

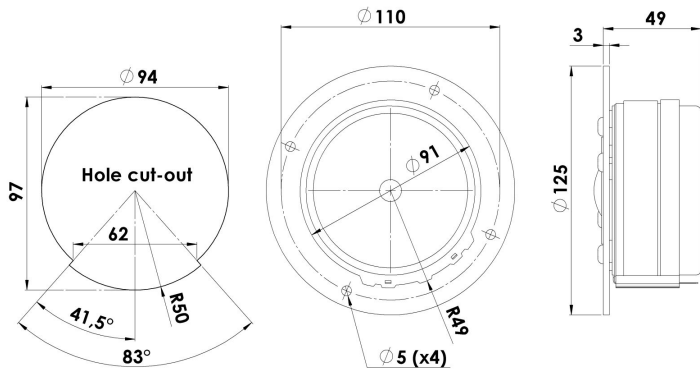


CLASSIC

TWEETER

D3806/820000

Являясь одним из первых разработанных Scan-Speak высокочастотных динамиков, спустя сорок лет производства D3806/820000 остается одним из лучших в своем классе.



Ключевые особенности:

- 1½" купол из пропитанного текстиля
- Патентованный симметричный мотор (SD-2)
- Черный фланец из алюминия

- Для использования в качестве верхнего СЧ-звена
- Нерезонансная задняя камера

Параметры Титан-Смолла

Резонансная частота [fs]	450 Hz
Мех. добротность [Qms]	0.93
Эл. добротность [Qes]	1.00
Полная добротность [Qts]	0.48
Кэфф-т электромех. связи [Bl]	3.6 Tm
Мех. сопротивление [Rms]	2.44 kg/s
Масса подв. системы [Mms]	0.8 g
Гибкость подвеса [Cms]	0.16 mm/N
Эфф. диаметр диффузора [D]	42 mm
Эфф. площадь диффузора [Sd]	14 cm ²
Эквивалентный объём [Vas]	0.04 l
Чувствительность (2.83В/1м)	89 dB
Отношение Bl/√Re	1.51 N/√W
Отношение fs/Qts	938 Hz

Примечания:

Спецификация по стандарту IEC соответствует IEC 60268-5 (3-е изд.). Вся продукция Scan-Speak соответствует требованиям RoHS. Параметры могут корректироваться без оповещения
Последние изменения: 22 февраля 2011 г.

Электрические параметры

Номинальное сопротивление [Zn]	6 Ω
Мин. сопротивление [Zmin]	6.3 Ω
Макс. сопротивление [Zo]	11.0 Ω
Сопротивление по пост. току [Re]	5.7 Ω
Индуктивность зв. катушки [Le]	0.04 mH

Мощность

Номинальная мощность (100ч RMS тест по IEC 17.1)*	100 W
Максимальная долговременная мощность (IEC 17.3)*	- W

*Фильтр: ФВЧ Баттерворта 2-го порядка, 1 кГц

Параметры электромагнитной системы

Диаметр звуковой катушки	38 mm
Длина звуковой катушки	3.2 mm
Количество слоёв намотки	2
Воздушный зазор	2.5 mm
Линейный ход	± 0.4 mm
Максимальный ход	± 1 mm
Масса	1.1 kg

