



Control® 65P/T

Szerokopasmowa, dwudrożna
zwieszana kolumna głośnikowa
z systemem RBI

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Opatentowana technologia stożkowego sumatora odbiciowego (Radiation Boundary Integrator®) zapewnia szeroką i równomierną propagację dźwięku o promieniu 120°
- ▶ Współosiowo zainstalowane przetworniki o średnicach 130 mm (5.25") i 20 mm (0.75")
- ▶ 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):

55 Hz – 20 kHz

Pasma przenoszenia (±3 dB):

78 Hz – 18 kHz

Moc :

150W, program ciągły, test 100 h

75W, ciągły różowy szum, test 100 h

300W szczytowo

Nominalny promień propagacji:

120° (+20° / -10°)

Czułość nominalna:

86 dB

Maksymalny poziom SPL przy 1m:

105 dB ciągły różowy szum, 111 dB szczytowo

Indeks kierunkowości DI:

7.2 dB

Kierunkowość Q:

5.3

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 130mm (5.25"), miedziana cewka o średnicy 25mm (1"), papierowa membrana pokryta polipropylenem, wentylowany karkas z włókna szklanego

Przetwornik HF:

przetwornik o średnicy 20mm (0.75") z tekstylną membraną, magnes neodymowy, chłodzenie 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

Przyląca:

dwie wyciągane wtyczki dwustykowe, możliwość zastosowania przewodów

o maksymalnej średnicy 2.5 mm², gumowa osłona przyłączy w komplecie

Podwieszanie:

dwie 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 Grippl™ 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

Wymiary kolumny:

średnica: 234mm, wysokość: 259mm, wysokość z uchwytem: 279mm

Waga:

3.7 kg

Dołączone akcesoria:

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

Opcjonalne akcesoria:

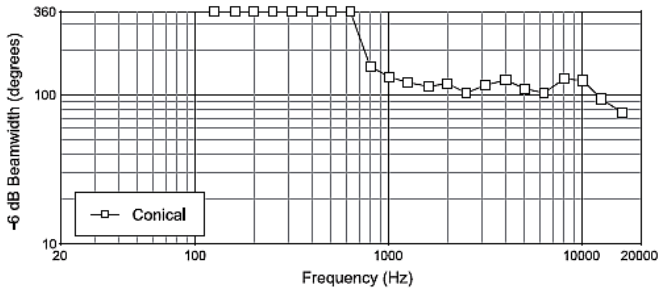
MTC-PC60 pokrowiec na panel przyłączy

Kolory:

czarny lub biały (-WH), możliwość malowania obudowy

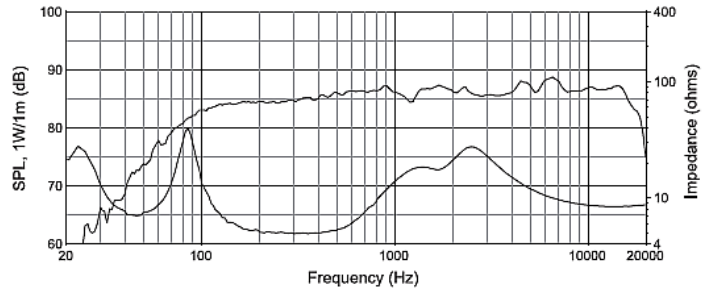
Beamwidth:

-6 dB coverage by frequency



Frequency Response:

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



Off-Axis Frequency Response:

