

ZASTOSOWANIE

- Aplikacje średniego i dalekiego zasięgu
- Stałe instalacje w:
 - teatrach,
 - klubach,
 - obiektach sportowych
(hale sportowe i widowiskowe, stadiony)

CECHY

- kompaktowy, wysokowydajny zestaw głośnikowy wysokiej mocy.
- Maksymalny poziom sygnału wyjściowego 141 dB SPL
- nie wymaga wsparcia w postaci tradycyjnych subwooferów – pasmo przenoszenia od 43 Hz

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA****PASMO PRZENOSZENIA**

-10dB 43Hz-20kHz
+/-3dB 52Hz-19,2kHz

EFEKTYWNOŚĆ (dB SPL 1W 1m)

Low 105 | Mid/High 107

IMPEDANCJA

Low 4Ohm (3,6 Ohm @58,6Hz)
Mid/High 8 Ohm (6,7 @ 4,75 kHz)

KĄT POKRYCIA (>5 kHz)

90° x 75°

MOC ZNAMIONOWA

AES 1000W | peak 4000W

ZASTOSOWANE GŁOŚNIKI

Woofer 15", woofer 18", woofer 10" w tubie wraz z driverem ciśnieniowym o średnicy 1,4" o membranie 3" umieszczonym w tubie

MAKSYMALNY POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO

Low RMS 135 | peak 141
Mid/High RMS 134 | peak 140

ZŁĄCZA

2 x speakon NL4 równoległe

MASA

80kg

WYMIARY (cm H x W x D)

110 x 67 x 65

Bomber jest profesjonalnym, szerokopasmowym układem głośnikowym. Składa się z sekcji niskotonowej zbudowanej z woofera 18 oraz woofera 15 calowego w konfiguracji bass-reflexowej. Sekcja średniotonowa zbudowana jest z pojedynczego wysokowydajnego woofera 10 calowego umieszczonego w tubie, którego dolna częstotliwość odcięcia ustalona została na poziomie 150Hz. Sekcja wysokotonowa to driver ciśnieniowy o wylocie 1,4 cala oraz membranie 3 calowej. System charakteryzuje się szerokością pokrycia 90 stopni w płaszczyźnie poziomej oraz 65 stopni w płaszczyźnie pionowej pomierzoną w paśmie od 500 Hz do 10 kHz.

Pasmo pracy Bombera zawiera się w przedziale od 43 Hz do 20 kHz (-10 dB).

Zestaw charakteryzuje się efektywnością 102 dB SPL dla sekcji niskotonowej oraz 107 dB SPL dla sekcji średnio/wysokotonowej. Moc nominalna dla poszczególnych sekcji wynosi odpowiednio 1000 Watt dla sekcji niskotonowej oraz 450 Watt dla sekcji średnio/wysokotonowej. Przy tym poziomie mocy możliwe jest uzyskanie poziomu ciśnienia akustycznego o wartości 141 dB SPL.

Obudowę Bombera wykonano ze sklejki brzoazowej grubości 15mm, wzmocnionej dodatkowo wewnątrz w celu eliminacji rezonansów obudowy oraz pokrytej czarną, odporną na wodę i zarysowania farbą. W obudowie rozmieszczono elementy służące do przyczepiania elementów zawieszających. W panelu przednim urządzenia wykonano szczeliny pozwalające na doczepienie dedykowanego wózka służącego do transportu. W ścianach bocznych przewidziano uchwyty do przenoszenia zestawu.

Producent zapewnia prawidłową pracę zestawów głośnikowych Bomber w przestrzeni otwartej narażonej na działanie zewnętrznych czynników pogodowych.