



# Control® 40CS/T

Subwoofer sufitowy 8"  
z wbudowaną zwrotnicą

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Subwoofer sufitowy dużej mocy z wbudowaną pasywną zwrotnicą sygnałową do połączenia dwóch lub czterech satelitek JBL Control 42C
- ▶ Przetwornik o średnicy 200 mm (8") o dużym wychyleniu membrany
- ▶ Zasilanie 8 Ω lub 70V/100V
- ▶ Prosta instalacja oraz podłączanie przewodów
- ▶ Dostarczany w komplecie z grillem, metalową obudową i listwami montażowymi do szybkiej instalacji

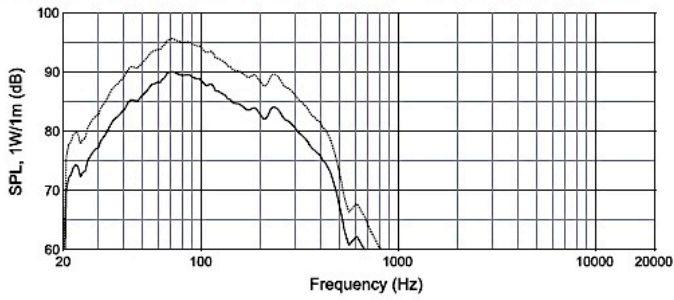
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Zakres częstotliwości (-10 dB): | 32 Hz – 300 Hz  |
| Pasma przenoszenia (± 3 dB):    | 50 Hz - 180 Hz  |
| Moc ciągła w teście 100 godzin: | 200 W ciągły program muzyczny<br>100 W ciągły różowy szum   |
| Czułość nominalna:              | 95 dB SPL przy 1W/1 m, instalacja w suficie w pobliżu narożnika<br>89 dB SPL przy 1W/1 m, instalacja na środku sufitu   |
| Maksymalny poziom SPL:          | środek sufitu: 109 dB przy 1 m uśrednione, 115 dB szczytowo<br>w pobliżu narożnika: 115 dB przy 1 m uśrednione, 121 dB szczytowo  |
| Impedancja nominalna:           | 8 Ω (w trybie bypass)   |
| Odczepy transformatora:         | 100V: 80W, 40W, 20W<br>70V: 80W, 40W, 20W, 10W  |
| Przetwornik LF:                 | przetwornik o średnicy 200 mm (8.0"), powlekana polipropylenem<br>membrana papierowa, cewka miedziana, wentylowany aluminiowy karkas  |
| Obudowa:                        | puszka wykonana z metalu, grill ze stali ocynkowanej, plastikowa obudowa<br>puszki, odporność ogniowa puszki UL94V-0  |
| Przylączy:                      | wyciąganych wtyczek 2-polowych, możliwość zastosowania przewodów<br>o maksymalnej średnicy 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Normy bezpieczeństwa:           | dopuszczone do użycia w otwartych przestrzeniach zgodnie z normami UL1480,<br>UL2043, NFPA90, i NFPA70. Głośnik sygnalizacyjny według normy S7232/UL.<br>Transformator w modelu C40CST zgodny z normami UL1876 oraz<br>IEC60849/EN60849                               |
| Wymiary kolumny:                | wysokość całkowita 338 mm, średnica z kołnierzem 332 mm,<br>średnica bez kołnierza 303 mm   |
| Średnica otworu montażowego:    | 307 mm  |
| Waga:                           | 8.1 kg  |
| Dopuszczalna grubość sufitu:    | do 70 mm  |
| Akcesoria w komplecie:          | Metalowy kołnierz podtrzymujący w kształcie litery "C"<br>Dwie szyny podtrzymujące do rusztu sufitu o wymiarach 600 mm x 1200 mm<br>Wzornik do wycinania otworu montażowego<br>Zabezpieczenie głośnika podczas malowania<br>Wtyczki 2-polowe do podłączenia przewodów |
| Akcesoria opcjonalne:           | MTC-19NC uchwyt instalacyjny nowej konstrukcji<br>MTC-19MR pierścień do instalacji w sufitach betonowych  |

