

Community



Dane techniczno eksploatacyjne

W2-228 jest quasi trzydrożnym, pełnozakresowym zespołem głośnikowym. Jest wyposażony w 8" przetwornik niskich częstotliwości i 8" przetwornik średnich częstotliwości oraz 1" przetwornik wys. częstotliwości chłodzony ferro fluidem.

W2-228 został przygotowany z myślą o emisji wysokiej jakości dźwięku na bliskich dystansach przy wysokim narażeniu na zmienne warunki atmosferyczne.

Wykonana ręcznie obudowa z laminatu charakteryzuje się wysoką wytrzymałością. Stał narażona na ekspozycję jest w całości nierdzewna. Grill został wykonany w trzy warstwowej technologii Weather-Stop™. Urządzenie jest standardowo wyposażone w ucho montażowe pozwalające na odpowiednie ustawienie zespołu głośnikowego względem trybuny.

Opcjonalnie dostępna jest wersja z transformatorem W2-228T.

Wersja W2-228T posiada wbudowany transformator 100W dla linii 70V i 100V z odczepami dla 100, 50, 25 i 12,5 Watt.

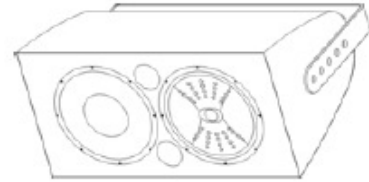
Piętnaście lat gwarancji na obudowę. Pięć lat gwarancji producenta.

Zastosowania

- o stadiony piłkarskie,
- o stadiony lekkoatletyczne,
- o areny,
- o centra kongresowe,
- o parki rozrywki,
- o parki tematyczne,
- o lodowiska,
- o statki wycieczkowe,
- o baseny,
- o systemy przenośne.

Cechy: Unikalna asymetryczna dyspersja; odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja z wielowarstwowego laminatu o ekstremalnie wysokiej sztywności; głośniki zabezpieczone przed wilgocią i pyłem; osprzęt metalowy ze stali nierdzewnej; chłodzenie ferro fluidem; trzy warstwowy grill w technologii Weather-Stop™ uchwyt montażowy w komplecie; opcjonalnie dostępny transformator wejściowy 200 W dla linii 70/100V

W2-228



SYSTEM

Typ zespołu głośnikowego: quasi 3-drożny, pełnozakresowy

Zakres częstotliwości: 70 Hz - 18 kHz;
80 Hz - 15 kHz (± 4 dB)

Obwiednia nominalna (-6 dB): 85° H x 85° V

Maksymalne SPL z 1m: 120 dB (ciągłe) / 127 dB (szczytowe)

Częstotliwość podziału zwrotnicy: 2 kHz

Efektywność (1W/1m):

96 dB (100 Hz - 13 kHz)

96 dB (250 Hz - 4 kHz)

Norma szczelności:

IP54W zgodne z IEC529

Maksymalna Moc na wejściu:

250W RMS

600W Program

Odczepy transformatora:

70V: 200W, 100W, 50W i 25W

100V: 200W, 100W, 50W i 25W

Impedancja nominalna: 4 Ω / 3.2 Ω przy 180Hz

Przetworniki dźwięku

Niskich częstotliwości: 8" (203 mm)

Średnich częstotliwości: 8" (203 mm)

Wysokich częstotliwości: 1" (25.4 mm)

Obudowa: Ręcznie formowany laminat z włókna szklanego

Wykończenie: Biała lub czarna farba żelowa

Punkty montażowe: Dwa punkty montażowe 1/2-13; ucho do zawieszenia dostarczone z zespołem głośnikowym

Przyłącze: przewód SJOW (odporny na warunki atmosferyczne: - 65° ÷ 130° C; UV, czynniki ropopochodne, wilgoć, woda) 4 m, wyprowadzony z obudowy poprzez uszczelnioną dławnicę kablową

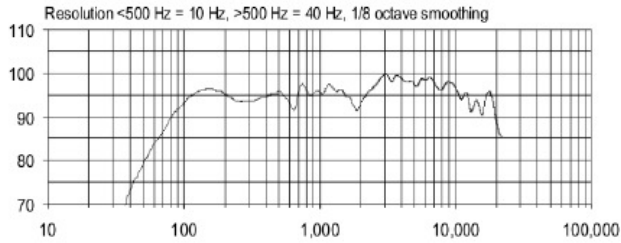
Grill: Trzy warstwowy Weather-Stop™

Wymiary (wys. x szer. x głęb.):

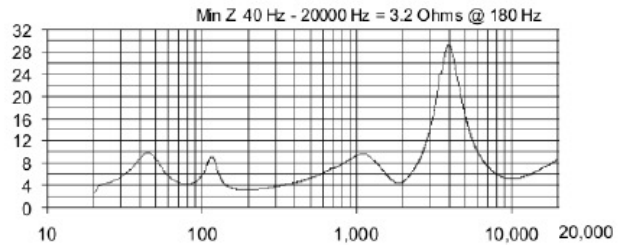
257mm x 508 mm x 292 mm

Waga: 16,3 kg

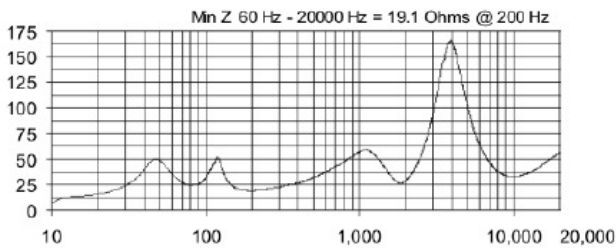
CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCI



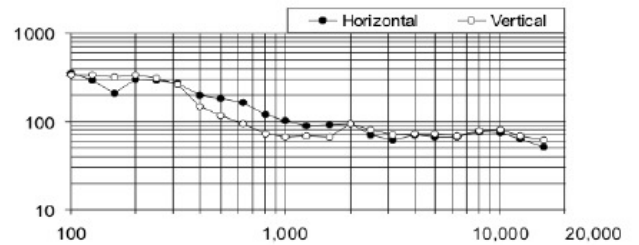
IMPEDANCJA



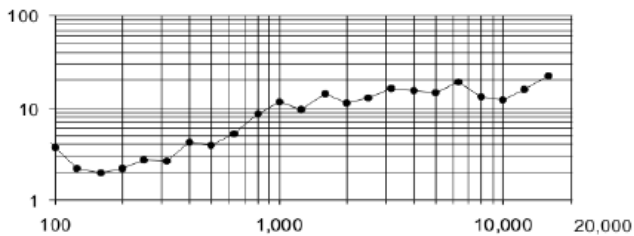
IMPEDANCJA



DYSPERSJA



Q OSIOWE



WYMIARY

