

	Techn.Daten Technical Data	Symbol	Tieftöner Subwoofer 10-620 HEX	Tieftöner Subwoofer 12-620 HEX
	Nennimpedanz Nominal impedance	Z_n	4 Ω	4 Ω
	Gleichstromwiderstand DC Resistance	R_e	3.0 Ω	3.0 Ω
	Resonanzfrequenz TS Parametermessung Resonance frequency TS-parameter-meas.	f_r	20 Hz	23 Hz
	Nachgiebigk.d.Aufhäng. Suspension compliance	C_{MS}	0,33 mm/N	0,26 mm/N
	Mechanische Güte Mechanical Q factor	Q_{MS}	5,95	6,71
	Elektrische Güte Electrical Q factor	Q_{ES}	0.29	0.33
	Gesamtgüte Total Q factor	Q_{TS}	0.28	0.31
	Mech. Widerstand Mechanical resistance	R_{MS}	3.9 kg/s	4.0 kg/s
	Ges.bewegte Masse (einschl.bew.Luftmasse) Total moving mass (including air mass)	M_{MD}	180 g	185 g
	Effektive Abstrahlfläche Effective piston area	S_D	337 cm ²	500 cm ²
	Lautsprechergewicht Mass of speaker		7.5 kg	7.7 kg
	Äquivalentvolumen Equivalent air volume of suspension	V_{AS}	55 dm ³	90 dm ³
	Lineare Auslenkung Linear excursion	$X_{max \pm}$	14 mm	14 mm
	Mittlerer Kennschall- druckpegel 1 W/1m Characteristic sound pressure level 1W/1m		84 dB	87 dB
	Einbautiefe Mounting Depth		135 mm	140 mm
	Ausschnittsdurchmesser Cut-out diameter		234 mm	284 mm
	Außendurchmesser Outer Diameter		266 mm	316 mm
	Belastbarkeit Rated Power		600 W	600 W

30.10..2003

Techn.Daten Technical Data	Hochtöner Tweeter CX 280 V	Hochtöner Tweeter CX 280	Hochtöner Tweeter CX 260	Hochtöner Tweeter CX 200
Mittlerer Kennschall-druckpegel 1 W/1m Characteristic sound pressure level 1W/1m	90 dB	89 dB	91 dB	88 dB
Ausschnittsdurchmesser Lautsprecher Cut-out diameter loudspeaker	56 mm	50 mm	39 mm	33 mm
Außendurchmesser Lautsprecher Outer diameter loudspeaker	73 mm	50 mm	40 mm	34 mm
Ausschnittsdurchmesser Einbaugehäuse Cut-out diameter flush mount	--	55 mm	46 mm	40 mm
Außendurchmesser Einbaugehäuse Outer Diameter flush mount	--	64 mm	49 mm	43 mm
Belastbarkeit Rated Power	120 W	120 W	100 W	60 W
Übertragungsbereich Frequency Response	1.500 – 20.000 Hz	1.500 - 20.000 Hz	2.000 – 24.000 Hz	3.000 – 25.000 Hz

30.10.2003