



# Control® 67HC/T

Szerokopasmowa, dwudrożna  
zwieszana kolumna głośnikowa  
z systemem RBI i wąskim  
promieniem propagacji

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Opatentowana technologia stożkowego sumatora odbiciowego (Radiation Boundary Integrator®) zapewnia szeroką i równomierną propagację dźwięku o promieniu 75°
- ▶ Idealna kolumna do zastosowania w bardzo wysokich sufitach i pomieszczeniach z dużym czasem pogłosu
- ▶ Współosiowo zainstalowane przetworniki o średnicach 165 mm (6.5") i 25 mm (1")
- ▶ Dwa niezależne systemy podwieszania w komplecie
- ▶ Stylowy kształt, dostępny w kolorze czarnym lub białym
- ▶ Kolumna głośnikowa i system podwieszania spełnia normy bezpieczeństwa UL
- ▶ Zasilanie 8 Ω i napięciowe 70V/100V



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):

75 Hz – 17 kHz

Pasma przenoszenia (±3 dB):

110 Hz – 16 kHz

Moc :

150W, program ciągły, test 100 h

75W, ciągły różowy szum, test 100 h

300W szczytowo

Nominalny promień propagacji:

75° (+15° / -20°)

Czułość nominalna:

93 dB

Maksymalny poziom SPL przy 1m:

112 dB ciągły różowy szum, 118 dB szczytowo

Indeks kierunkowości DI:

9.8 dB

Kierunkowość Q:

10.4

Impedancja nominalna:

8 Ω

Odczepy transformatora:

70V: 60W, 30W, 15W i 7.5W

100V: 60W, 30W, 15W

Straty na transformatorze:

0.5 dB dla 7.5W i 15W, 0.6 dB dla 30W, 0.7 dB dla 60W

Przetwornik LF:

przetwornik o średnicy 165mm (6.5"), miedziana cewka o średnicy 25mm (1"), papierowa membrana pokryta polipropylenem, wentylowany karkas z włókna szklanego

Przetwornik HF:

przetwornik o średnicy 25mm (1") z tekstylną membraną, magnes neodymowy, chłodzenia ferrofluidem, aluminiowy karkas

Obudowa:

wykonana z twardego polistyrenu

Grill:

wykonany ze stali nierdzewnej, czarny lub biały, możliwy do malowania

Normy odpornościowe:

IP-44, IEC529, odporna na promieniowanie UV, parę oraz słoną parę, spełnia normę 810 dotycząca wilgotności

Przylączy:

dwie wyciągane wtyczki dwustykowe, możliwość zastosowania przewodów

o maksymalnej średnicy 2.5 mm<sup>2</sup>, gumowa osłona przyłączy w komplecie

dwa identyczne zestawy do podwieszania (jeden jako główny, drugi jako zabezpieczający), każdy zawiera galwanizowaną linkę stalową o długości 4.5 metra i wytrzymałości 45 kg z zaczepem do uchwytu kolumny, specjalny zaczep Gripplle™ z regulacją wysokości zawieszenia

Normy bezpieczeństwa:

dopuszczona do użycia w otwartych przestrzeniach zgodnie z normą UL1480,

Transformator zgodny z normą UL1876 oraz IEC60849/EN60849.

System podwieszania zgodny z normami UL1598, UL2239, TUV oraz CSA klasy 3426-01 i klasy 3426-81

średnica: 333mm, wysokość: 334mm, wysokość z uchwytem: 369mm

Wymiary kolumny:

Waga:

5.9 kg

Dołączone akcesoria:

dwa systemy podwieszania, dwie wtyczki przyłączeniowe, dwie gumowe osłony przyłączy

Opcjonalne akcesoria:

