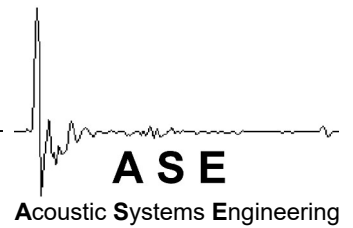


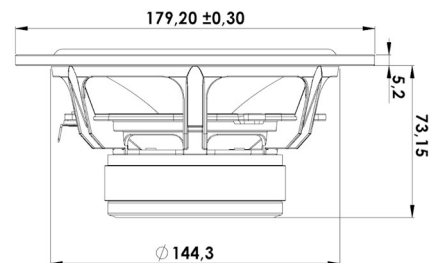
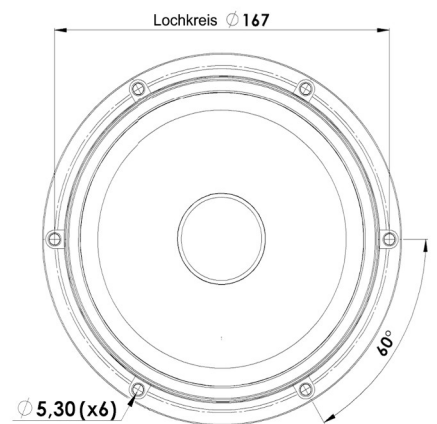
18W/8532G02

Stand 04/2026



18 cm Tiefmitteltöner mit Papiermembran (8 Ohm)

| Technische Daten | | |
|---|--------------------|---------|
| Frequenzbereich | [Hz] | 50 – 8k |
| Nennimpedanz, Zn | [Ohm] | 8 |
| Kennschalldruck, SPL (2.83V,1m) | [dB] | 88,5 |
| Nennbelastbarkeit (RMS Noise, IEC 17.1) | [W] | 55 |
| Max. Belastbarkeit (Langzeit, IEC 17.3) | [W] | 110 |
| Effektive Membranfläche, Sd | [cm ²] | 139 |
| Schwingspuldurchmesser | [mm] | 32 |
| Schwingspulenhöhe | [mm] | 13,4 |
| Luftspalthöhe | [mm] | 5 |
| Lineare Auslenkung (max.(+/-)) | [mm] | 4,2 |
| Mechan. Auslenkung (max.(+/-)) | [mm] | 8,0 |
| Kraftfaktor, BxL | [Tm] | 7,3 |
| Schwingspulenwiderstand, Re | [Ohm] | 5,7 |
| Schwingspuleninduktivität, Le | [mH] | 0,45 |
| Resonanzfrequenz, Fs | [Hz] | 48 |
| Äquivalentvolumen, Vas | [dm ³] | 23,3 |
| Mechanische Güte, Qms | [1] | 3,36 |
| Elektrische Güte, Qes | [1] | 0,41 |
| Freiluft-Gesamtgüte, Qts | [1] | 0,37 |
| Aufhängungsnachgiebigkeit, Cms | [mm/N] | 0,86 |
| Bewegte Masse, Mms | [g] | 12,7 |
| Mechanischer Widerstand, Rms | [Kg/s] | 1,1 |



- Hochwertiger 18 cm Tief-/Mitteltöner, Made in Denmark
- Papiermembran, 32 mm Schwingspule auf GFK-Träger, ventilierter Aluminium-Druckgußkorb und Low Loss SBR Gummi Sickenrand
- Einsatz bis ca. 3 kHz in Kombination mit hochwertigen 19 mm oder 25 mm Hochtonsystemen
- idealer Parametersatz für Reflexkonstruktionen bei Volumina von 15 - 20 Liter

