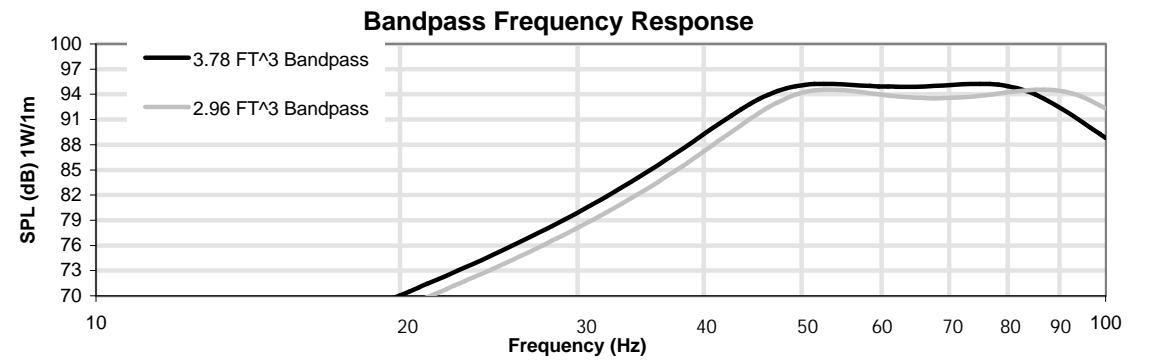
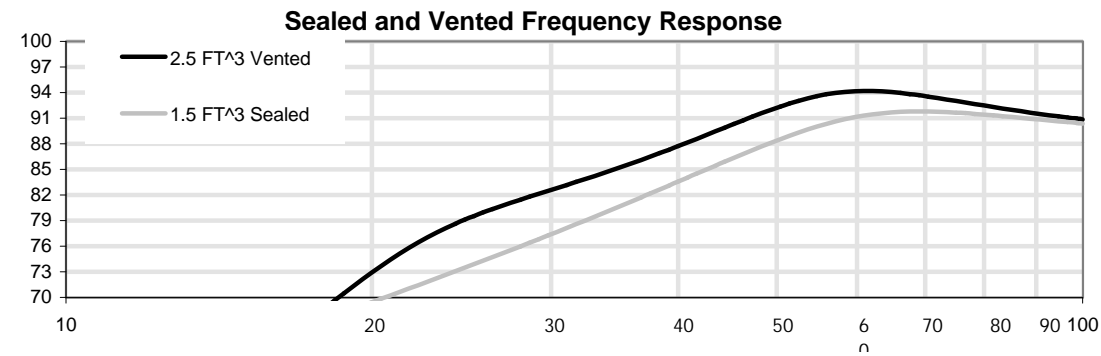




X215 Technical Data Report
Xtant X Series 15" 2 Ohm Subwoofer



Enclosure Volume	1.25 Ft ³ (35.4 l)	1.50 Ft ³ (42.5 l)	1.75 Ft ³ (49.6 l)	2.00 Ft ³ (56.6 l)	2.25 Ft ³ (63.7 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
F3	51 Hz	46 Hz	43 Hz	43 Hz	40 Hz	F3
Ripple	1.40dB	1.41dB	1.36dB	1.30dB	1.23dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Qtc	1.44	1.35	1.27	1.22	1.18	Qtc
Net Volume	1.11 Ft ³ (31.5 l)	1.36 Ft ³ (38.6 l)	1.61 Ft ³ (45.7 l)	1.86 Ft ³ (52.8 l)	2.11 Ft ³ (59.9 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Excursion Limited SPL	119dB	119dB	118dB	118dB	118dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

Enclosure Volume	2.00 Ft ³ (56.6 l)	2.50 Ft ³ (70.8 l)	3.00 Ft ³ (85.0 l)	3.50 Ft ³ (99.1 l)	4.00 Ft ³ (113.3 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Vent Dimensions	4"x8.5"	4"x7.75"	4"x7"	4"x6.25"	4"x6"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
F3	46 Hz	40 Hz	36 Hz	33 Hz	29 Hz	F3
Tuning Frequency	41 Hz	37 Hz	35 Hz	33 Hz	32 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	3.19dB	3.32dB	3.34dB	3.34dB	3.18dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Net Volume	1.80 Ft ³ (51.0 l)	2.31 Ft ³ (65.3 l)	2.81 Ft ³ (79.7 l)	3.32 Ft ³ (94.0 l)	3.82 Ft ³ (108.2 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.06 Ft ³ (1.8 l)	.06 Ft ³ (1.6 l)	.05 Ft ³ (1.5 l)	.05 Ft ³ (1.3 l)	.04 Ft ³ (1.2 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	122dB	121dB	121dB	120dB	120dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.5

Enclosure Volume	2.57 Ft ³ (72.8 l)	2.74 Ft ³ (77.6 l)	2.96 Ft ³ (83.8 l)	3.13 Ft ³ (88.6 l)	3.56 Ft ³ (100.8 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	53 - 115	47 - 110	42 - 105	37 - 100	34 - 95	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	7.8dB	6.8dB	5.6dB	4.3dB	2.8dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	(3)4"x4.75"	(3)4"x6.25"	(3)4"x8"	(2)4"x6.25"	(2)4"x8.25"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	78 Hz	73 Hz	68 Hz	63 Hz	57 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.95dB	.99dB	1.03dB	1.08dB	1.13dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.68 Ft ³ (19.3 l)	.81 Ft ³ (22.9 l)	.99 Ft ³ (27.9 l)	1.24 Ft ³ (35.2 l)	1.65 Ft ³ (46.7 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	1.66 Ft ³ (46.9 l)	1.66 Ft ³ (46.9 l)	1.66 Ft ³ (46.9 l)	1.66 Ft ³ (46.9 l)	1.66 Ft ³ (46.9 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.10 Ft ³ (2.8 l)	.14 Ft ³ (3.8 l)	.18 Ft ³ (5.1 l)	.09 Ft ³ (2.6 l)	.12 Ft ³ (3.5 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	124dB	123dB	121dB	120dB	119dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.6

Enclosure Volume	3.35 Ft ³ (94.9 l)	3.53 Ft ³ (100.0 l)	3.78 Ft ³ (107.0 l)	4.16 Ft ³ (117.8 l)	4.80 Ft ³ (135.9 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	52 - 101	46 - 96	43 - 92	38 - 87	32 - 82	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	9.2dB	8.1dB	6.9dB	5.6dB	4.1dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	(2)4"x1"	(2)4"x2"	(2)4"x3"	(2)4"x4.25"	(2)4"x6"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	73 Hz	68 Hz	63 Hz	58 Hz	52 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.32dB	.34dB	.36dB	.39dB	.41dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.82 Ft ³ (23.2 l)	.99 Ft ³ (28.0 l)	1.22 Ft ³ (34.7 l)	1.59 Ft ³ (44.9 l)	2.19 Ft ³ (62.0 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	2.38 Ft ³ (67.5 l)	2.38 Ft ³ (67.5 l)	2.38 Ft ³ (67.5 l)	2.38 Ft ³ (67.5 l)	2.38 Ft ³ (67.5 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	.14 Ft ³ (3.9 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.00 Ft ³ (0.1 l)	.02 Ft ³ (0.6 l)	.04 Ft ³ (1.0 l)	.06 Ft ³ (1.6 l)	.09 Ft ³ (2.4 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	124dB	123dB	122dB	121dB	119dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	500 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung