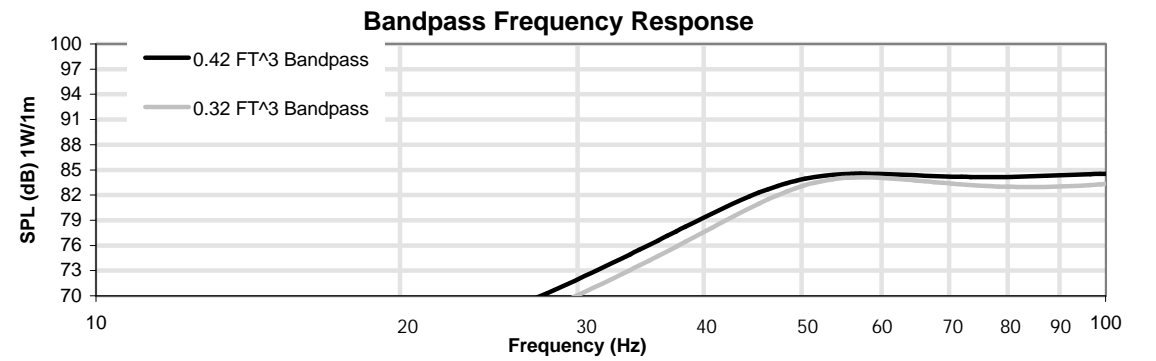
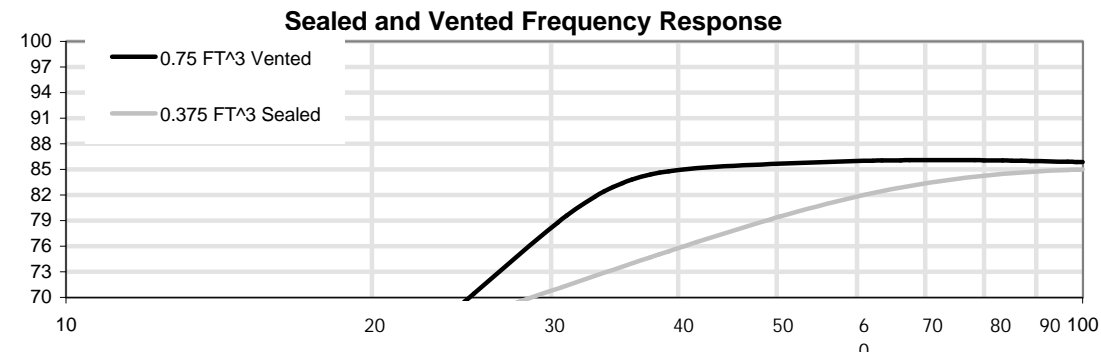




A48 Technical Data Report
Xtant A Series 8" 4 Ohm Subwoofer



Enclosure Volume	.13 Ft ³ (3.5 l)	.25 Ft ³ (7.1 l)	.38 Ft ³ (10.6 l)	.50 Ft ³ (14.2 l)	.63 Ft ³ (17.7 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
F3	82 Hz	66 Hz	59 Hz	57 Hz	57 Hz	F3
Ripple	.00dB	.00dB	.00dB	.00dB	.00dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Qtc	1.18	.88	.78	.73	.70	Qtc
Net Volume	.09 Ft ³ (2.5 l)	.21 Ft ³ (6.0 l)	.34 Ft ³ (9.6 l)	.46 Ft ³ (13.1 l)	.59 Ft ³ (16.6 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Excursion Limited SPL	108dB	107dB	106dB	106dB	106dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

Enclosure Volume	.50 Ft ³ (14.2 l)	.63 Ft ³ (17.7 l)	.75 Ft ³ (21.2 l)	.88 Ft ³ (24.8 l)	1.00 Ft ³ (28.3 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Vent Dimensions	2"x8.25"	2"x7.25"	2"x6.75"	2"x6.25"	2"x5.75"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
F3	43 Hz	36 Hz	34 Hz	32 Hz	29 Hz	F3
Tuning Frequency	44 Hz	41 Hz	38 Hz	36 Hz	35 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.45dB	.40dB	.24dB	.13dB	.07dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Net Volume	.45 Ft ³ (12.6 l)	.57 Ft ³ (16.2 l)	.70 Ft ³ (19.8 l)	.82 Ft ³ (23.4 l)	.95 Ft ³ (26.9 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.02 Ft ³ (0.5 l)	.01 Ft ³ (0.4 l)	.01 Ft ³ (0.4 l)	.01 Ft ³ (0.4 l)	.01 Ft ³ (0.3 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	108dB	108dB	107dB	107dB	107dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.5

Enclosure Volume	.26 Ft ³ (7.4 l)	.28 Ft ³ (7.9 l)	.32 Ft ³ (9.1 l)	.37 Ft ³ (10.5 l)	.45 Ft ³ (12.7 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	53 - 173	47 - 168	42 - 162	37 - 157	32 - 152	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	.2dB	-.8dB	-1.9dB	-3.2dB	-4.6dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	2"x8.25"	2"x9.5"	2"x11.25"	2"x13.25"	2"x16"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	96 Hz	90 Hz	84 Hz	78 Hz	72 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	1.12dB	1.14dB	1.17dB	1.20dB	1.23dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.11 Ft ³ (3.1 l)	.13 Ft ³ (3.7 l)	.16 Ft ³ (4.6 l)	.21 Ft ³ (5.9 l)	.28 Ft ³ (8.0 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	.09 Ft ³ (2.7 l)	.09 Ft ³ (2.7 l)	.09 Ft ³ (2.7 l)	.09 Ft ³ (2.7 l)	.09 Ft ³ (2.7 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.02 Ft ³ (0.5 l)	.02 Ft ³ (0.6 l)	.02 Ft ³ (0.7 l)	.03 Ft ³ (0.8 l)	.04 Ft ³ (1.0 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	107dB	106dB	105dB	104dB	103dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.6

Enclosure Volume	.33 Ft ³ (9.3 l)	.36 Ft ³ (10.2 l)	.42 Ft ³ (11.9 l)	.50 Ft ³ (14.2 l)	.66 Ft ³ (18.7 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	51 - 146	46 - 141	43 - 135	38 - 130	33 - 125	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	1.5dB	.4dB	-.7dB	-2.0dB	-3.5dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	2"x6.5"	2"x7.75"	2"x9.25"	2"x11"	2"x13.5"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	88 Hz	82 Hz	76 Hz	70 Hz	65 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.39dB	.40dB	.41dB	.43dB	.44dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.14 Ft ³ (4.0 l)	.18 Ft ³ (5.0 l)	.22 Ft ³ (6.3 l)	.30 Ft ³ (8.6 l)	.45 Ft ³ (12.9 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	.14 Ft ³ (3.8 l)	.14 Ft ³ (3.8 l)	.14 Ft ³ (3.8 l)	.14 Ft ³ (3.8 l)	.14 Ft ³ (3.8 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.01 Ft ³ (0.4 l)	.02 Ft ³ (0.5 l)	.02 Ft ³ (0.6 l)	.02 Ft ³ (0.7 l)	.03 Ft ³ (0.8 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	108dB	107dB	106dB	104dB	103dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	150 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung