

## SPECYFIKACJA:

Typ zestawu: dwudrożny, pełnopasmowy;

Pasma przenoszenia: 60Hz - 16kHz;

Moc maksymalna: 250W RMS, 6500W PGM,

32V RMS, 69V chwilowa;

Zalecana końcówka mocy: 500W-720W, 4  $\Omega$ ;

Skuteczność 1W/1m: 98dB (100Hz-12,5kHz),

99dB (250Hz-4kHz);

Maksymalny poziom wyjściowy: 122dB (129dB chwilowy);

Impedancja nominalna: 4  $\Omega$ ;

Impedancja minimalna: 2,9  $\Omega$  (170Hz);

Kąty promieniowania (-6dB):

120°H (6°-19°, 2kHz - 12,5kHz),

60°V (+32°-5°, 2kHz - 12,5kHz),

Osiowe Q/Di: 9,3/6,7 (2kHz - 12,5kHz);

Częstotliwość podziału: 1,5 kHz;

Zalecana obróbka sygnału: filtr górnoprzepustowy 50Hz;

Głośniki:

2 x niskotonowy (8", z włókna węglowego, chłodzony ferofluidem);

1 x wysokotonowy (1", tytanowa membrana, chłodzony ferofluidem);

Połączenie: 4m kabel SJOW #16 (bez wtyku);

Regulatory: brak;

Obudowa: ręcznie laminowane włókno szklane, powlekane czarną farbą żelową;

Sposoby montażu: 2 punkty podwieszenia 1/2-13;

Oslona głośników: trójwarstwowa, typu Weather-Stop™ (perforowana stal, pianka, włóknina ze stali nierdzewnej);

Opcjonalne akcesoria: SSY19 - uchwyt montażowy, TRC120 - 120W transformator systemu 70/100V, TRC400 - 400W transformator systemu 70/100/140V;

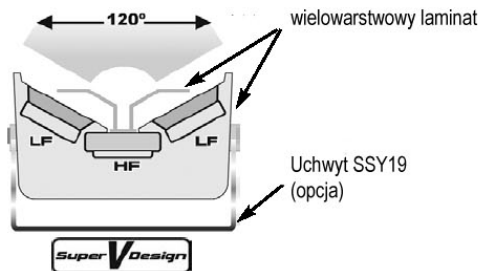
Wymiary: 50,8 x 25,7 x 29,2 cm;

Masa netto: 15,4 kg;

Masa brutto: 16,8 kg;

1. Czulość mierzona różowym szumem na wolnym powietrzu z odległości 12,2 m przy 65% mocy, ekrapolowana do 1 m przy poziomie wejściowym 2V RMS.

2. Wszystkie moce w watach obliczone przy użyciu nominalnej impedancji.



## ZASTOSOWANIE:

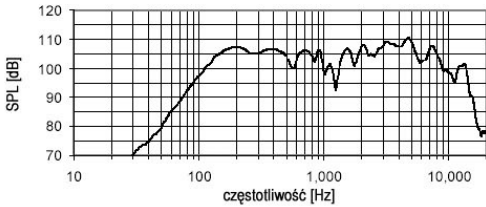
- Uzupełniający na stadiony;
- Uzupełniający pod łóże;
- Parki, wesole miasteczka;
- Tory wyścigowe, lodowiska, pływalnie;
- Okręty;

## OPIS:

Pełnopasmowy, dwudrożny zestaw WET8W2 został zaprojektowany z myślą o emisji wysokiej jakości dźwięku w różnych obiektach i terenach otwartych nawet przy ekstremalnych warunkach. Posiada możliwość bardzo dobrego przenoszenia pasma dźwiękowego połączoną z atrakcyjną i wytrzymałą zwartą budową. Pomyślany jako zestaw do stałej instalacji został skonstruowany przy użyciu ręcznie laminowanego czarnego włókna szklanego - zarówno obudowa jak i profilowana płyta czołowa. Membrany głośników niskotonowych wykonano z lekkiego ale twardego włókna węglowego. Głośnik wysokotonowy posiada membranę tytanową, a wszystkie chłodzone są ferofluidem. Oba głośniki niskotonowe oraz wyjątkowa tuba głośnika wysokotonowego (o kącie promieniowania 120°) zostały rozmieszczone w systemie Super-V™ tak, by zapewnić niespotykaną dyspersję dźwięku, przy szerokim paśmie przenoszenia.

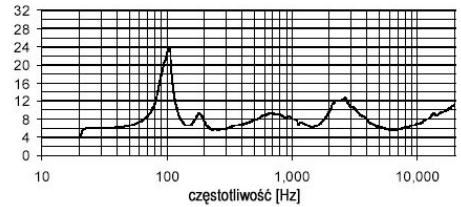
### Charakterystyka częstotliwościowa

(rozdzielczość: <500Hz = 10Hz, >500Hz = 22Hz (1/8 oktawowa))

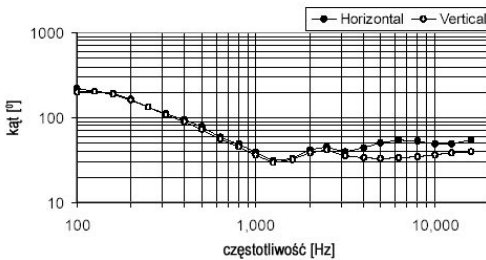


### Impedancja

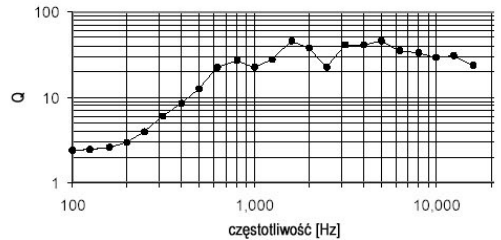
Minimalna w zakresie 100Hz - 16kHz = 5,5 Ω przy 230Hz



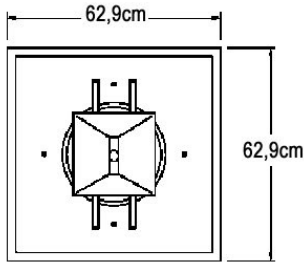
### Kąty promieniowania



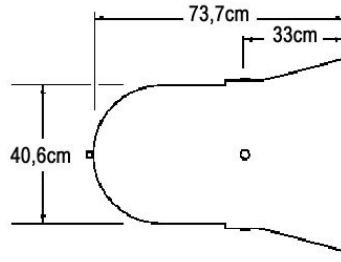
### Osiowa Q



### Wymiary:



widok z przodu



widok z boku