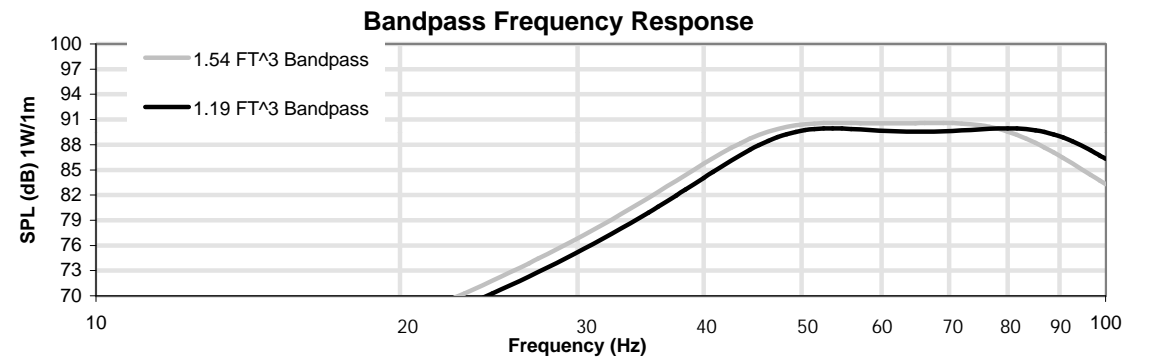
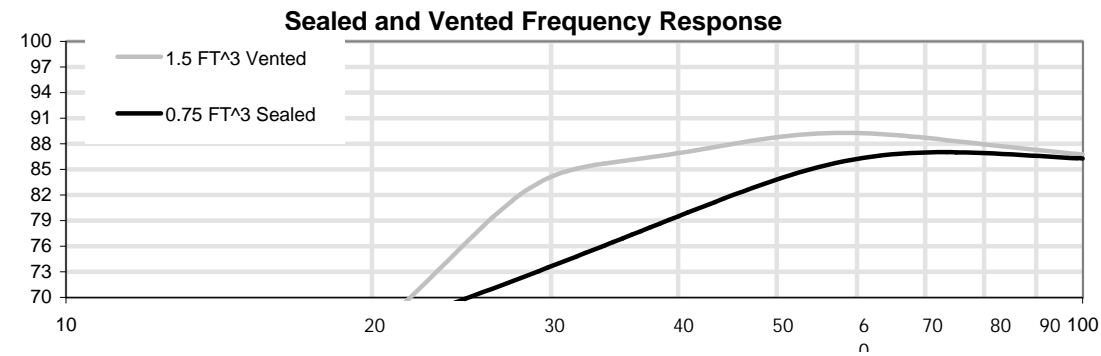




**A410 Technical Data Report**  
**Xtant A Series 10" 4 Ohm Subwoofer**



<b>Enclosure Volume</b>	<b>.50 Ft<sup>3</sup> (14.2 l)</b>	<b>.63 Ft<sup>3</sup> (17.7 l)</b>	<b>.75 Ft<sup>3</sup> (21.2 l)</b>	<b>.88 Ft<sup>3</sup> (24.8 l)</b>	<b>1.00 Ft<sup>3</sup> (28.3 l)</b>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>F3</b>	54 Hz	49 Hz	48 Hz	45 Hz	44 Hz	F3
<b>Ripple</b>	.76dB	.78dB	.75dB	.72dB	.69dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Qtc</b>	1.28	1.20	1.15	1.11	1.08	Qtc
<b>Net Volume</b>	.44 Ft <sup>3</sup> (12.4 l)	.56 Ft <sup>3</sup> (16.0 l)	.69 Ft <sup>3</sup> (19.5 l)	.81 Ft <sup>3</sup> (23.1 l)	.94 Ft <sup>3</sup> (26.6 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	111dB	111dB	110dB	110dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

<b>Enclosure Volume</b>	<b>1.00 Ft<sup>3</sup> (28.3 l)</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>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>Vent Dimensions</b>	3"x12"	3"x11"	3"x9"	3"x9.25"	3"x8.75"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
<b>F3</b>	37 Hz	32 Hz	28 Hz	27 Hz	24 Hz	F3
<b>Tuning Frequency</b>	39 Hz	36 Hz	35 Hz	32 Hz	30 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
<b>Ripple</b>	2.53dB	2.42dB	2.52dB	2.16dB	2.00dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Net Volume</b>	.89 Ft <sup>3</sup> (25.1 l)	1.14 Ft <sup>3</sup> (32.3 l)	1.40 Ft <sup>3</sup> (39.6 l)	1.65 Ft <sup>3</sup> (46.7 l)	1.90 Ft <sup>3</sup> (53.8 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Vent Volume</b>	.05 Ft <sup>3</sup> (1.5 l)	.05 Ft <sup>3</sup> (1.4 l)	.04 Ft <sup>3</sup> (1.1 l)	.04 Ft <sup>3</sup> (1.2 l)	.04 Ft <sup>3</sup> (1.1 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	113dB	113dB	112dB	112dB	111dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