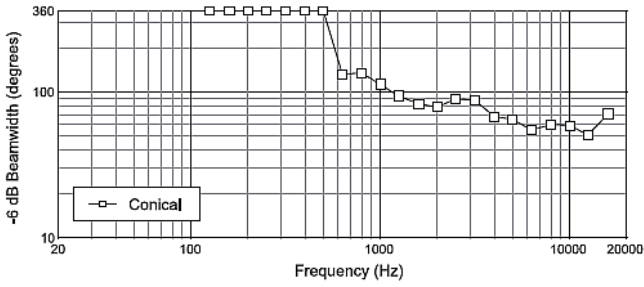
MTC-PC60HC pokrowiec na panel przyłączy

Kolory:

czarny lub biały (-WH), możliwość malowania obudowy

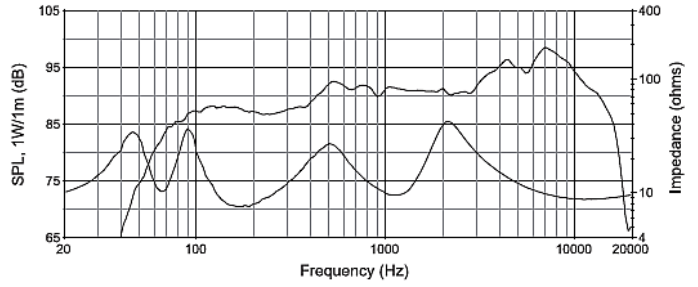
## Beamwidth:

-6 dB coverage by frequency

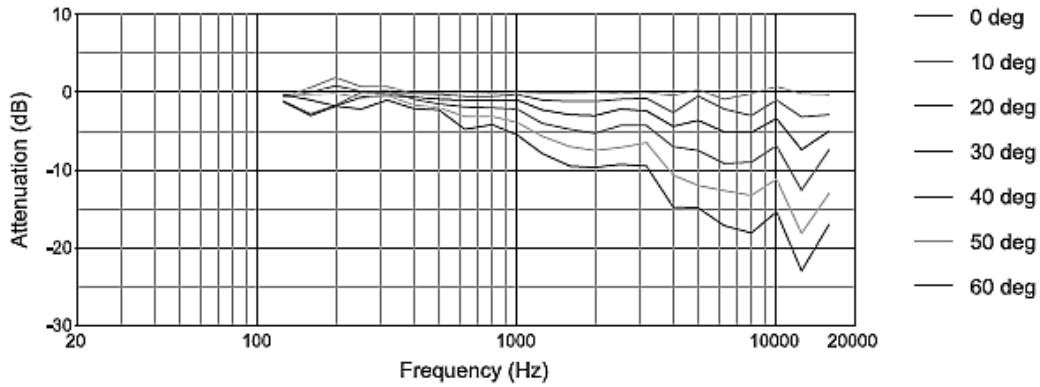


## Frequency Response:

Full-space, 8 ohm, 10° off-axis (typical for coverage area)

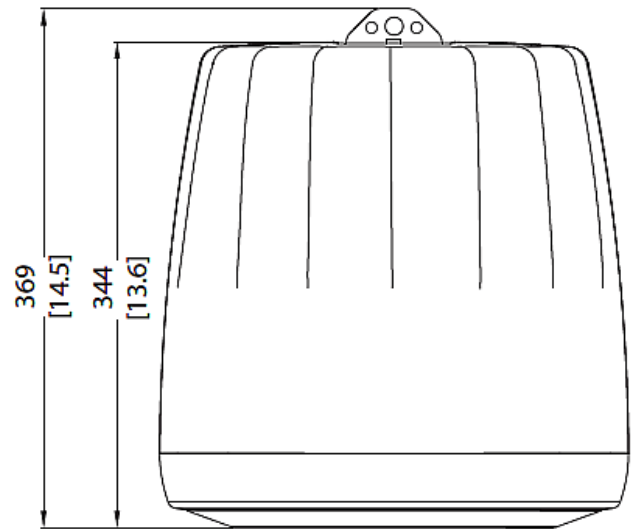
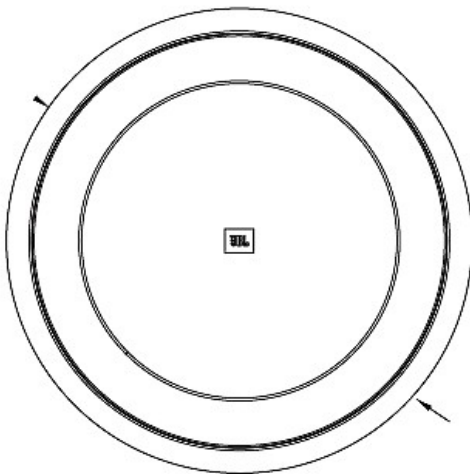


## Off-Axis Frequency Response:



## Dimensions:

333  
[13.1]



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