Tension d'alimentation 12 V
Meilleure charge pour ce type de HP : pavillon ou TQWT
utilisable entre FR et 5 KHz

	modèle	20S	30S	20EX	30EX	38EX	46EX
impedance	ohms	8	8	8	8	8	8
power capacity	W rms	40	100	50	100	100	98
sensitivity	dB	96	96	100	100	100	100
flux density	Tesla	1,12	1,56	1,4	1,23	1,26	1,26
total flux	Mx	160000	250000	200000	440000	550000	550000
moving mass	Mms gr	16	46	18	64	78	163
mechanical compliance	Cms m/s	0,000925	0,000301	0,00085	0,000255	0,000316	0,00029
resonance frequency	Fs Hz	42	42	42	44	25	23
mechanical efficiency	Qms average	12,88	9,704	15,813	6,25	3,84	2,56
electrical efficiency factor	Qe	0,435	0,288	0,428	0,12	0,14	0,16
total efficiency factor	Qt	0,42	0,222	0,416	0,11	0,13	0,15
fill factor		7,88	16,14	8,26	15,35	25,39	27,1
inductance	mH	0,25	0,67	0,25	0,67	0,5	0,5
equivalent air volume	Vas	52	101	48	76	295	500
displacement of diaphragm	Xmax mm	+/- 3	+/- 2	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3
voice coil resistance	Re ohms	6,4	6,2	6,4	6,2	5	5
effective diaphragm area	Sd m2	0,02	0,049	0,02	0,049	0,083	0,11
overall diameter	mm	230/210	325/310	230/210	325/310	410/388	480/450
bolt circle diameter	mm	216	312	216	312	392	458
depth	mm	105	145	150	208	235	250
net weight	Kg	4,5	8,3	8	12	17,3	18
power supply	V/A	/	/	12,5/1,5	12,5/1,7	12,5/2,5	12,5/2,5
consumption	W	/	/	20	22	32	32
GAP height	mm	12	8	12	18	18	18
voice coil height	mm	6	12	6	12	12	12
surround		neoprene	cloth	neoprene	cloth	cloth	cloth
cone		paper	paper	paper	paper	paper	paper
voice coil material		copper	copper	copper	copper	copper	copper