**s=0.6**

<b>Enclosure Volume</b>	<b>.97 Ft<sup>3</sup> (27.5 l)</b>	<b>1.06 Ft<sup>3</sup> (30.0 l)</b>	<b>1.19 Ft<sup>3</sup> (33.7 l)</b>	<b>1.42 Ft<sup>3</sup> (40.2 l)</b>	<b>1.92 Ft<sup>3</sup> (54.4 l)</b>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>Bandpass</b>	51 - 109	46 - 104	43 - 99	38 - 94	32 - 89	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
<b>Bandpass Gain</b>	7.5dB	6.4dB	5.2dB	3.9dB	2.4dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
<b>Vent Dimensions</b>	4"x7.5"	4"x9"	4"x11"	4"x13.5"	4"x17"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
<b>Tuning Frequency</b>	76 Hz	71 Hz	65 Hz	60 Hz	55 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
<b>Ripple</b>	.36dB	.38dB	.40dB	.43dB	.45dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Sealed Volume</b>	.29 Ft <sup>3</sup> (8.2 l)	.37 Ft <sup>3</sup> (10.3 l)	.48 Ft <sup>3</sup> (13.6 l)	.69 Ft <sup>3</sup> (19.5 l)	1.16 Ft <sup>3</sup> (32.8 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
<b>Vented Volume</b>	.56 Ft <sup>3</sup> (16.0 l)	.56 Ft <sup>3</sup> (16.0 l)	.56 Ft <sup>3</sup> (16.0 l)	.56 Ft <sup>3</sup> (16.0 l)	.56 Ft <sup>3</sup> (16.0 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Vent Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.6 l)	.07 Ft <sup>3</sup> (1.9 l)	.08 Ft <sup>3</sup> (2.4 l)	.10 Ft <sup>3</sup> (3.0 l)	.13 Ft <sup>3</sup> (3.8 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	115dB	114dB	113dB	112dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

**s=0.7**

<b>Enclosure Volume</b>	<b>1.23 Ft<sup>3</sup> (34.8 l)</b>	<b>1.35 Ft<sup>3</sup> (38.2 l)</b>	<b>1.54 Ft<sup>3</sup> (43.6 l)</b>	<b>1.93 Ft<sup>3</sup> (54.7 l)</b>	<b>3.12 Ft<sup>3</sup> (88.4 l)</b>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>Bandpass</b>	50 - 97	47 - 92	42 - 87	36 - 82	33 - 77	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
<b>Bandpass Gain</b>	8.5dB	7.4dB	6.2dB	4.9dB	3.3dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
<b>Vent Dimensions</b>	4"x5.75"	4"x7"	4"x8.75"	4"x11"	4"x14.25"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
<b>Tuning Frequency</b>	71 Hz	66 Hz	61 Hz	56 Hz	51 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
<b>Ripple</b>	.04dB	.05dB	.05dB	.06dB	.07dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Sealed Volume</b>	.36 Ft <sup>3</sup> (10.3 l)	.47 Ft <sup>3</sup> (13.3 l)	.65 Ft <sup>3</sup> (18.4 l)	1.02 Ft <sup>3</sup> (28.9 l)	2.18 Ft <sup>3</sup> (61.8 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
<b>Vented Volume</b>	.77 Ft <sup>3</sup> (21.8 l)	.77 Ft <sup>3</sup> (21.8 l)	.77 Ft <sup>3</sup> (21.8 l)	.77 Ft <sup>3</sup> (21.8 l)	.77 Ft <sup>3</sup> (21.8 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Vent Volume</b>	.04 Ft <sup>3</sup> (1.2 l)	.05 Ft <sup>3</sup> (1.5 l)	.07 Ft <sup>3</sup> (1.9 l)	.08 Ft <sup>3</sup> (2.4 l)	.11 Ft <sup>3</sup> (3.1 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	116dB	115dB	114dB	112dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	216 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung