

Seas H1152-08 CA12RCY Woofer 12cm a cono serie Prestige



Condizioni del componente misurato:

Nuovo con circa 10 ore di rodaggio, misurato a caldo.

Condizioni di misura:

Temperatura	Umidità	Orientamento di misura
22° circa	65% circa	Verticale sospeso



Sistema di misura:

WT3 v.1.1.1 su Windows Xp

Parametro	Valore dichiarato	Valore misurato	Unità di misura	Descrizione
Fs	57	66,62	Hz	Frequenza di risonanza in aria libera
Qms	2,17	2,494		Fattore di merito meccanico
Vas	5	3,747	Litri	Volume acustico equivalente
Massa agg.		37,7	g	peso aggiuntivo sul cono per rilevazione vas (WT3)
Cms	1,3		mm/N	Cedevolezza meccanica delle sospensioni
Mms	6,1	6,513	g	Massa dell'equipaggio mobile
Rms	1,04		Kg/s	Resistenza meccanica della sospensione elastica
Xmax			mm	Escursione massima
P-Dia		83,82	mm	Diametro pistone
Sd	55		Cm ²	Superficie di emissione
P-Vd			Litri	Spostamento volume pistone
Qes	0,36	0,4569		Fattore di merito elettrico
Re	6,4	6,798	ohm	Resistenza della bobina mobile
Le	1,05	0,9666	mH	Induttanza della bobina mobile
Z			ohm	Impedenza nominale
BL			Tm	Fattore di forza elettromeccanico
Pe			Watt	Potenza watt
Qts	0,31	0,3862		Fattore di merito totale
no			%	Efficienza
1-W SPL		85,74	dB	Sensibilità 1 W
2.83-V SPL	86		dB	Sensibilità 2.83 Volts

Grafico impedenza e fase

