

15HP1030

15" - 1000 W - 96 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	380 mm (15 in)
Diametro Esterno Massimo	393 mm (15.47 in)
Interasse Fori di Fissaggio	374 mm (14.72 in)
Diametro Foro di Incasso	354 mm (13.94 in)
Profondità	188 mm (7.40 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	14 mm (0.55 in)
Peso Netto	11.7 kg (25.8 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso Lordo	12.8 kg (28.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	03804073
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R3804073

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) Cotone Trattato
- (4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	1000 W
Potenza Massima (2)	2000 W
Efficienza (1W/1m)	96 dB
Gamma di Frequenza	40-2000 Hz
Diametro Bobina	100 mm (4 in)
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	28.9 mm (1.14 in)
Altezza Traferro	12 mm (0.47 in)
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	5.1 dm ³ (0.180 ft ³)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	40 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.35
Qms	11.8
Qts	0.34
Vas	95.0 dm ³ (3.35 ft ³)
Sd	842 cm ² (130.51 in ²)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	23.05 mm
Mms	165.0 g
Bl	24.3 N/A
Le	1.4 mH
Mmd	137.4 g
Cms	0.10 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.68 %
EBP	114 Hz