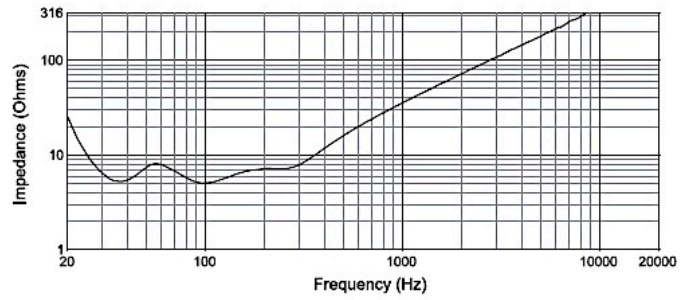


## Frequency Response:

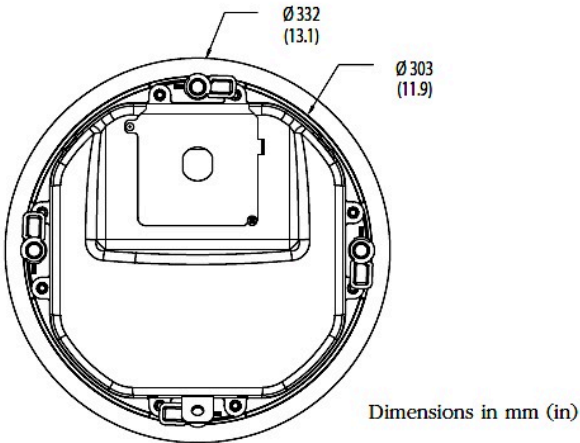
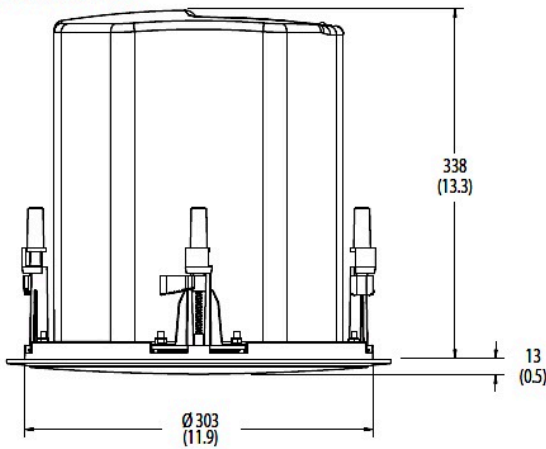
Half-space ( $2\pi$ , mounted in ceiling) \_\_\_\_\_  
 Eighth-space ( $\pi/2$ , mounted near corner).....



## Impedance:



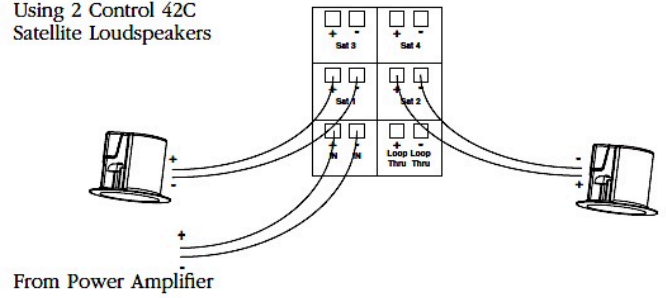
## Dimensions:



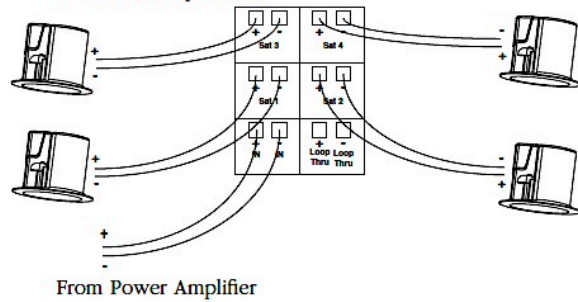
Dimensions in mm (in)

## Subwoofer-Satellite Input / Output Termination

Using 2 Control 42C  
 Satellite Loudspeakers



Using Four Control 42C  
 Satellite Loudspeakers



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