



# Control® 47HC

Dwudrożna współosiowa  
kolumna głośnikowa 6,5"  
do wysokich sufitów

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

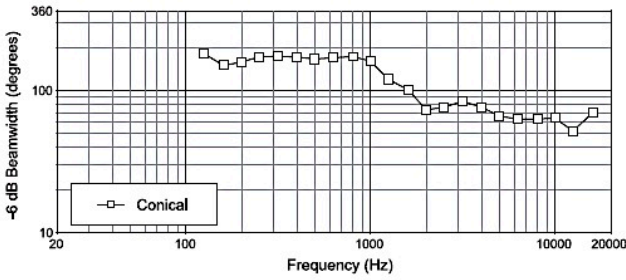
- ▶ Opatentowana technologia stożkowego sumatora odbiciowego (Radiation Boundary Integrator®) zapewnia równomierną propagację dźwięku o promieniu 75°
- ▶ Współosiowo zainstalowane: przetwornik LF 165mm (6.5") z przetwornikiem HF 25mm (1"), osadzone w falowodzie o średnicy 280mm (11")
- ▶ Duża moc, szerokie pasmo przenoszenia oraz bardzo niskie zniekształcenia
- ▶ Wąski promień propagacji pozwala na zastosowanie kolumny w wysokich sufitach oraz poprawia zrozumiałość mowy
- ▶ Zasilanie 8 Ω i napięciowe 70V/100V
- ▶ Zintegrowana metalowa obudowa z zaczepami
- ▶ Dostarczany w komplecie z grillem, metalową obudową i listwami montażowymi do szybkiej instalacji



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

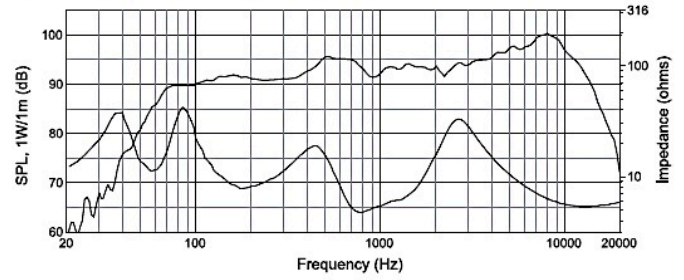
Zakres częstotliwości (-10 dB):	55 Hz – 17 kHz
Pasmo przenoszenia (± 3 dB):	70 Hz - 14 kHz
Moc ciągła w teście 100 godzin:	150 W ciągły program muzyczny 75 W ciągły różowy szum
Czułość nominalna:	93 dB SPL przy 1 m
Nominalny promień propagacji:	75°
Współczynnik kierunkowości (Q):	10.2
Indeks kierunkowości (DI):	12.0
Maksymalny poziom SPL:	112 dB przy 1 m uśrednione, 118 dB szczytowo
Impedancja nominalna:	8 Ω (w trybie bypass)
Odczepy transformatora:	100V: 60W, 30W, 15W 70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W
Straty na transformatorze:	0.76 dB przy 60W, 0.70 dB przy 30W, 0.61 dB przy 15W, 0.58 dB przy 7.5W
Przetwornik LF:	przetwornik o średnicy 165 mm (6.5"), powlekana polipropylenem membrana papierowa, miedziana cewka, aluminiowy karkas poprawia odprowadzanie ciepła
Przetwornik HF:	przetwornik o średnicy 25mm (1") z tekstylną membraną, chłodzenie ferrofluidem
Obudowa:	puszka wykonana z metalu, grill ze stali ocynkowanej, plastikowa obudowa
Przyłącza:	wyciągana wtyczka z dwoma terminalami wejściowymi i dwoma wyjściowymi, możliwość zastosowania przewodów o maksymalnej średnicy 2.5 mm <sup>2</sup>
Zaczepy:	trzy zaczepy instalacyjne
Normy bezpieczeństwa:	dopuszczone do użycia w otwartych przestrzeniach zgodnie z normami UL1480, UL2043, NFPA90, i NFPA70. Głośnik sygnalizacyjny według normy S7232/UL. Transformator zgodny z normami UL1876 oraz IEC60849/EN60849
Wymiary kolumny:	wysokość całkowita 351 mm, średnica z kołnierzem 332 mm, średnica bez kołnierza 303 mm
Średnica otworu montażowego:	307 mm
Dopuszczalna grubość sufitu:	do 70 mm
Waga:	6.4 kg
Akcesoria w komplecie:	metalowy kołnierz podtrzymujący w kształcie litery "C" dwie szyny podtrzymujące do rusztu sufitu o wymiarach 600 mm x 1200 mm wzornik do wycinania otworu montażowego zabezpieczenie głośnika podczas malowania dwie wtyczki 2-półowe do podłączenia przewodów
Akcesoria opcjonalne:	MTC-19NC uchwyt instalacyjny nowej konstrukcji MTC-19MR pierścień do instalacji w sufitach betonowych

