

18HP1020



18" - 1000 W - 99 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Номинальный диаметр | 460 mm (18 in) |
| Наружный диаметр | 460 mm (18.11 in) |
| Диаметр болтовой группы | 440 mm (17.32 in) |
| Диаметр защитного профиля | 424 mm (16.69 in) |
| Глубина | 202 mm (7.95 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 13.9 mm (0.55 in) |
| Вес-нетто | 6.5 kg (14.2 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Вес-брутто | 7.8 kg (17.2 lb) |

СНОСКИ:

Патент IT 2006/000327

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) Обработанный поликоттон
- (4) $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|---|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 6.6 Ohm |
| Мощность AES (1) | 1000 W |
| Максимальная мощность (2) | 2000 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 99 dB |
| Диапазон частот | 35-1600 Hz |
| Диаметр катушки | 100 mm (4 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 23 mm (0.91 in) |
| Магнитный зазор | 12 mm (0.47 in) |
| Плотность потока | 1.3 T |
| Магнит | Неодимовый диск |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 6.2 dm ³ (0.219 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 35 Hz |
| Re | 5.4 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 9.74 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 207.2 dm ³ (7.32 ft ³) |
| Sd | 1134 cm ² (175.77 in ²) |
| Xmax (4) | 9.50 mm |
| Xdamage (5) | 17.5 mm |
| Mms | 182.0 g |
| Bl | 28 N/A |
| Le | 1.7 mH |
| Mmd | 159.5 g |
| Cms | 0.11 mm/N |
| Rms | 4.1 kg/s |
| Eta Zero | 3.10 % |
| EBP | 125 Hz |

