

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Równomierna propagacja pozioma w całym zakresie 160°
- ▶ Kompaktowe wymiary zestawu ułatwiają zastosowanie w obiektach o bardzo wymagającej architekturze
- ▶ Dwa przetworniki niskich częstotliwości o średnicy 205 mm (8")
- ▶ Nadzwyczajnie szerokie kąty propagacji falowodu 160° x 60°
- ▶ Dwa ciśnieniowe przetworniki wysokich częstotliwości 38 mm (1.5") i średnicy ujęcia 25 mm (1")

ZASTOSOWANIA:

- ▶ Obiekty transportu publicznego
- ▶ Sale kinowe
- ▶ Obiekty sportowe
- ▶ Obiekty edukacyjne
- ▶ Obiekty tematyczne
- ▶ Sale i przestrzenie wystawiennicze

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System:	dwudrożny pasywny system głośnikowy
Zakres częstotliwości (-10 dB):	71 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	96 Hz – 19 kHz
Propagacja w poziomie:	160°
Propagacja w pionie:	60°
Skuteczność:	94 dB SPL / 1W / 1m, uśredniona w paśmie 300 Hz - 16 kHz
Maksymalny poziom szczytowy:	135 dB SPL / 1 m
Impedancja nominalna:	8 Ω
Moc wyjściowa IEC (test 100 h):	ciągła: 450W, szczytowa: 1800W
Moc wyjściowa IEC (AES 2 h):	ciągła: 850W, szczytowa: 3400W
Częstotliwość podziału pasma:	1.5 kHz
Odczepy transformatora:	70V: 110W, 55W, 28W 100V: 110W, 55W

Przetworniki:

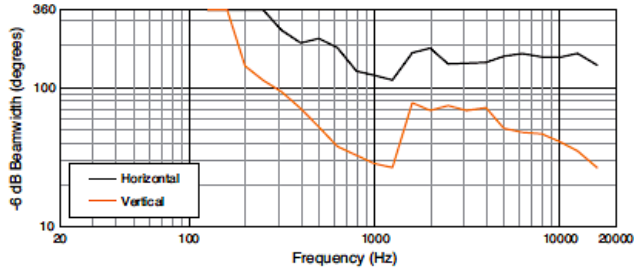
Przetwornik LF:	2 x JBL 228J, średnica 205 mm (8") SFG™ (Symmetrical Field Geometry), cewka o średnicy 64 mm (2.5")
Przetwornik HF:	2 x JBL 2408H-1, średnica 38 mm (1.5"), ciśnieniowy, magnes neodymowy, średnica ujęcia 25 mm (1")
Falowód:	wykonany w opatentowanej przez firmę JBL technologii Crossfired Waveguide

Obudowa:

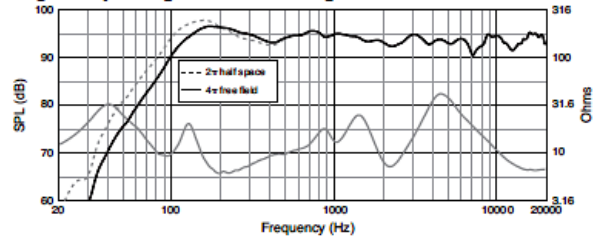
Konstrukcja obudowy:	asymetryczna, wykonana z wielowarstwowej wzmocnionej sklejki o grubości 12mm i 15mm
Podwieszanie:	4 punkty M10 (po jednym na górze i dole oraz na bokach obudowy) 4 punkty M8 na tylnej ścianie obudowy dla zastosowania uchwyty MultiMount® MM-120-BT
Wykończenie:	tworzywo DuraFlex™ w kolorze czarnym, kolor biały (-WH) na zamówienie
Opcjonalne wersje obudowy:	obudowy WRC i WRX dostępne na zamówienie
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Panel przyłączy:	terminal śrubowy zgodny z wymogami CE, maksymalna średnica przewodu 5.2mm ² lub widełki o szerokości maksymalnej 9mm
Normy odpornościowe:	norma Mil-Std 810, IPx3 dla IEC529. Dla spełnienia wyższych norm odpornościowych należy użyć obudowy WRC lub WRX
Wymiary kolumny:	wysokość 811.28mm, szerokość 259.59mm, głębokość 300.74mm
Waga:	18.6 kg



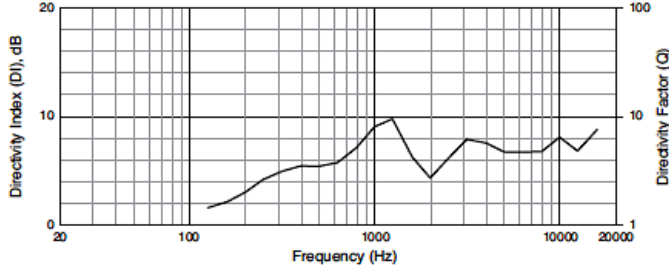
Beamwidth



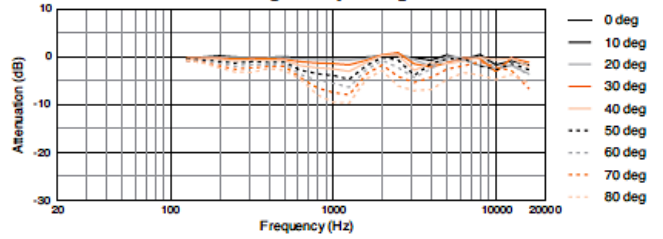
Frequency Response and Impedance



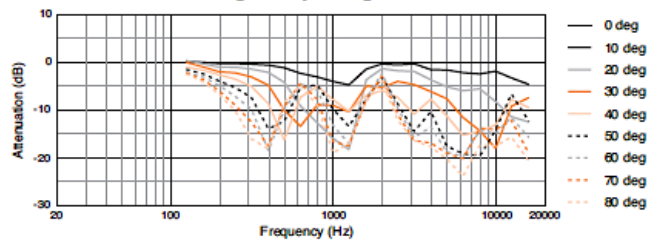
Directivity Index, Q



Horizontal Off-Axis Frequency Response



Vertical Off-Axis Frequency Response



Dimensions

Dimensions: in (mm)

For more detailed dimensional information, visit www.jblpro.com

