

TS parametry reproduktoru po zahoření:

Fs [Hz]:	66.51
Re [Ohm]:	7.12
R2 [Ohm]:	12.42
Le [mH]:	0.13
Qms:	2.95
Qes:	1.47
Qts:	0.98
Mms [g]:	10.77
Rms [kg/s]:	1.52
Cms [mm/N]:	0.532
Vas [l]:	12.0
Bl [Tm]:	4.67
Sd [cm ²]:	126.7
SPL [dB, 2.83V/1m]:	86.23
ETA [%]:	0.23
Hvc [mm]:	N/A
Hag [mm]:	3
Xmax [mm]:	~ 5.5

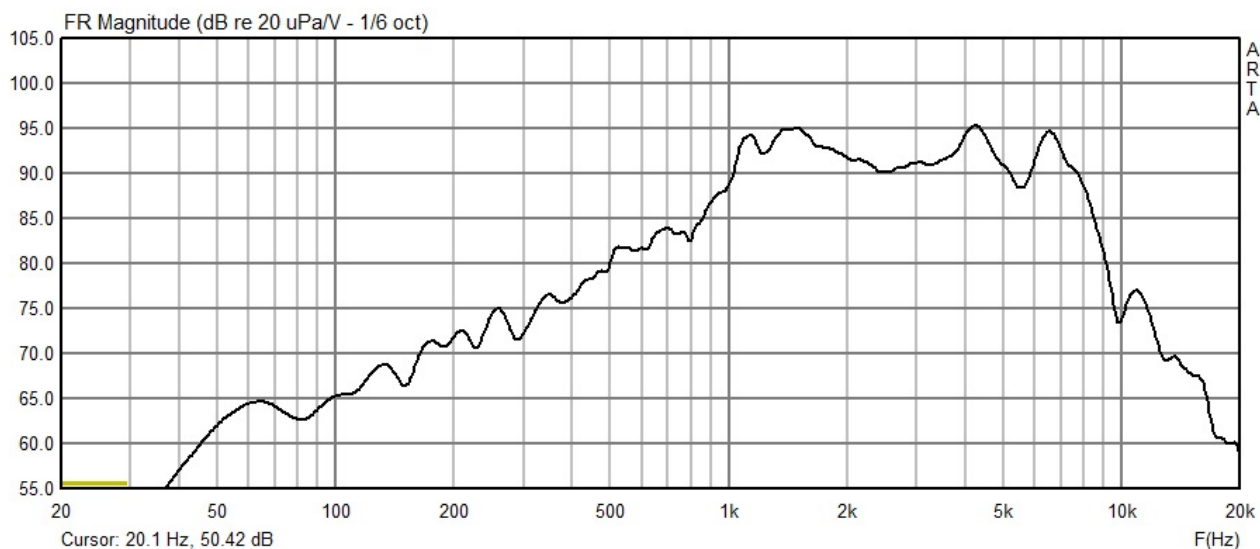
Ilustrační foto



Základní elektrické a mechanické parametry:

Výkon:	60W AES / 120W peak
Kmitočtový rozsah:	65 Hz – 8.5 kHz
Citlivost reproduktoru:	89 dB/W/m
Jmenovitá impedance reproduktoru	8 Ohm
Velikost kmitací cívky	26 mm
Celkový průměr reproduktoru	167 mm
Velikost montážního otvoru	146 mm
Montážní hloubka reproduktoru	66 mm
Rozteč děr pro upevnění	156 mm

Frekvenční charakteristika (near-field - 70cm, free-air):



Charakteristika reproduktoru:

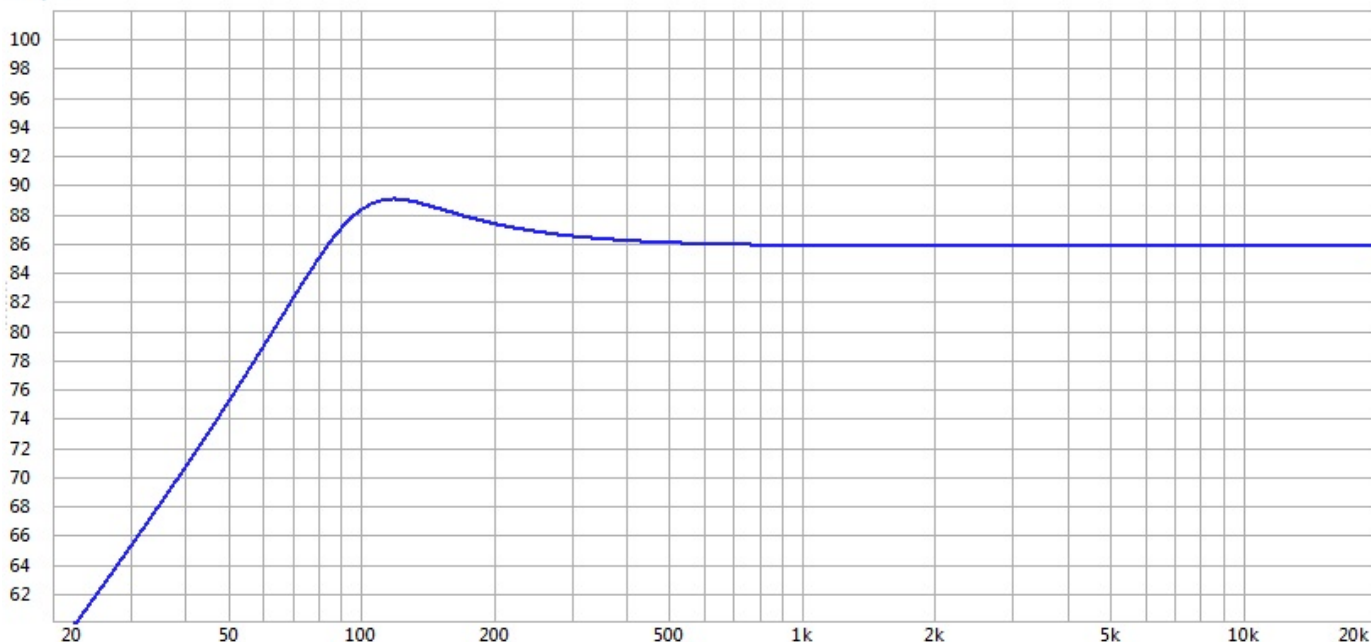
Středotónový reproduktor vhodný do ekonomické dvoupásmové či třípásmové domácí reprosoustavy.

Mechanické provedení a design reproduktoru jsou vzhledem k ceně na vysoké úrovni. Černěný ocelový koš reproduktoru vzhledem k velikosti reproduktoru poskytuje dostatečnou pevnost, přívody v provedení FASTON. Gumový jednovlčkový závěs.

Doporučená aplikace:	středobas
Doporučený frekvenční rozsah	80 Hz – 5 kHz
Doporučená dělicí frekvence pro LF	300 Hz
Doporučená dělicí frekvence pro HF	3500 Hz
Doporučená strmost výhybky	12-24 db/okt
Doporučený typ ozvučnice	uzavřená
Doporučený objem ozvučnice	8-12 l

Simulace frekvenční charakteristiky:

Graph



Čistý objem uzavřené ozvučnice [modrá]:	10 l
Čistý objem bassreflexové ozvučnice [zelená]:	nedoporučeno
Ladění bassreflexu	nedoporučeno
Doporučený rozměr bassreflexu	nedoporučeno
Alternativní rozměr bassreflexu	nedoporučeno

poznámka: reproduktor není vhodný pro práci v ozvučnici typu bassreflex.