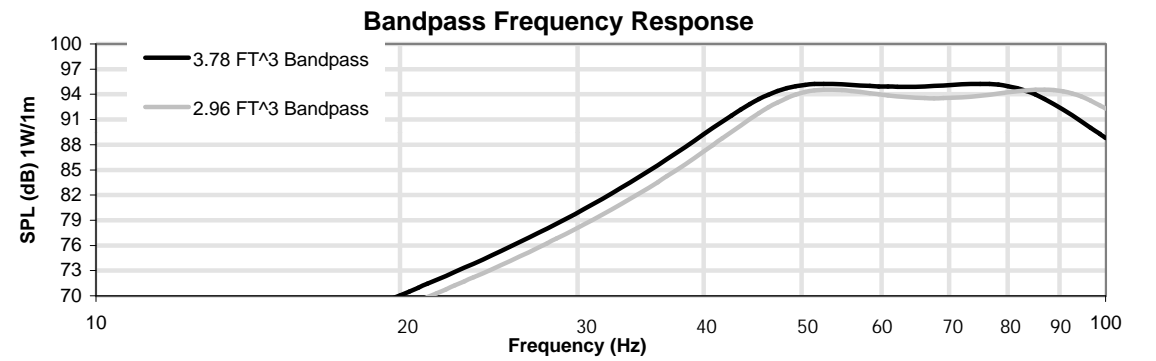
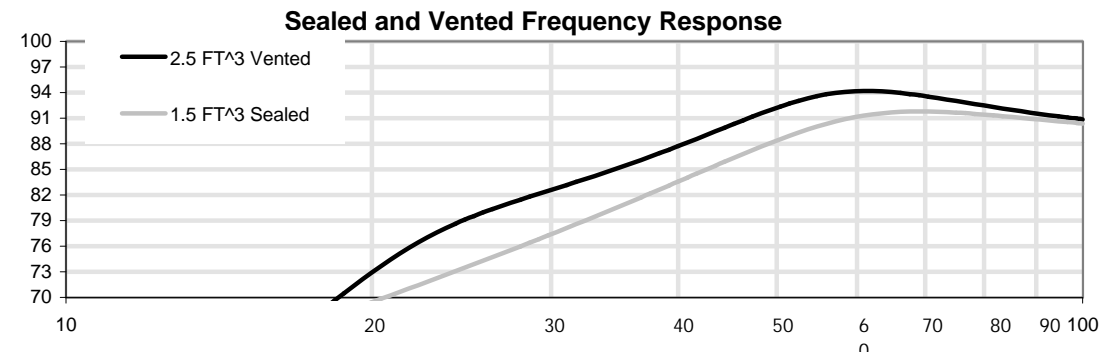




**X215 Technical Data Report**  
**Xtant X Series 15" 2 Ohm Subwoofer**



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

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

**s=0.5**

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

**s=0.6**

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