



CBT 70J-1

Wyrównana liniowo, dwudrożna
kolumna głośnikowa
Constant Beamwidth Technology™

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Asymetryczne pokrycie w pionie wysyła więcej dźwięku w najbardziej oddalone obszary pomieszczenia równoważąc poziomy między przodem a tyłem
- ▶ 16 przetworników o średnicy 25 mm (1") oraz 4 przetworniki o średnicy 125 mm (5") – umieszczone współosiowo
- ▶ Opatentowana technologia Constant Beamwidth Technology™ zapewniająca równomierną kierunkowość najwyższych częstotliwości
- ▶ Przełączana szerokość pionowego kąta propagacji w zależności od zastosowania: 45° dla średniego zasięgu, 25° dla dalekiego zasięgu
- ▶ Przełączana charakterystyka barwowa: płaska przy odtwarzaniu materiału muzycznego, więcej średnich częstotliwości przy mowie
- ▶ Wbudowany system Dynamic SonicGuard™ zabezpieczający przetworniki wysokotonowe
- ▶ Nowy uchwyt ścienny w komplecie-regulacja w pionie i poziomie

Technologia Constant Beamwidth Technology™ reprezentuje prawdziwą rewolucję w dziedzinie kontrolowania szerokości promieniowanej przez kolumnę głośnikową fali dźwiękowej. Kompaktowa kolumna CBT 70J-1 łączy w sobie zalety technologii Constant Beamwidth oraz charakterystyczny, przypominający literę J kształt obudowy. Pasuje doskonale do każdego wnętrza, zapewniając jednocześnie równomierne rozpraszanie dźwięku w całym słyszalnym paśmie częstotliwości. Te cechy sprawiają, że idealnie się sprawdza w miejscach o trudnych i bardzo trudnych warunkach akustycznych: kościołach, katedrach, salach wykładowych i konferencyjnych, portach lotniczych i dworcach, przestrzeniach prezentacyjnych i wystawienniczych, instalacjach audio/video.

Zastosowane w kolumnie CBT 70J-1 przetworniki wyposażone są w ekranowanie magnetyczne, podwójne magnesy neodymowe oraz szereg zabezpieczeń pozwalających na użytkowanie w trudnych warunkach atmosferycznych i zwiększających czas użytkowania. Dzięki użyciu elementów ze stali nierdzewnej, kolumny CBT 70J-1 mogą być instalowane wewnątrz lub na zewnątrz. Obudowa dostępna także w kolorze białym.



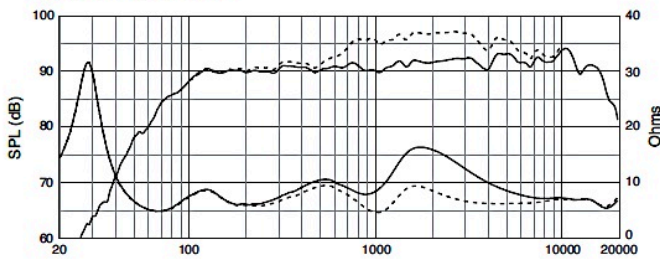
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Elementy systemu:	16 szerokopasmowych przetworników o średnicy 25 mm (1") 4 przetworniki niskoczęstotliwościowe o średnicy 130 mm (5")
Zakres częstotliwości (-10 dB):	60 Hz – 20 kHz
Kąty propagacji:	Pion (tryb ustawiany przełącznikiem) NARROW: 25° (w paśmie 2 kHz – 16 kHz) ($\pm 10^\circ$) BROAD: 45° (w paśmie 750 Hz – 16 kHz) ($\pm 10^\circ$) Poziom: 150° (uśredniony w paśmie 500 Hz – 8 kHz) ($\pm 20^\circ$)
Skuteczność (2.83V @ 1m):	NARROW: (tryb SPEECH) 98 dB (w paśmie 1 kHz – 8 kHz) (tryb MUSIC) 93 dB (w paśmie 300 Hz – 18 kHz) BROAD: (tryb SPEECH) 96 dB (w paśmie 1 kHz – 8 kHz) (tryb MUSIC) 92 dB (w paśmie 300 Hz – 18 kHz)
Impedancja nominalna:	8 Ω
Moc (ciągła/szczytowa):	500W / 2000W szczytowo, test 2 h 350W / 1400W szczytowo, test 100 h
Maksymalny poziom SPL:	NARROW: (tryb SPEECH) 125 dB ciągły uśredniony (131 szczytowy) (tryb MUSIC) 120 dB ciągły uśredniony (126 szczytowy) BROAD: (tryb SPEECH) 123 dB ciągły uśredniony (129 szczytowy) (tryb MUSIC) 115 dB ciągły uśredniony (121 szczytowy)
Przetworniki LF:	4 przetworniki o średnicy 130 mm (5"), podwójne magnesy neodymowe, średnica cewki 38 mm (1.5"), membrana pokryta zabezpieczeniem przed promieniami UV, wilgocią oraz zasoleniem, ekranowanie magnetyczne
Przetworniki HF:	16 przetworników o średnicy 25 mm (1"), podwójne magnesy neodymowe, membrana pokryta zabezpieczeniem przed promieniami UV, wilgocią oraz zasoleniem, ekranowanie magnetyczne
Obudowa:	wykonana z tworzywa ABS pokrytego włóknem szklanym, malowany aluminiowy gril
Normy odporności zewnętrznej:	IP-54, IEC529, odporna na promieniowanie UV, parę oraz słoną parę
Kolory:	czarny lub biały (-WH)
Punkty instalacyjne:	10 punktów M6 na tylnej obudowie do montażu uchwytu
Instalacja:	uchwyt ścienny w komplecie, zapewnia $\pm 15^\circ$ płynnej regulacji w pionie, maksymalnie $\pm 80^\circ$ regulacji w poziomie, ponadto otwory do regulacji w pionie co 5° . 10 punktów instalacyjnych M6 może być wykorzystanych do zawieszenia lub użycia uchwytów innych producentów
Wymiary kolumny:	wysokość 694 mm, szerokość 170 mm, głębokość 237 mm
Waga:	9.5 kg
Dołączone akcesoria:	nowy uchwyt ścienny z możliwością regulacji w pionie i poziomie
Opcjonalne akcesoria:	MTC-PC2 - pokrowiec na panel przyłączy MTC-CBT-FM2 - prosty uchwyt ścienny MTC-CBT-SMB1 - Uchwyt do instalacji kolumny CBT na statywie kolumnowym o średnicy 35 mm

Broad Setting

Frequency Response:

