



Autoreproduktor ARX-100-10/4

Širokopásmový reproduktor vhodný k dvoupásmovému ozvučení interiéru automobilů. Je určen k reprodukci dolního a středního pásma slyšitelných kmitočtů v doporučené kombinaci s kalotovým výškovým reproduktorem ARV-040-03/4. Šasi je tvořeno plechovým košem, papírová membrána je nesená pryžovým závěsem.

AKUSTICKÁ DATA

Jmenovitý šumový příkon ^{3) 4)}	20	W
Krátkodobý maximální příkon ³⁾	40	W
Jmenovitá impedance	4	Ohm
Rezonanční kmitočet F_s	65 Hz \pm 10	Hz
Jmenovitý kmitočtový rozsah ¹⁾	80 - 10 000	Hz
Charakteristická citlivost ²⁾	86 \pm 1,5	dB

MECHANICKÁ DATA

Materiál kmitací cívky	Al	
Průměr kmitací cívky	18.4	mm
Výška vinutí kmitací cívky	4.5	mm
Průměr jádra	18	mm
Výška vzduchové mezery	4	mm
Vnější průměr magnetu	72	mm
Vnitřní průměr magnetu	-	mm
Výška magnetu	15	mm
Vnější průměr kompenzačního magnetu	-	mm
Vnitřní průměr kompenzačního magnetu	-	mm
Výška kompenzačního magnetu	-	mm
Hmotnost	0.6	kg

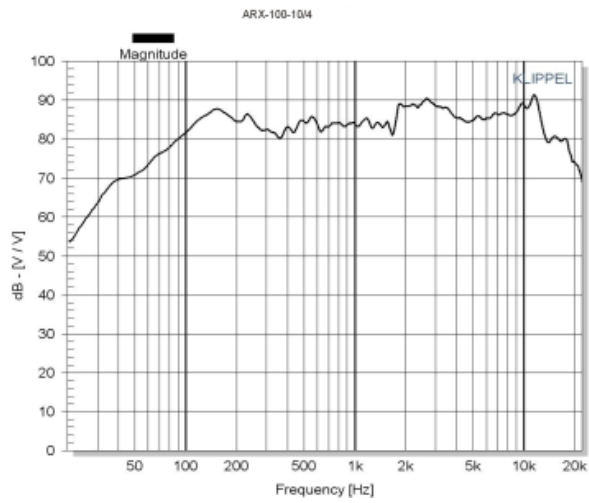
1) Vztažná úroveň 80 Hz – 10 000 Hz. Tolerují se odchylky nepřesahující 1/4 oktávy.

2) V pásmu kmitočtů 100 Hz – 10 000 Hz.

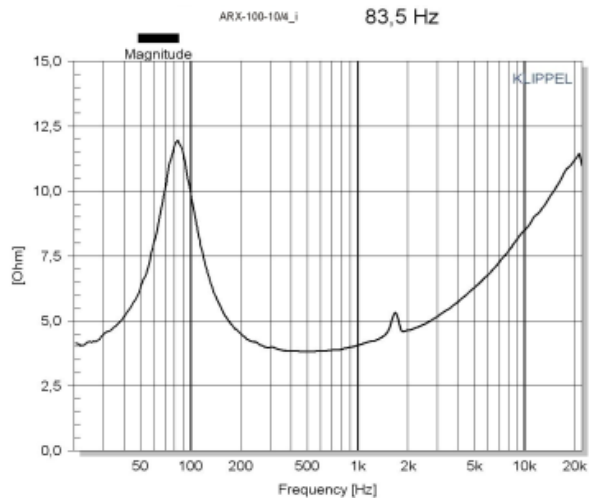
3) Uzavřená ozvučnice s vnitřním objemem 2,5 l.

4) 100 hodin nepřerušovaně.

Kmitočtová charakteristika



Impedanční křivka



Výkres

