B 18 B
Subwoofer

Beschreibung

Der B 18 B ist ein kompromisslos aufgebauter Hochleistungs-Subwoofer mit präzise abgestimmtem großvolumigen Bandpassgehäuse für sehr hohen Wirkungsgrad und ausgedehnten Tiefbassbereich.

Das eingesetzte 18"-Langhub-Basschassis erlaubt eine maximale Membranauslenkung von +/- 25 mm und ermöglicht die Verarbeitung von Verstärkerleistungen bis 1,4 kW im Dauerbetrieb, wodurch enorme Schalldruck-Reserven zur Verfügung stehen.

Der B 18 B wird bevorzugt in Kombination mit den Topteilen F 208 AlArray®, F 10, F 12 und T 212 eingesetzt.

Besonderheiten

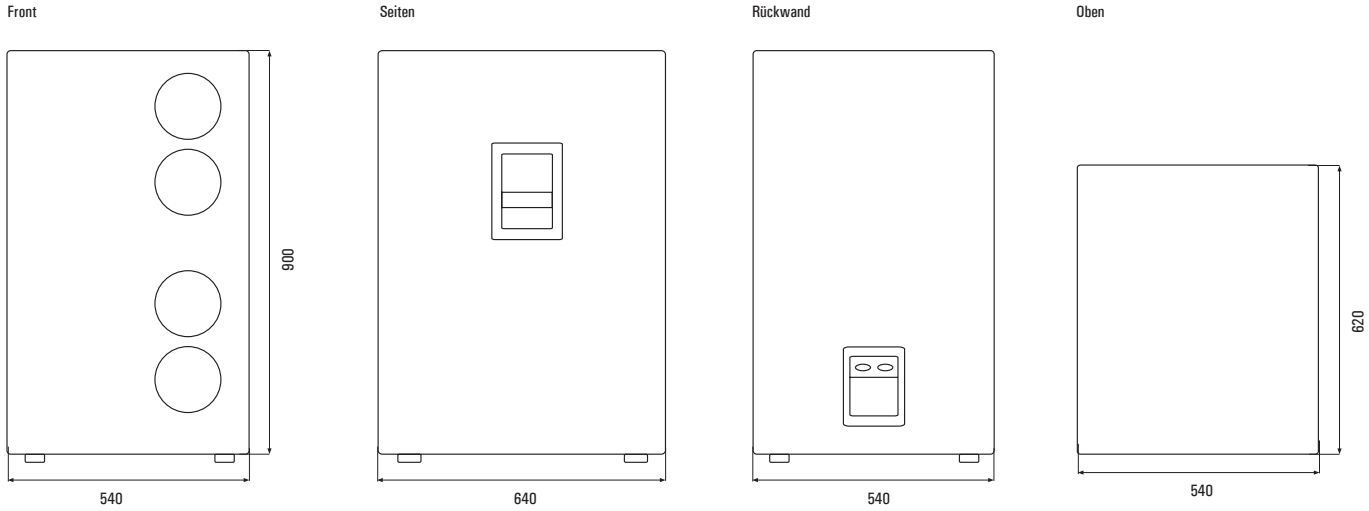
- Bandpass-Subwoofer
- 18"-Chassis mit Xmax +/-25 mm
- Belastbarkeit 1400 Watt
- Sehr hoher Schalldruck
- Tiefe Grenzfrequenz

Einsatzbereiche

- PA, Mobile Anlagen
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen

B 18 B
Subwoofer

Abmessungen

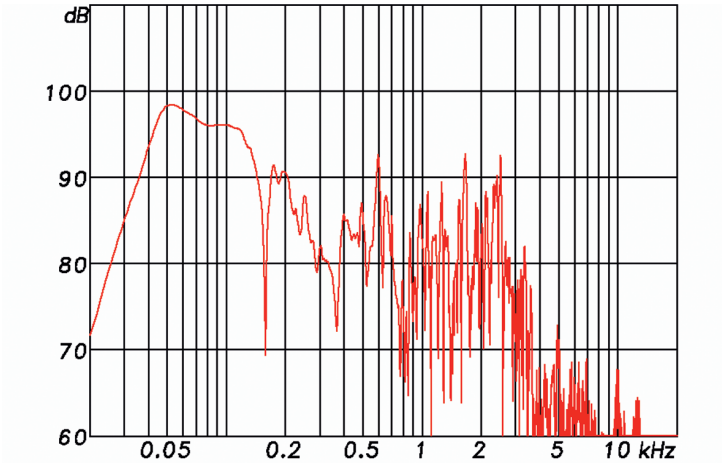


Technische Daten

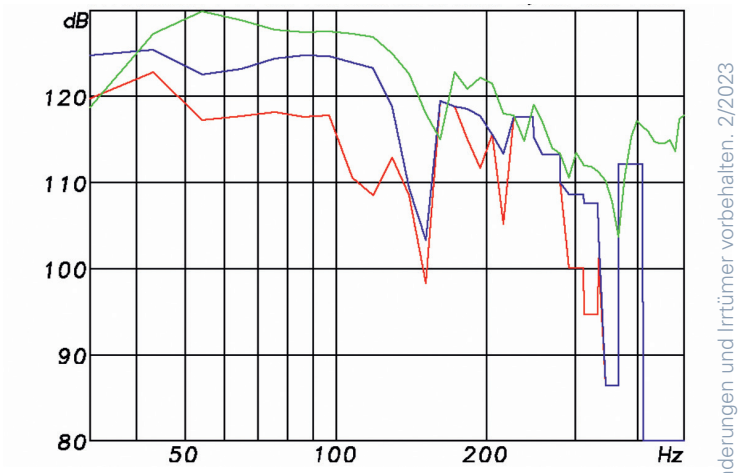
Prinzip	Bandpass-Subwoofer
Bestückung	18"-Langhub-Tieftöner, Xmax +/- 25 mm
Übertragungsbereich	35…140 Hz, 40…130 Hz (-3 dB)
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 1250 Watt, Programm 2500 Watt
Schalldruck	97 dB (1W/1m), max. 130 dB
Abstrahlwinkel (H × V)	360°
Abmessungen (B × H × T)	540 × 900 × 620 mm
Gewicht	52 kg
Gehäuse	Multiplex-Gehäuse, Strukturlack, Griffschalen seitlich, Gummifüße
Anschlüsse	2 × Speakon NL 4 MP
Garantie	5 Jahre

Messdiagramme

B 18 B Sens. 2,83 V/ 1m: 97 dB (50-100 Hz) 36 Hz (-6 dB)



B 18 B Max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 1,4 kW max. Power



Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
B 18 B Schwarz	1425-0001	RAL 9005, Strukturlack

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 2/2023