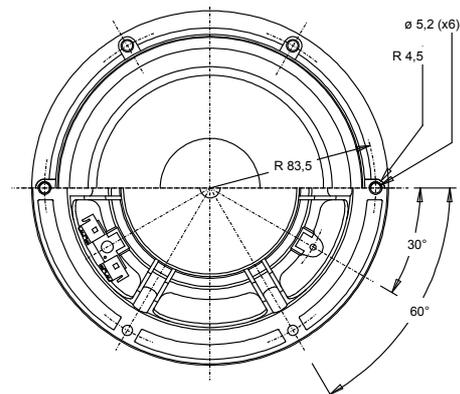
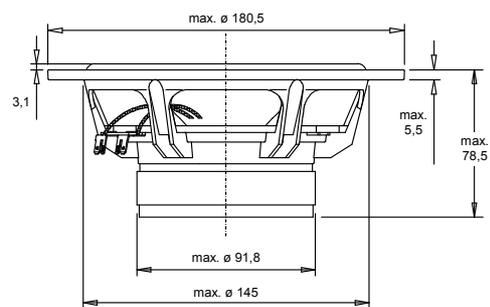


## Technische Daten

## ASE 18W/8522 A01

## Tief-Mitteltöner 18W/8522 A01

Frequenzbereich	[Hz]	50 – 5000
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	8
Kenschalldruck, SPL (2.83V,1m)	[dB]	90
Nennbelastbarkeit, RMS noise test (IEC)	[W]	60 W
Max. Belastbarkeit (Langzeit, IEC 18.3)	[W]	90 W
Effektive Membranfläche, Sd	[cm <sup>2</sup> ]	143
Schwingspulen­durchmesser	[mm]	25
Schwingspulen­höhe	[mm]	12
Luftspalthöhe	[mm]	6
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	3,00
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	6,00
Kraffaktor, BxL	[Tm]	6,70
Schwingspulen­widerstand, Re	[Ohm]	5,70
Schwingspulen­induktivität, Le	[mH]	0,60
Resonanzfrequenz, Fs	[Hz]	47,0
Äquivalentvolumen, Vas	[dm <sup>3</sup> ]	25
Mechanische Güte, Qms	[1]	2,80
Elektrische Güte, Qes	[1]	0,42
Freiluft-Gesamtgüte, Qts	[1]	0,36
Aufhängungsnachgiebigkeit, Cms	[mm/N]	1,04
Bewegte Masse, Mms	[g]	11,0
Mechanischer Widerstand, Rms	[Kg/s]	1,16



## Technische Beschreibung

- hochwertiger 18 cm Tief-Mitteltontreiber, Made in Dänemark
- resonanzarmer, belüfteter Aluminium-Druckgußkorb
- leichte, beidseitig beschichtete Papiermembran
- 2-lagige 25 mm Schwingspule auf Aluminiumträger
- linearer Frequenzgang bis über 5 KHz mit geringsten Verzerrungen auch bei großen Auslenkungen
- Einsatz bis ca. 3,5 KHz in Kombination mit hochwertigen 19 mm oder 25 mm Hochtonsystemen
- idealer Parametersatz für Reflexkonstruktionen bei Volumina von 16 - 20 Liter

Schall­druck­frequenz­gang  
auf Achse 0° /  
& unter Winkel 30° ; 60°

Meßsystem:  
B&K

Art:  
reflexionsarmer Raum  
Treiber in  
Normschallwand  
auf Gehäuse  
Mikrofondistanz: 1 m

