

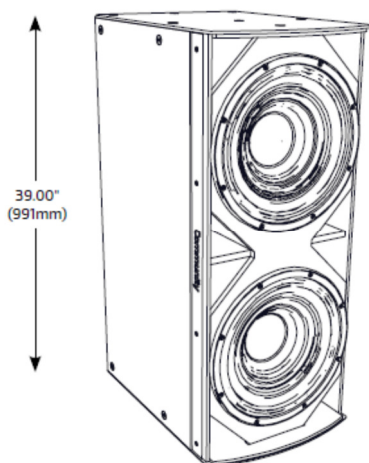
I SERIES

Subwoofer 800



IS8-215

WYSOKA MOC, 2x 15 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 IS8-215 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
- 2000W mocy ciągłej (8000W peak)
- Wysoka skuteczność akustyczna oraz mała kompresja mocy

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

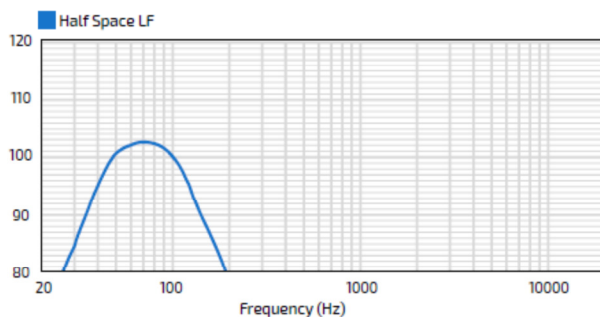
Tryb pracy	Single Amp lub Biamp		
Środowisko pracy	Wewnątrz pomieszczeń		
Użyteczny zakres częstotliwości	36 Hz - 140 Hz		
Przetworniki	2 x 15" (381mm), podwójny stożek z 4" cewką (wewnętrzną i zewnętrzną), konstrukcja ferrytowa		
Moc ciągła przy nominalnej impedancji	Single Amp	89V	2000W @ 4 ohm (8000W peak)
	Biamp	89V	1000W @ 8 ohm (4000W peak) (każdy)
Nominalna skuteczność akustyczna		@1W	@2,83V
	Połowa przestrzeni	102dB	105dB
	Cała przestrzeń	96dB	99dB
Maks. SPL		Peak	Ciągłe
	Połowa przestrzeni	141dB	135dB
	Cała przestrzeń	135dB	129dB
Skuteczność akustyczna po korekcji		@1W	@2,83V
	Połowa przestrzeni	100dB	103dB
	Cała przestrzeń	94dB	99dB
Maksymalny poziom SPL po korekcji		Peak	Ciągłe
	Połowa przestrzeni	139dB	133dB
	Cała przestrzeń	133dB	127dB
Rekomendowane wzmacniacze mocy	Single Amp	2000W - 4000W @ 4 ohm, (89V - 126V)	
	Biamp	1000W - 2000W @ 8 ohm, (89V - 126V) (każdy)	
INNE			
Złącza	Dwa 4pinowe terminale do zakręcania		
Punkty montażowe	24 punktów montażowych M10		
Środowisko	IPX4 dla IEC 60529, zaprojektowane zgodnie z MIL-STD-810G		
Wymiary / Waga / Wykończenie	Patrz rysunek techniczny na ostatniej stronie		
OPCJE			
Akcesoria montażowe	BFR22; IAF40; VAB-BFR54; HAB; HVS; TPK		
Na specjalne zamówienie	Dowolny kolor obudowy		

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

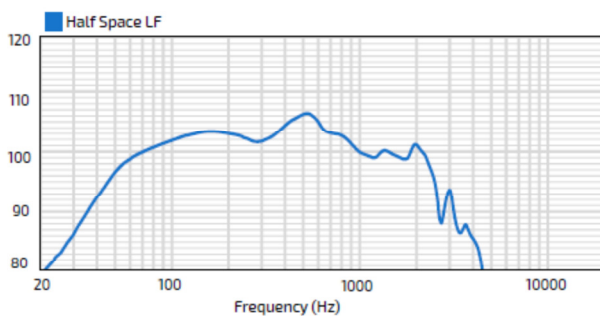
IS8-215

WYSOKA MOC, 2x 15 CALI,
SUBWOOFER

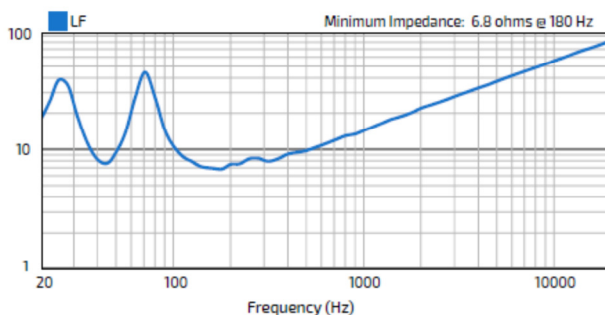
ODPOWIEDŹ CZĘSTOTLIWOŚCIOWA W OSI (dB)8



SKUTECZNOŚĆ W OSI (dB SPL)9



IMPEDANCJA (Ohm)