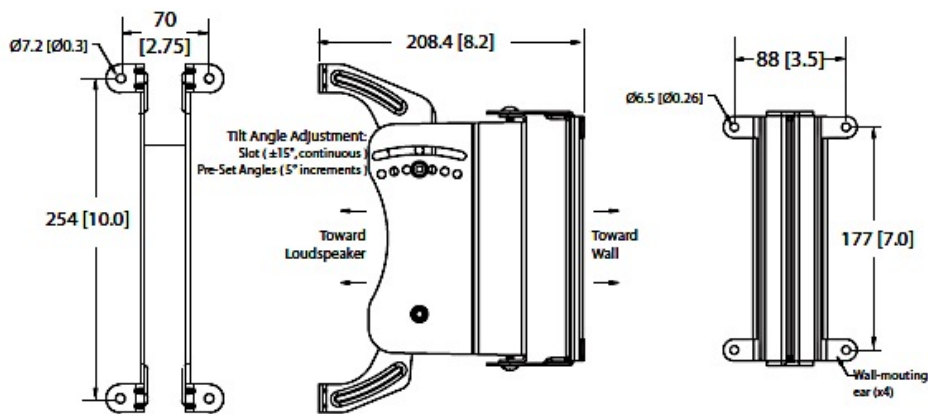
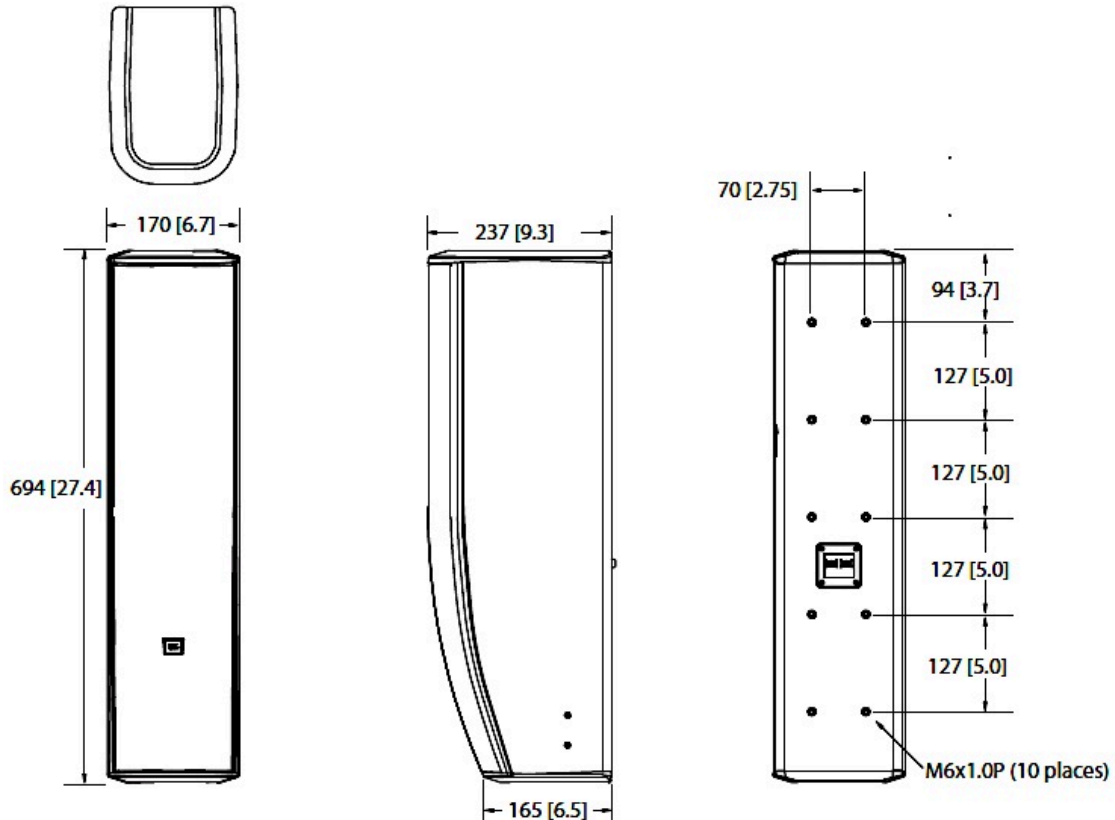
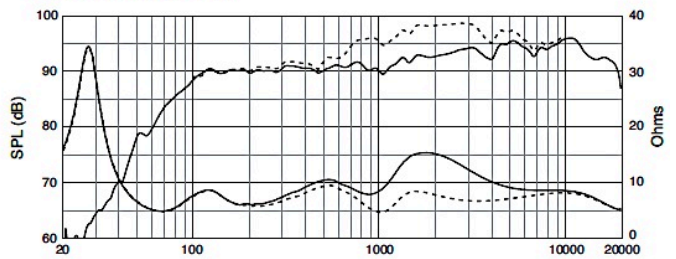
“Music” Mode (solid); “Speech” Mode (dotted), 1W (2.83V), 1m, and Impedance



Narrow Setting

Frequency Response:

“Music” Mode (solid); “Speech” Mode (dotted), 1W (2.83V), 1m, and Impedance



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



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