SCAN SPEAK

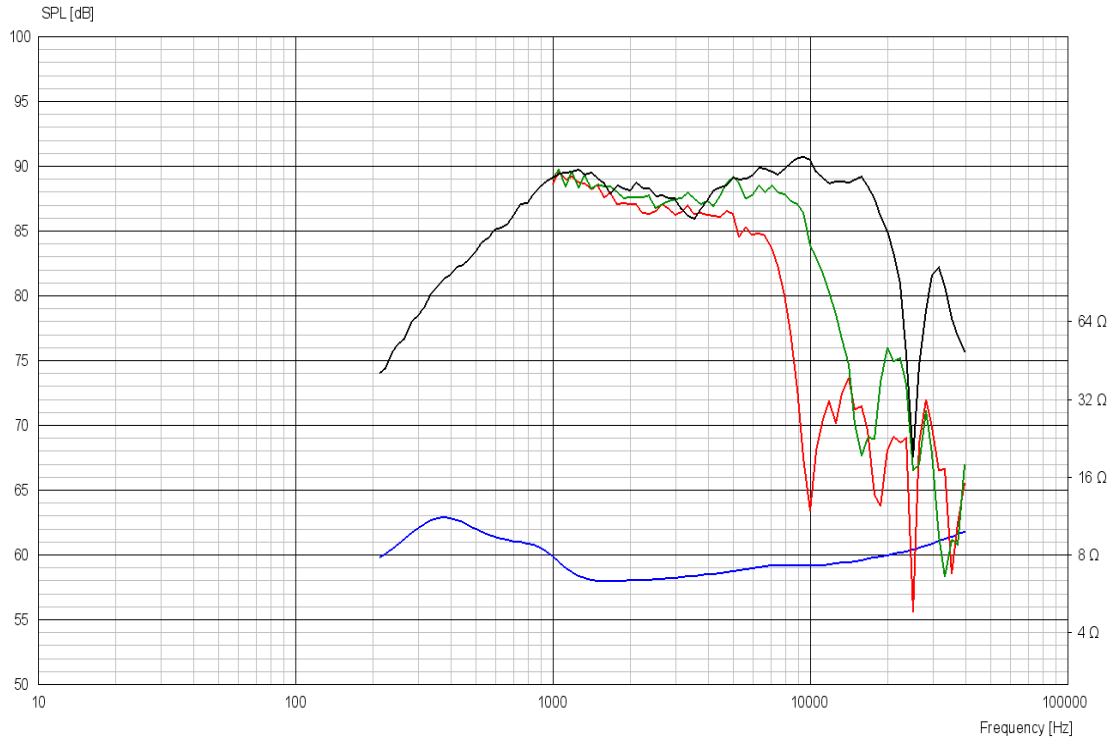
N.C. Madsensvej 1 · 6920 Videbæk · Denmark · Phone: +45 6040 5200 · www.scan-speak.dk



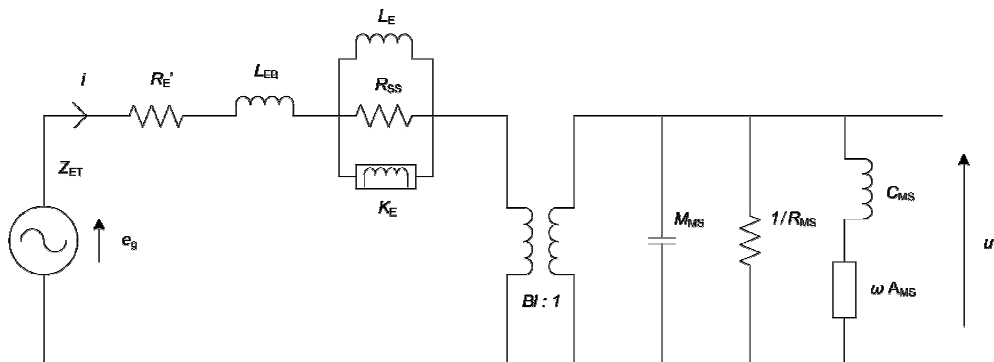
CLASSIC

TWEETER

D3806/820000



Дополнительные параметры



Электрические параметры

Сопротивление [Re']	- Ω
Несвязанная индуктивность [Leb]	- mH
Связанная индуктивность [Le]	- mH
Комплексная индуктивность [Ke]	- SH
Сопротивление шунта [Rss]	- Ω

Механические параметры

Коэф-т электромех.связи [BI]	- Tm
Масса подв.системы [Mms]	- g
Акустическая податливость [Cms]	- mm/N
Механическое сопротивление [Rms]	- kg/s
Проводимость [Ams]	- mm/N

