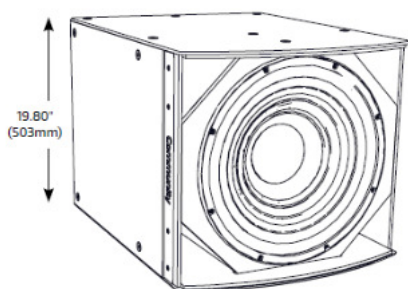


**I SERIES**
**Subwoofer 800**

# IS8-118

**WYSOKA MOC, 18 CALI,  
SUBWOOFER**

**APLIKACJE**

**NAGŁOŚNIENIE GŁÓWNE** (Małe i średnie obiekty): Teatry, Domy kultury, Restauracje, Audytoria, Sale konferencyjne, Kościoły

**NAGŁOŚNIENIE UZUPEŁNIAJĄCE** (Duże obiekty): Teatry, Hale widowiskowo-sportowe, Stadiony, Kluby nocne, Parki rozrywki

**OPIS**

Subwoofery I SERIES 800 zapewniają znakomite brzmienie, uniwersalność w stosowaniu oraz elegancki kształt, który estetycznie uzupełni wnętrze nowoczesnego obiektu. I SERIES posiada bogatą gamę urządzeń montażowych pozwalających w prosty i wygodny sposób zrealizować każdą instalację.

Subwoofery IS8 stanowią doskonałe uzupełnienie pełnozakresowej oferty I-Series. Kolumny nadają się zarówno do instalacji jak i do stawiania na ziemi.

Kompaktowa obudowa subwoofera IS8-118 zapewnia równomierne rozłożenie ciśnienia akustycznego oraz pogłębione brzmienie niskich częstotliwości. Neodymowy napęd typu high-flux wyposażono w zintegrowany pierścień demodulacyjny, który wydawnie redukuje zniekształcenia.

**CECHY**

- Neodymowy napęd typu high-flux wyposażony w zintegrowany pierścień demodulacyjny, redukujący zniekształcenia
- Zbieżne wymiary obudów z resztą rodziny I-Series oraz identyczny system punktów montażowych
- 1600W mocy ciągłej (6400W peak)
- Wysoka skuteczność akustyczna oraz mała kompresja mocy

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

<b>Tryb pracy</b>	Single Amp		
<b>Środowisko pracy</b>	Wewnątrz pomieszczeń		
<b>Użyteczny zakres częstotliwości</b>	31 Hz - 145 Hz		
<b>Przetworniki</b>	1 x 18" (457mm), podwójny stożek z 4" cewką (wewnętrzną i zewnętrzną), konstrukcja ferrytowa		
<b>Moc ciągła przy nominalnej impedancji</b>	Single Amp	113V	1600W @ 8 ohm (6400W peak)
<b>Nominalna skuteczność akustyczna</b>		@1W	@2,83V
	Połowa przestrzeni	99dB	99dB
	Cała przestrzeń	93dB	93dB
<b>Maks. SPL</b>		Peak	Ciągłe
	Połowa przestrzeni	137dB	131dB
	Cała przestrzeń	131dB	125dB
<b>Skuteczność akustyczna po korekcji</b>		@1W	@2,83V
	Połowa przestrzeni	99dB	99dB
	Cała przestrzeń	93dB	93dB
<b>Maksymalny poziom SPL po korekcji</b>		Peak	Ciągłe
	Połowa przestrzeni	137dB	131dB
	Cała przestrzeń	131dB	125dB
<b>Rekomendowane wzmacniacze mocy</b>	Single Amp	1600W - 3200W @ 8 ohm, (113V - 160V)	

**INNE**

<b>Złącza</b>	Dwa 4pinowe terminale do zakręcania
<b>Punkty montażowe</b>	24 punktów montażowych M10
<b>Środowisko</b>	IPX4 dla IEC 60529, zaprojektowane zgodnie z MIL-STD-810G
<b>Wymiary / Waga / Wykończenie</b>	Patrz rysunek techniczny na ostatniej stronie

**OPCJE**

<b>Akcesoria montażowe</b>	BFR22; IAF40; VAB-BFR54; HAB; HVS; TPK
<b>Na specjalne zamówienie</b>	Dowolny kolor obudowy

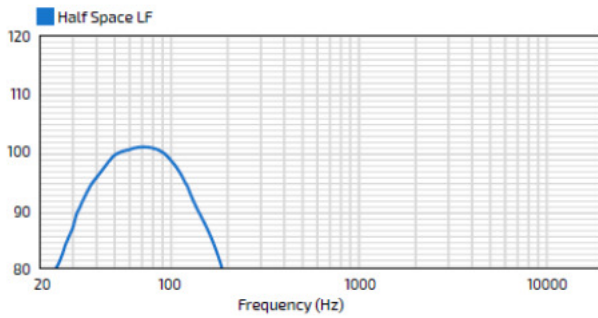
Community wciąż stara się ulepszać swoje produkty dlatego specyfikacje mogą ulegać zmianie.

Subwoofer 800

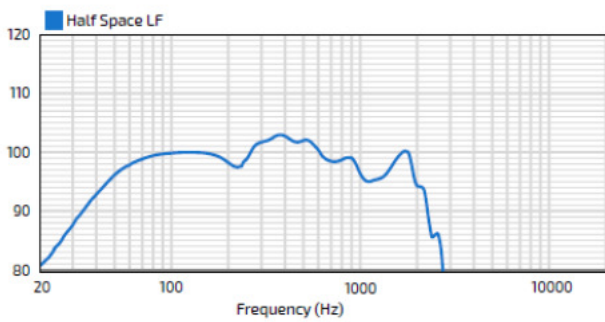
# IS8-118

WYSOKA MOC, 18 CALI,  
SUBWOOFER

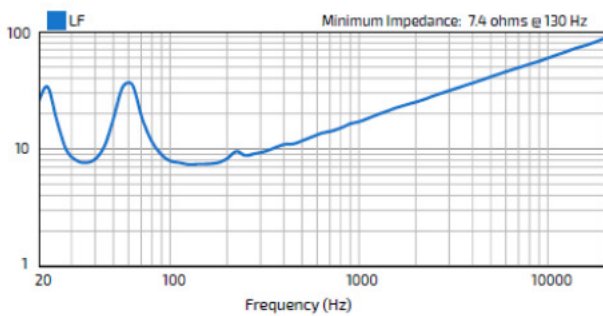
## ODPOWIEDŹ CZĘSTOTLIWOŚCIOWA W OSI (dB)8



## SKUTECZNOŚĆ W OSI (dB SPL)9



## IMPEDANCJA (Ohm)



# IS8-118

WYSOKA MOC, 18 CALI,  
SUBWOOFER

ORYGINALNY SCHEMAT TECHNICZNY

## TECHNICAL DRAWING / DIMENSIONS / FINISH

**H x W x D**  
19.80" x 22.10" x 28.89"  
(503 x 561 x 734 mm)

**Unit Weight**  
98 lbs (44.5 kg) (loudspeaker only)

**Shipping Weight**  
112 lbs (50.8 kg)

**Grille:**  
Powder-coated perforated steel backed with color-matched acoustically transparent woven fabric  
Black (RAL#9005) or White (RAL#9003)

**Enclosure / Finish**  
Black (RAL#9004) or White (RAL#9003)  
low gloss, uniformly textured painted  
15mm Baltic Birch plywood

