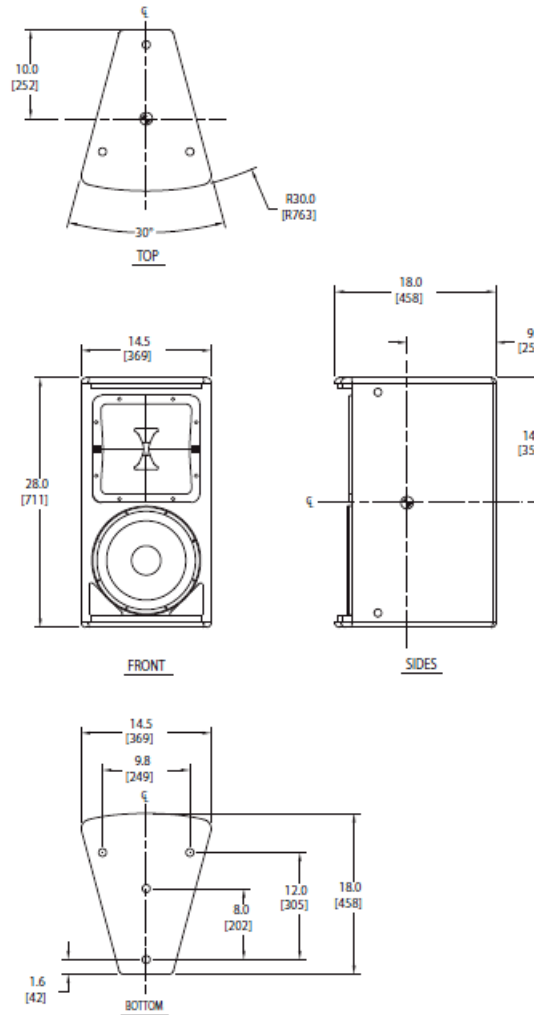
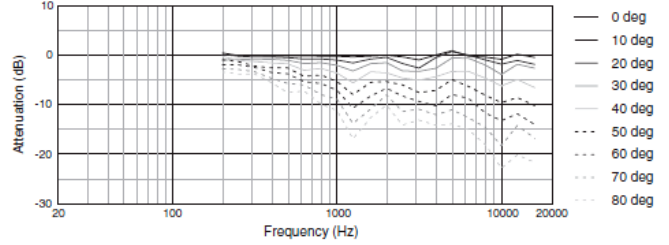
Frequency Response and Impedance



Directivity Index, Q



Horizontal Off-Axis Frequency Response



JBL Professional
8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200
Northridge, California 91329 U.S.A.

H A Harman International Company



Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48
fax.: +48 22 751 31 49
www.essaudio.pl