

15FH520

15" - 600 W - 97 dB - 16 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	356 mm (14.02 in)
Profondità	181.3 mm (7.14 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.7 mm (0.54 in)
Peso Netto	4.6 kg (10.1 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso Lordo	5.7 kg (12.6 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	03804126
------------------------------------	----------

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	16 Ohm
Impedenza Minima	14.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	600 W
Potenza Massima (2)	1200 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	40÷4000 Hz
Diametro Bobina	77 mm (3 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	22 mm (0.87 in)
Altezza Traferro	12 mm (0.47 in)
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	3.4 dm ³ (0.120 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	42 Hz
Re	12.7 Ohm
Qes	0.65
Qms	13.5
Qts	0.62
Vas	134.2 dm ³ (4.74 ft ³)
Sd	847 cm ² (131.29 in ²)
Xmax (4)	9.00 mm
Xdamage (5)	16 mm
Mms	107.2 g
Bl	23.5 N/A
Le	1.7 mH
Mmd	79.3 g
Cms	0.13 mm/N
Rms	2.1 kg/s
Eta Zero	1.48 %
EBP	65 Hz

