

		<u>VISATON</u> W 250 Constr.	<u>VISATON</u> W 250 (v2016) Pétoin	<u>VISATON</u> W 250 S Constr.	<u>VISATON</u> W 250 S Pétoin	<u>VISATON</u> WS 25 E Constr. + Pétoin	<u>MONACOR</u> SPH-255 Constr. + Pétoin	<u>MONACOR</u> SPH-250KE Constr. + Pétoin	
Rated power	watt	90	90	100	100	80	60	100	
Maximum power	watt	130	130	150	150	110	120	150	
Nominal impedance	ohm	8	8	8	8	8	8	8	
Mean sound pressure level	dB	90		90		88	91	90	
Excursion limit	mm	+/- 10	+/- 10	+/- 7	+/- 7	+/- 6	+/- 4,5	+/- 4,7	
DC resistance (Re)	ohm	6,8	6,0	6,6	6,5	6,0	6,1	6,1	
Inductance of voice coil (Le)	mH	1,1	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	
Force factor (Bl)	tesla x meter	6,4	5,4	9,2	9,1	5,2	11,7	8,8	
Suspension Compliance (Cms)	mm/N		0,74		0,83	0,59	1,19	1,21	
Résistance mécanique (Rms)	kg/s		1,60		2,81	2,92	2,04	1,09	
Dynamically moved mass (Mms)	gram	27,0	16,9	38,0	31,8	27,0	40,3	39,6	
Effective piston area (Sd)	cm2	360	360	346	346	330	350	346	
dB SPL 2pi steradian 2,83 Vrms 1 mètre	dB		94		92	89	93	91	
Resonance frequency (Fs)	Hz	45	45	31	31	40	23	23	
Equivalent volume (Vas)	liter	135	135	121	140	90	205	204	
Mechanical Q factor (Qms)	-	3,57	3,00	1,88	2,20	2,82	2,86	5,25	
Electrical Q factor (Qes)	-	1,00	1,00	0,39	0,49	1,51	0,26	0,45	
Total Q factor (Qts)	-	0,78	0,75	0,32	0,40	1,00	0,24	0,41	
Magnetic induction	Tesla	1,0		1,0		1,0			
Magnetic flux	μ weber	660		835		310			
Height of front-plate	mm	6		7		4	8		
Voice coil diameter	mm	35		38		25	50	50	
Height of winding	mm	12		17		15	17		
Cutout diameter	mm	236		233		225	235		
Net weight	kg	1,5		3,0		1,3	3,2	3,0	