



SPH-135/AD

Best.-Nr.: 0101850

PRODUKTINFOS

Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 40 W, 8 Ω

- Karbonisierte Membran mit hoher Steifigkeit und trotzdem sehr guter innerer Dämpfung
- Flachdrahtspule
- Optimiertes Impulsverhalten
- Für alle Tiefmitteltonanwendungen in kompakten Lautsprechern und als Hochleistungsmitteltöner

TECHNISCHE DATEN

SPH-135/AD

Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	f3-6000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	39 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	40 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	60 W
Kennschalldruck	89 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	2,14 mm/N

SPH-135/AD

Bewegte Masse (Mms)	7,8 g
Mechanische Güte (Qms)	3,40
Elektrische Güte (Qes)	0,42
Gesamtgüte (Qts)	0,37
Äquivalentvolumen (Vas)	26 l
Gleichstromwiderst. (Re)	5,5 Ω
Kraftfaktor (BxL)	5,00 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,47 mH
Schwingspulendurchm.	\varnothing 25,5 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	\pm 1,75 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	95 cm ²
Magnetgewicht	380 g
Magnetdurchmesser	\varnothing 100 mm
Einbauöffnung	\varnothing 121 mm
Einbautiefe	64 mm
Abmessungen	135 x 135 x 70 mm
Breite	135 mm
Höhe	135 mm
Tiefe	70 mm
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,09 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	5,5"

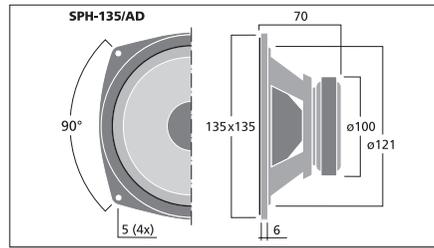
SPH-135/AD

Best.-Nr. 10.1850

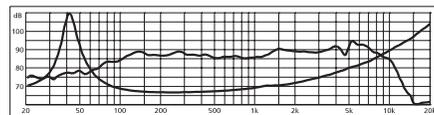


Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 40 W, 8 Ω

- Karbonisierte Membran mit hoher Steifigkeit und trotzdem sehr guter innerer Dämpfung
- Flachdrahtspule
- Optimiertes Impulsverhalten
- Für alle Tiefmitteltonanwendungen in kompakten Lautsprechern und als Hochleistungsmitteltöner



SPH-135/AD (10.1850)



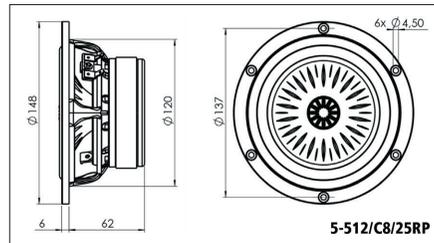
5-512/C8/25RP

Best.-Nr. 10.6020

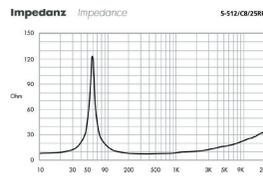


High-End-Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 50 W, 8 Ω

- 13-cm-Tiefmitteltöner (5") mit vielfältigen Applikationsmöglichkeiten
- Verrippte Membrangeometrie in Papierausführung
- Neutraler Klangcharakter mit harmonisch warmen Mitten und solidem Bassfundament
- Offene Ausführung mit Phase-Plug



5-512/C8/25RP



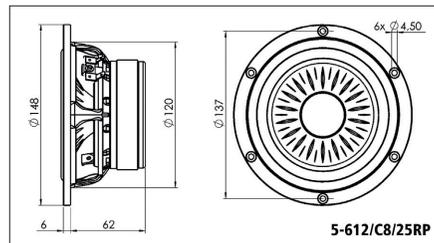
5-612/C8/25RP

Best.-Nr. 10.6010

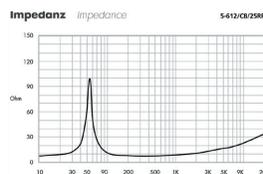


High-End-Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 50 W, 8 Ω

- 13-cm-Tiefmitteltöner (5") mit vielfältigen Applikationsmöglichkeiten
- Verrippte Membrangeometrie in Papierausführung
- Neutraler Klangcharakter mit harmonisch warmen Mitten und solidem Bassfundament
- Ausführung mit Dustcap