## Beamwidth:

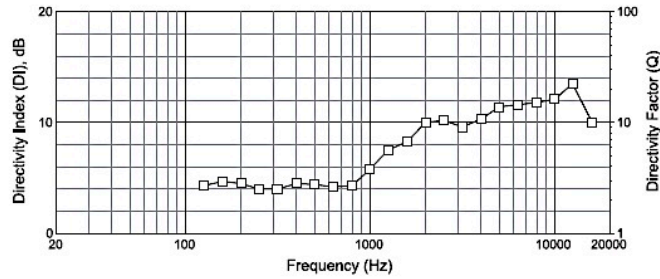


## Frequency Response:

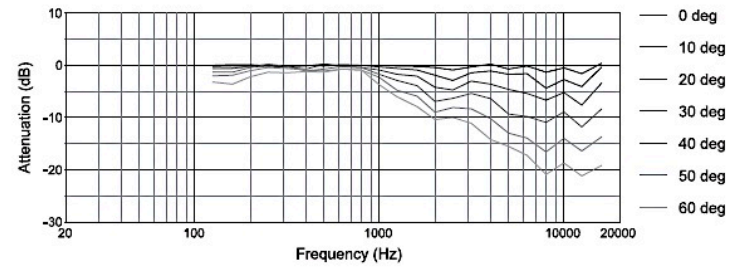
Half-space ( $2\pi$ , mounted in ceiling)



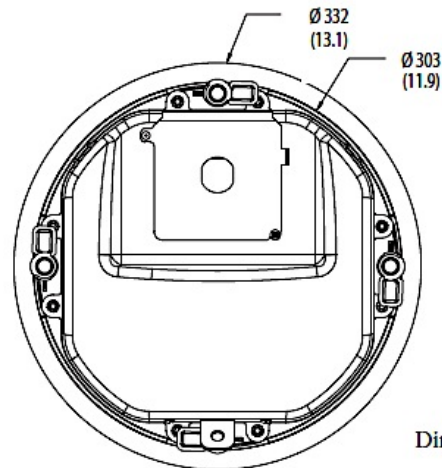
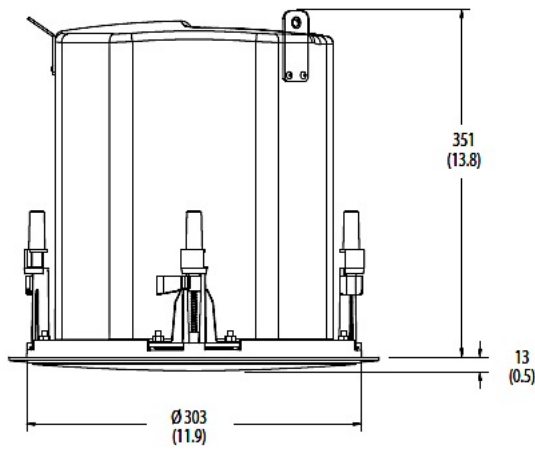
## Directivity Index:



## Off-Axis Frequency Response:



## Dimensions:



Dimensions in mm (in)



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](http://www.essaudio.pl)