

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-sw12d2-subwoofer-2-x-2-ohm-12-p-38.html>



Głośnik niskotonowy Recoil SW12D2 - subwoofer 2 x 2 ohm 12"

Cena	1 699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil sw12d2

Opis produktu

Głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy 12"(300 mm), 2-cewkowy, 2 + 2 Ohm

12-calowy subwoofer wyposażony w dużą, podwójną cewkę drgającą i wytrzymałą membranę z włókna szklanego, która zapewnia dynamiczną reprodukcję niskich tonów przy minimalnych zniekształceniach. Zaawansowany system chłodzenia i solidny kosz gwarantują stabilną pracę nawet przy wysokich mocach.

1. Cewka drgająca i układ magnetyczny

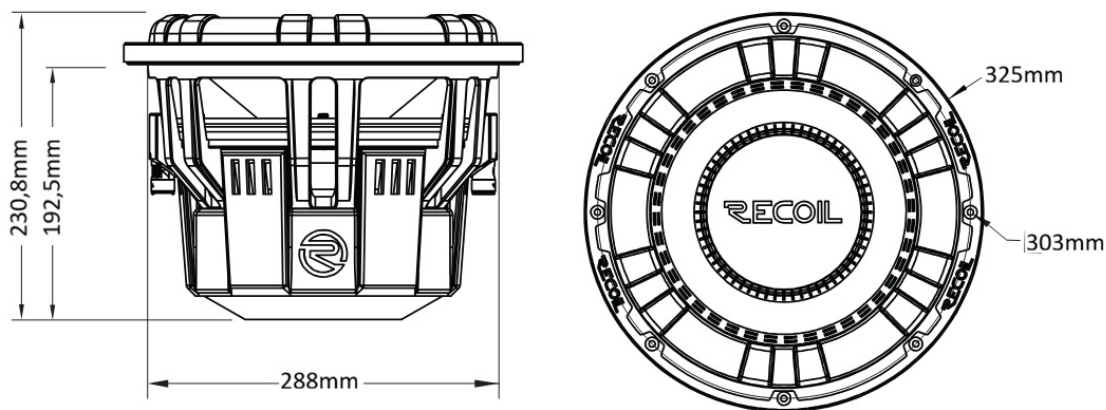
Głośnik wyposażono w 4-warstwową cewkę drgającą o średnicy 3" (76,5 mm), wykonaną z wysokotemperaturowego aluminium. Taka konstrukcja poprawia efektywność przewodzenia prądu, umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa odporność na długotrwałe obciążenie. W połączeniu z magnesem ferrytowym o masie 3661 gramów, zapewnia mocny bas bez przegrzewania i stabilną pracę przy odtwarzaniu niskich tonów.

2. Membrana i zawieszenie

Stożek głośnika wykonany jest z odpornego włókna szklanego (glass fiber), materiału o wysokiej sztywności i niskiej masie, co przekłada się na czystą reprodukcję niskich tonów i odporność na zniekształcenia przy dużych wychyleniach. Taka konstrukcja stożka sprzyja mocnemu, kontrolowanemu basowi.

3. System chłodzenia i konstrukcja mechaniczna

Subwoofer ma zoptymalizowany układ wentylacji ukierunkowany na skuteczne odprowadzanie ciepła z cewki drgającej i układu magnetycznego, co poprawia stabilność termiczną przy intensywnym użytkowaniu.



Zestaw zawiera:

- 1 x głośniki niskotonowy 300 mm
- 1 x kpl. wkrętów do głośnika
- 1 x instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

Rozmiar Głośnika: **300mm**
Moc RMS: **1200W**
Moc Maksymalna: **2400W**
Impedancja: **2 + 2 Ohm**
Material Membrany: **Włókno szklane**
Średnica Cewki: **76,5 mm**
Skuteczność: **87dB**
Częstotliwość Rezon. Fs: **36Hz**
Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **36**
SPL(dB): **87**
Re(Ohm): **1,8 + 1,8**
Qes: **0,56**
Qms: **5,7**
Qts: **0,51**
Rms(kg/s): **7,1**
Vas(L): **42,7**
Sd(cm²): **530,9**
Mms(g): **179,7**
BL(T*m): **16,2**
Le(mH): **2,12**
No(%): **0,35**
Cms(uM/N): **110**

Rozmiar Głośnika
Moc RMS
Moc Maksymalna

12"
1200W
2400W

Impedancja
Materiał Membrany
Średnica Cewki
Skuteczność
Częstotliwość Rezonansowa Fs
Materiał Kosza
Wychył Maksymalny

2+2 Ohm
Włókno Szklane
76.5mm
88dB
36Hz
Aluminium
31mm