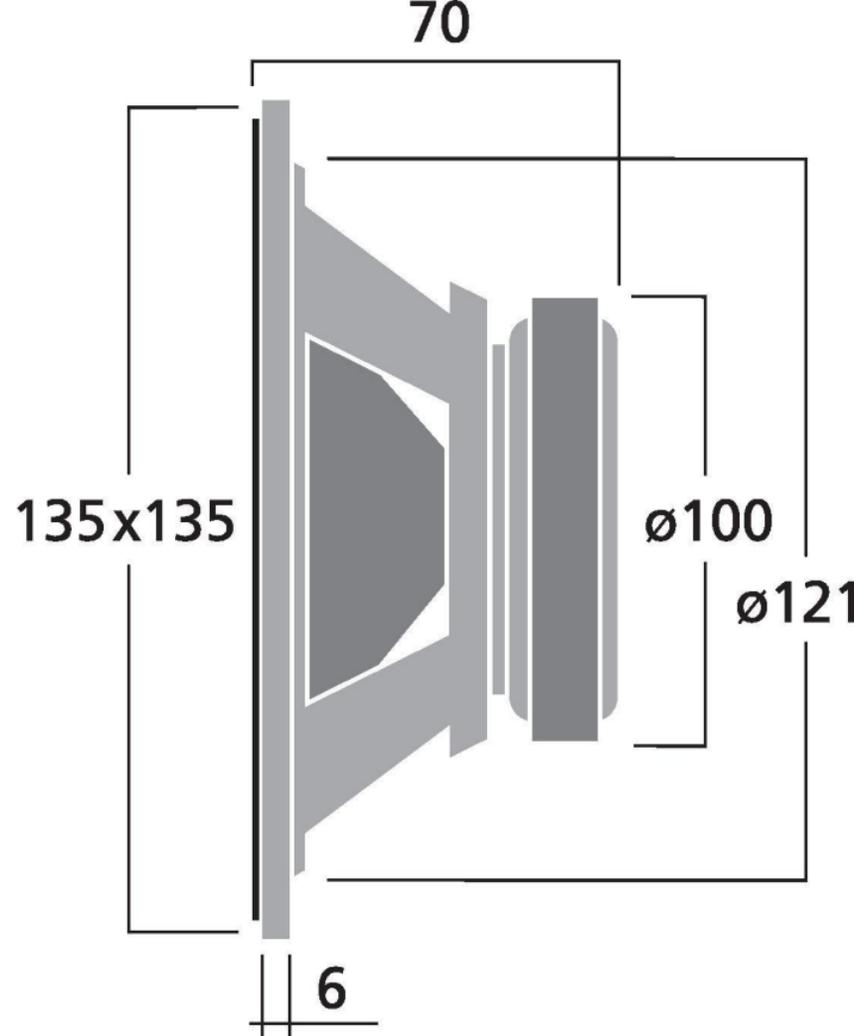
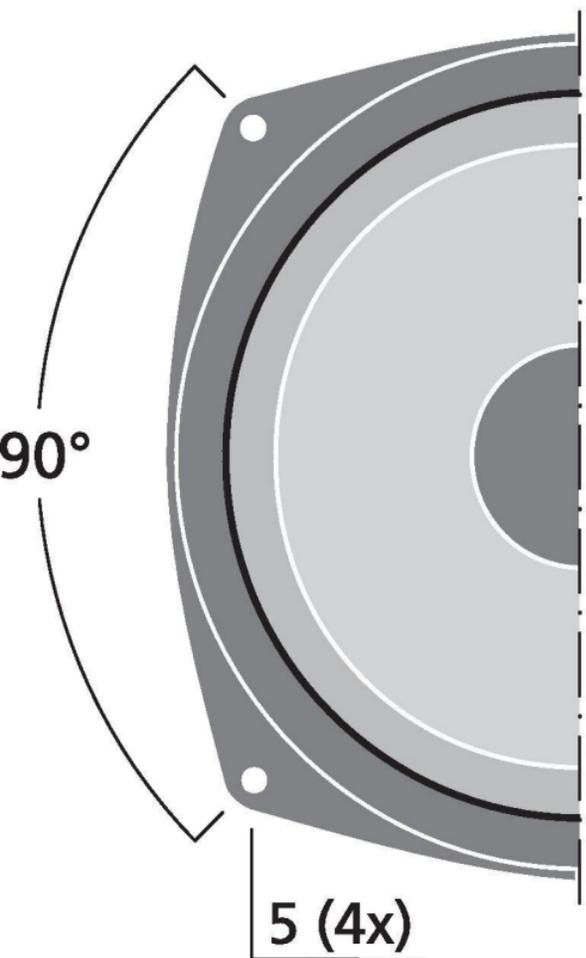


5-612/C8/25RP



Modell	SPH-135/AD	5-512/C8/25RP	5-612/C8/25RP
Impedanz (Z)	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Frequenzbereich	f3-6000 Hz	f3-4000 Hz	f3-4000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	39 Hz	57 Hz	53 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	40 W	50 W	50 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	60 W	100 W	100 W
Kennschalldruck	89 dB/W/m	88 dB/W/m	88 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	2,14 mm/N	1,12 mm/N	1,09 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	7,8 g	6,7 g	7,8 g
Mechanische Güte (Qms)	3,40	8,19	7,89
Elektrische Güte (Qes)	0,42	0,35	0,38
Gesamtgüte (Qts)	0,37	0,34	0,36
Äquivalentvolumen (Vas)	26 l	10,1 l	9,8 l
Gleichstromwiderst. (Re)	5,5 Ω	5,4 Ω	5,4 Ω
Schwingspuldurchm.	Ø 25,5 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Schwingspulenträger	Kapton	Kapton	Kapton
Lineare Auslenkung (X _{MAX})	± 1,75 mm	± 2,0 mm	± 2,5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	95 cm ²	80 cm ²	80 cm ²
Einbauöffnung	Ø 121 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Abmessungen	135 x 135 x 70 mm	Ø 148 mm x 68 mm	Ø 148 mm x 68 mm
Gewicht	1,09 kg	1,29 kg	1,25 kg

SPH-135/AD



SPH-135/AD (10.1850)

