

Hifi reproduktory DEXON řada IRB, IRT, HRB

IRB 20/100/01,8



IRB 16/60/01,8



IRB 13/50/01,8



Detailní pohled
na kevlarovou
membránu.



IRT 10/80/01,8



HRB 30/150/01,4



**kevlarová membrána
textilní kalota
kvalitní zvuk i parametry**

Modely pod označením IRB vynikají především špičkovým zpracováním a vyspělou technologií, která využívá moderní membrány z kevlaru. Reprodukter svými parametry a zejména tuhostí membrány, směrovým a amplitudovým chováním na středních kmitočtech snadno převyšuje klasické reproduktory postavené na papírových nebo polyuretanových membránách. Z těchto důvodů reproduktor nabízí velmi nízké zkreslení a výborný přenos v daném rozsahu, který ukazuje i vyrovnaná frekvenční charakteristika.

U typu IRT 10/80/01,8 musíme upozornit na vysoce kvalitní kalotu z hedvábí a zdařile provedený feritový magnetický obvod s lineárním rozložením magnetického pole. To je opět vidět na vyrovnané frekvenční charakteristice. Reprodukter svými parametry i zvukem předčí běžné kalotové reproduktory postavené na plastových kalotách.

Řadu IRB / IRT stavíme do stejné, ne-li dokonce vyšší kvalitativní úrovně než reproduktory HiFi Beyma a Tonsil. Doporučujeme je využít u třípásmových, ale i u dvoupásmových konstrukcí vysoce kvalitních regálových, stojanových a sloupových reprosoustav, studiových monitorů, reprosoustav domácího kina a také malých subwooferů.

Free-air reproduktor HRB 30/150/01,4 je určen pro užití v aktivních nebo pasivních dom. subwooferech. Proto i frekvenční rozsah je uzpůsoben tak, že již začíná u 25 Hz s relativně malými nároky na objem. Výsledkem tedy je velice pěkný „nízký“ bas a nízké zkreslení.

název	Kat. č.	nominální průměr	zatížitelnost	impedance	citlivost	frekvenční rozsah	průměr cívky	materiál cívky / drátu	f_s	R_e	Q_{ts}	V_{AS}	m_{ms}	c_{ms}	B_l	A	B	C	D	basové
-	-	mm	W rms	Ω	dB/1W,1m	Hz	mm	-	Hz	Ω	-	l	g	mm/N	Tm	mm	mm	mm	mm	
IRB 20/100/01,8	05 070	200	100	8	90	30 - 3 500	35	KSV / Cul	44,8	7,54	0,48	30,4	23,57	0,535	8,82	209	178	120	81	
IRB 16/60/01,8	05 071	165	60	8	88	40 - 4 500	25	KSV / Cul	56,2	7,33	0,54	11,8	13,49	0,595	7,05	165,5	145	100	66	
IRB 13/50/01,8	05 072	130	50	8	87	60 - 5 000	20	Polyimide / Cul	60,7	7,2	0,6	11,04	7,98	0,861	5,43	151	121	90	66	
HRB 30/150/01,4	05 037	300	150	4	84	25 - 1 500	50	KSV / Cul	29,1	3,6	0,81	70,07	157,73	0,189	10,18	310	277	120	144	

název	Kat. č.	zatížitelnost	impedance	citlivost	frekvenční rozsah	doporučená děl. frekvence	průměr kaloty	materiál kaloty	A	B	C	D	výškové
-	-	W RMS/max.	Ω	dB/1W,1m	kHz	kHz	mm	-	mm	mm	mm	mm	
IRT 10/80/01,8	05 076	15 / 80	8	91	1,5 - 20	1 700	25,4	hedvábí	104	-	75	30	

Výškové reproduktory TONSIL

GDWK 10/80,8



GDWT 9/100/FP,8



GDWT 12/19/100/FP,8



název	Kat. č.:	zatížitelnost	impedance	citlivost	frekvenční rozsah	doporučená děl. frekvence	R_e	výška cívky	A	B	C	D
-	-	W rms / max.	Ω	dB/1W,1m	kHz	kHz	W	mm	mm	mm	mm	mm
GDWK 10/80,8	21 550	80 / 160	8	90	4 - 20	4 800	6,3	1,9	104	-	70	30
GDWT 9/100/FP,8	21 620	80 / 200	8	100	4 - 20	4 500	6,3	1,8	87	87	70	75
GDWT 12/19/100/FP,8	21 640	150 / 200	8	103	4 - 20	4 500	6,3	1,8	192	114	83	110

Detailní katalogové listy reproduktorů na www.dexon.cz