

AL 200

Art. No. 1281 – 8 Ω



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	
Rated power	120 W
Musikbelastbarkeit	
Maximum power	180 W
Impedanz	
Impedance	8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	
Frequency response (–10 dB)	fu–9000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	
Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech}	
Excursion limit x_{mech}	± 10 mm
Resonanzfrequenz	
Resonant frequency	32 Hz
Obere Polplattenhöhe	
Height of front pole-plate	6 mm
Schwingspulendurchmesser	
Voice coil diameter	38 mm Ø
Wickelhöhe	
Height of winding	20 mm
Schallwandöffnung	
Cut-out diameter	190 mm Ø
Gewicht netto	
Net weight	2,5 kg

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 274–275

fu: Untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse; Lower cut-off frequency depending on cabinet

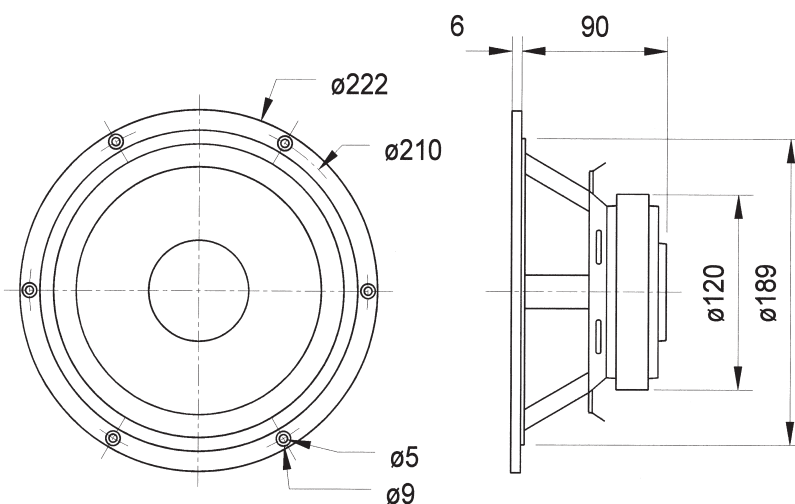
20 cm (8") High-End-Tieftöner mit steifer Aluminium-Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke. Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung und Kapton-Schwingspulenenträger. Hohe Impulsdynamik durch leichte Alumembran. Hervorragend geeignet in 2- und 3-Wege-Kombinationen und als Tiefmittelontreiber in 4-Wege-High-End-Systemen.

Bestückung: CASABLANCA MK IV, CLASSIC 200, CONCORDE MK III, Vox 200.

20 cm (8") High-End woofer with stiff aluminium cone, solid aluminium die-cast basket and elastic rubber surround. Extremely low mechanical and electrical losses due to vented pole plate, vented damper and capton voice coil carrier. Fast pulse response due to light weight aluminium cone. Suitable for 2- and 3-way highend combinations and as low-midrange driver in 4-way High End systems.

Applied to: CASABLANCA MK IV, CLASSIC 200, CONCORDE MK III, Vox 200.

Volumen/Prinzip; Volume/Principle	BR-Rohr; BR-Channel	f_b
30 l/Bassreflex; bass reflex	BR 25.50	40 Hz
50 l/Bassreflex; bass reflex	BR 25.50	31 Hz
70 l/Bassreflex; bass reflex	BR 25.50	27 Hz



AL 200 - 8 Ohm

