



3732

3732-T

Trójdrożny system zaekranowy ScreenArray®, bi-amplifikacja

Trójdrożny system zaekranowy ScreenArray®, tri-amplifikacja

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Trójdrożna konstrukcja ScreenArray zapewnia maksymalną moc wyjściową, optymalne pokrycie i minimalne zniekształcenia
- ▶ Dostępna wersja do zasilania w bi-amplifikacji (model 3732) oraz wersja do zasilania w potrójnej amplifikacji (model 3732-T)
- ▶ Ciśnieniowy przetwornik wysokotonowy z dużą, tytanową membraną o średnicy 3"
- ▶ Sekcja średnie/wysokie fabrycznie przygotowana do instalacji
- ▶ Nowa technologia falowodu Optimized Aperture Waveguide zapewnia bardzo małe zniekształcenia oraz równomierną propagację
- ▶ System kompensacji odtwarzania przez ekran kinowy SSC™ Screen Spreading Compensation
- ▶ Płaski front zestawu umożliwiający instalację w ścianach typu baffle wall
- ▶ Płytkowa konstrukcja niewymagająca dużej przestrzeni za ekranem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System: [w nawiasach dane systemu 3732-T]

Zakres częstotliwości (-10 dB):

Pasmo przenoszenia (± 3 dB):

Skuteczność (1 W, 1 m):

Maksymalny poziom SPL:

Moc wyjściowa sekcji:

Kąt propagacji w poziomie (-6 dB):

Kąt propagacji w pionie (-6 dB):

Kierunkowość (Q):

Indeks kierunkowości (DI):

Częstotliwości podziału:

Wymiary (wys x szer x gł):

Waga:

Komponenty systemu:

Sekcja niskotonowa 3739:

[model 3732-T używa sekcji 4739]

Impedancja nominalna sekcji:

Moc sekcji (AES):

Skuteczność (1 W, 1 m):

Złącza wejściowe:

Wymiary sekcji (wys x szer x gł):

Waga sekcji:

Sekcja średnio/wysokotonowa 3732-M/HF:

Przetwornik MF:

Przetwornik HF:

Impedancja nominalna sekcji:

Moc sekcji (AES):

Skuteczność (1 W, 1 m):

Złącza wejściowe:

Wymiary sekcji (wys x szer x gł):

Waga sekcji:

30 Hz – 20 kHz

40 Hz – 19 kHz

103 dB SPL

125 dB przy 1 m, szczytowy 131 dB

LF: 500 W, M/HF: 150 W [HF: 85 W]

90°

20° w górę, 30° w dół

10.0

10 dB

350 Hz, [1.2 kHz]

1937 mm x 762 mm x 450 mm

77.9 kg

2 przetworniki JBL M115H-8A, średnica 380 mm (15"), cewka o średnicy 64 mm (2.5"), przetworniki umieszczone w obudowie 4509 LF 4 Ω

500 W, zalecany wzmacniacz o mocy 600 W

104 dB SPL

terminale przyciskane

883 mm x 762 mm x 450 mm

54.9 kg

2 przetworniki JBL 165H, średnica 165 mm (6.5"), średnica cewki 38 mm (1.5")

1 przetwornik JBL 2432H, średnica 75 mm (3"), średnica ujścia 38 mm (1.5"), tytanowa membrana

8 Ω [MF: 12 Ω , HF: 8 Ω]

150 W, zalecany wzmacniacz o mocy 300 W

[MF: 150 W, zalecany wzmacniacz o mocy 300 W]

[HF: 85 W, zalecany wzmacniacz o mocy 200 W]

103 dB SPL

[MF: 107 dB SPL]

[HF: 115 dB SPL]

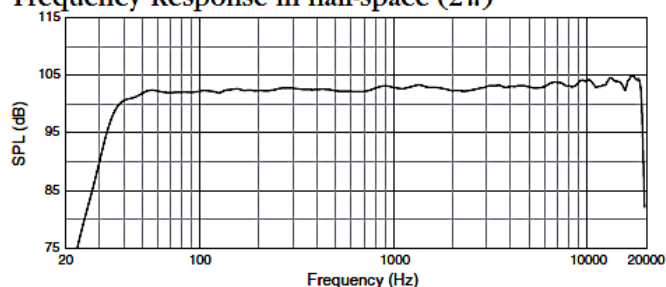
terminale śrubowe

1054 mm x 762 mm x 450 mm

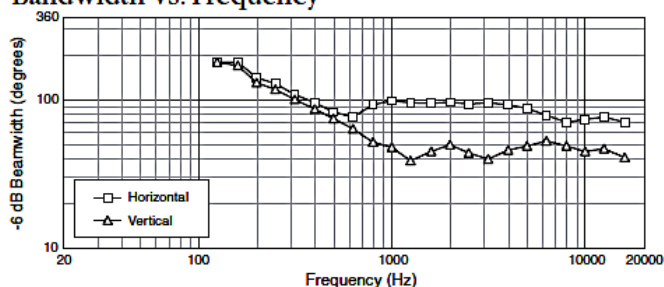
23.2 kg



Frequency Response in half-space (2π)



Bandwidth vs. Frequency



Directivity Index and Directivity Factor

