

12RS430

12" - 400 W - 93 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	316 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	282 mm (11.10 in)
Profondità	157 mm (6.18 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	19.5 mm (0.77 in)
Peso Netto	7.0 kg (15.4 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.7 x 13.6 x 8.5 in)
Peso Lordo	7.8 kg (17.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	03004391
-----------------------------------	----------

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) EPDM (Gomma)
- (4) $X_{max} = (\text{Altezza avvolgimento} - \text{Altezza traferro}/2) + (\text{Altezza traferro}/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	8 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	400 W
Potenza Massima (2)	800 W
Efficienza (1W/1m)	93 dB
Gamma di Frequenza	30-2500 Hz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	29.8 mm (1.17 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1.50 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	2.85 dm ³ (0.101 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	30 Hz
Re	6.8 Ohm
Qes	0.36
Qms	10.0
Qts	0.35
Vas	131.2 dm ³ (4.63 ft ³)
Sd	552 cm ² (85.56 in ²)
Xmax (4)	13.57 mm
Xdamage (5)	21.5 mm
Mms	91.3 g
Bl	18 N/A
Le	0.78 mH
Mmd	76.6 g
Cms	0.31 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	0.95 %
EBP	83 Hz