IS8-215

WYSOKA MOC, 2x 15 CALI,
SUBWOOFER

ORYGINALNY SCHEMAT TECHNICZNY

TECHNICAL DRAWING / DIMENSIONS / FINISH

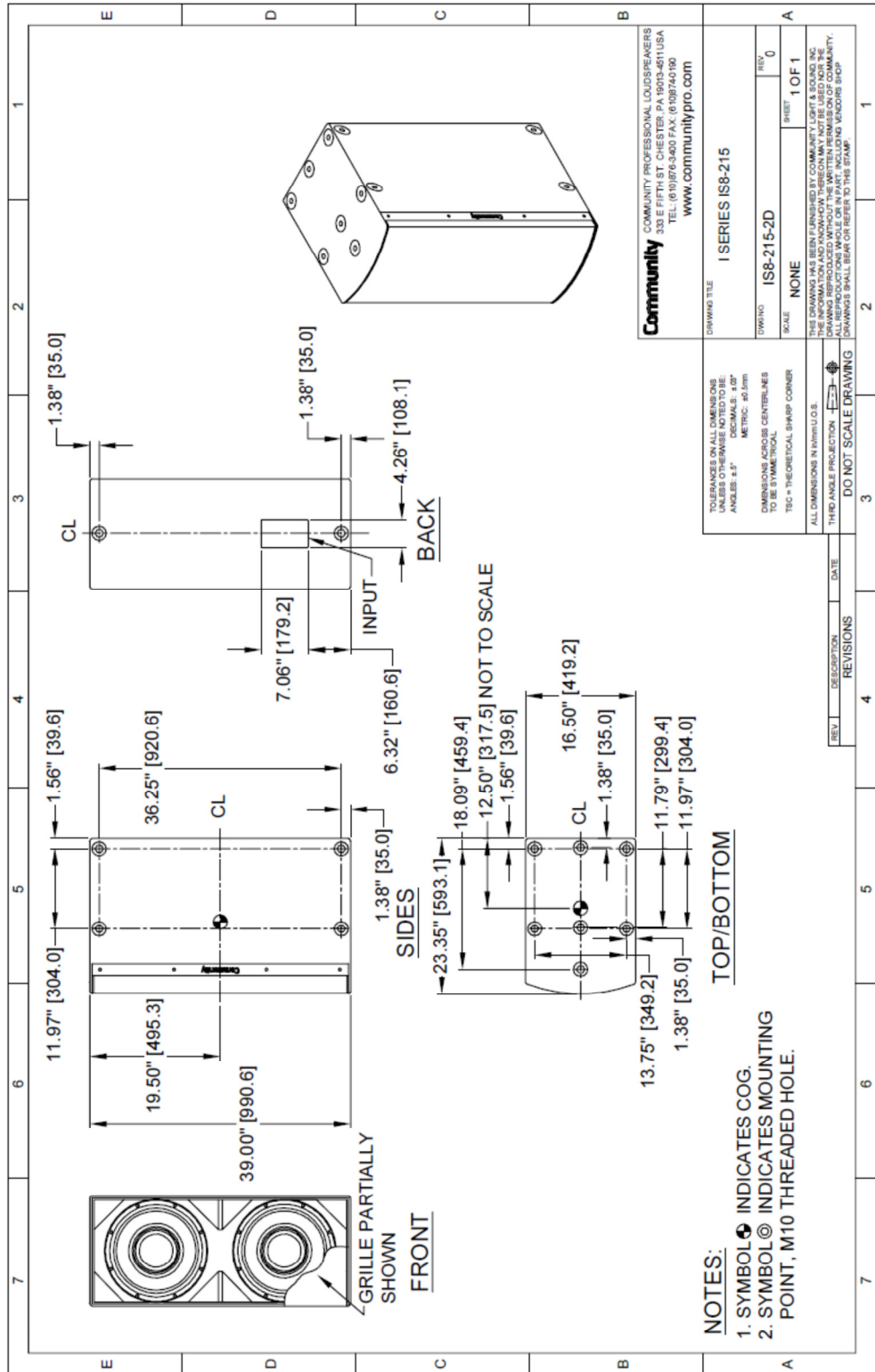
H x W x D
39.00" x 16.50" x 23.35"
(991 x 419 x 593 mm)

Unit Weight
114 lbs (51.7 kg) loudspeaker only

Shipping Weight
135 lbs (61.2 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



- NOTES:**
1. SYMBOL ⊕ INDICATES COG.
 2. SYMBOL ⊙ INDICATES MOUNTING POINT, M10 THREADED HOLE.

Community COMMUNITY PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS
333 E FIFTH ST. CHESTER, PA 19013-4911 USA
TEL: (610) 876-3400 FAX: (610) 874-0190
www.communitypro.com

DRAWING TITLE: I SERIES IS8-215

DRAWING NUMBER: IS8-215-2D

SCALE: NONE

SHEET: 1 OF 1

REV: 0

TOLERANCES ON ALL DIMENSIONS UNLESS OTHERWISE NOTED TO BE:
ANGLES: ±5°
DECIMALS: ±0.01"
METRIC: ±0.5mm

DIMENSIONS ACROSS CENTERLINES TO BE SYMMETRICAL
TBC = THEORETICAL SHARP CORNER

ALL DIMENSIONS IN INCH/0.01

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE DRAWING

REV	DESCRIPTION	DATE	REVISIONS