

ESX WOOFER - DATEN

Gehäusevolumen (Vb) geschlossen

LS-TYP	D in mm	Xmax mm	SD qcm	Mms g	Re Ohm	Thiele/Small - Parameter						VC mm	RMS (W)	Einbaumaße		Verwendung	bei verschiedenen Güten (Qtc)/ -3 db Frequenz (F3)						
						Fs (Hz)	Qms	Qes	Qts	VAS (L)	SPL (dB)			Le mH	Tiefe (mm)		Öffnung (mm)	Vb (L) Qtc 0,7	F3 (Hz)	Vb (L) Qtc 0,8	F3 (Hz)	Vb (L) Qtc 0,9	F3 (Hz)
C-10	266	36	346	102	2,8	31	3,11	0,29	0,26	45	89	1,2	50	400	133	235	BR, BP, G	7,2	84	5,3	86	4,1	89
C-154	395	56	808	228	3	19	2,78	0,3	0,27	281	90	1,72	64	500	186	355	BR, BP, G	49,1	50	36,1	51	27,8	53
S-124	316	44	480	137	2,8	30	3,52	0,5	0,44	66	88	1,62	50	300	143	280	BR, BP, G	43,1	48	28,6	49	20,7	51
AL-10	266	36	340	125	2,8	32	6,16	0,31	0,3	32	88	2	50	400	134	235	BR, BP, G	7,2	75	5,2	77	4,0	80
AL-124	320	50	480	137	2,8	27	3,28	0,29	0,26	89	90	1,59	50	450	144	282	BR, BP, G	14,2	73	10,5	75	8,1	78
AE-12	315	36	500	137	3,2	34	7,13	0,44	0,41	56	89	1,4	50	400	155	280	BR, BP, G	29,2	59	19,9	60	14,7	62
SX-840	218	26	214	53	3,2	35	4,9	0,41	0,38	25	87	1,1	50	300	112	182	BR, BP, G	10,4	65	7,3	66	5,4	69
SX-1040	265	30	332	99	3,2	29	5,3	0,34	0,32	47	87	1,1	50	400	125	232	BR, BP, G	12,4	64	9,0	65	6,8	68
SX-1240	315	32	505	142	3,2	28	5,3	0,37	0,35	81	89	1,1	50	500	140	282	BR, BP, G	27,0	57	19,2	57	14,4	60
SX-1222	315	32	499	290	2x2	29	6	0,44	0,41	37	87	1	76	750	168	280	BR, BP, G	19,3	50	13,2	51	9,7	53
SX-1224	315	32	499	274	2x4	30	6	0,51	0,47	37	87	1	76	750	168	280	BR, BP, G	30,4	45	19,5	46	13,9	48
SX1522	390	32	825	383	2x2	25	6	0,51	0,47	102	90	1	76	750	205	350	BR, BP, G	83,7	38	53,8	38	38,2	40
SX-1524	390	32	825	367	2x4	26	6	0,5	0,46	102	90	1	76	750	205	350	BR, BP, G	77,5	40	50,4	41	36,1	42
QX-1222	315	30	499	295	2x2	31	9	0,5	0,48	31	85/94	0,42	76	2500	208	282	BR - SQ	27,5	46	17,4	46	12,3	48
QX-1222	315	30	499	295	2x2	31	9	0,5	0,48	31	85/94	0,42	76	2500	208	282	BR - SPL	27,5	46	17,4	46	12,3	48
QX-1541	391	35	825	482	4x1	23	9	0,17	0,16	98	91/100	0,51	100	6000	255	356	BR - SQ	5,4	102	4,1	103	3,2	107
QX-1541	391	35	825	482	4x1	23	9	0,17	0,16	98	91/100	0,51	100	6000	255	356	BR - SPL	5,4	102	4,1	103	3,2	107
QL-1222	319	36	506	212	2x2	26	4,05	0,35	0,32	65	87/96	2	64	1000	200	282	BR, BP, G	17,2	57	12,4	58	9,4	61

ESX BERECHNUNGEN-BASSREFLEX GEHÄUSE								BERECHNUNGEN-BANDPASS GEHÄUSE							
	Gehäusevolumen			Tuningfr.	Baßreflexrohr-Länge in cm				Gehäusevolumen			Baßreflexrohr-Länge in cm			
LS-TYP	Vb (L) ventiliert	F3 (Hz) bei Vb	Güte bei Vb	Fb (Hz) bei Vb	D=7cm	D=10cm	D=2x10cm	LS-TYP	Vb (L) geschlossen	Vb2 (L) ventiliert	F3 (Hz)	D=8cm	D=10cm	D=2x10cm	D=4x10cm
C-10	25,0	40,0	0,44	44,0	17,00			C-10	11,0	16,0	49,0		16,00		
C-154	78,0	37,0	0,58	44,0			18,00	C-154	45,0	55,0	38,0				18,00
S-124	45,0	39,0	0,69	46,0		16,00		S-124	24,0	29,0	39,0			18,00	
AL-10	25,0	39,0	0,45	43,0	18,00			AL-10	12,0	20,0	44,0		16,00		
AL-124	40,0	41,0	0,47	44,0		16,00		AL-124	24,0	29,0	43,0			18,00	
AE-12	55,0	35,0	0,58	40,0		18,00		AE-12	24,0	29,0	39,0			18,00	
SX-840	18,0	39,0	0,59	40,0	24, D=6cm			SX-840	8,0	10,0	42,0	26,00			
SX-1040	32,0	35,0	0,50	38,0	18,00			SX-1040	12,0	20,0	39,0		26,00		
SX-1240	50,0	35,0	0,57	37,0		26,00		SX-1240	24,0	32,0	39,0			26,00	
SX-1222	45,0	33,0	0,55	41,0		22,00		SX-1222	22,0	28,0	39,0			20,00	
SX-1224	45,0	33,0	0,63	41,0		22,00		SX-1224	22,0	28,0	39,0			20,00	
SX1522	85,0	32,0	0,70	40,0			22,00	SX1522	40,0	55,0	32,0				22,00
SX-1524	85,0	32,0	0,68	40,0			22,00	SX-1524	40,0	55,0	32,0				22,00
QX-1222	56,0	29,0	0,60	38,0		20,00		QX-1222	22,0	30,0	39,0			35,00	
QX-1222	85,0	49,0	0,56	70,0	A = 628 qcm, Länge = 20 cm			QX-1222	22,0	30,0	39,0			35,00	
QX-1541	56,0	39,0	0,27	48,0			24,00	QX-1541	nur Bassreflex						
QX-1541	113,0	57,0	0,22	70,0	A = 1256 qcm, Länge = 20 cm			QX-1541	nur Bassreflex						
QL-1222	48,0	33,0	0,49	40,0		22,00		QL-1222	19,0	30,0	39,0			35,00	