

# 15PR450

15" - 400 W - 98 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	356 mm (14.02 in)
Profondità	172.6 mm (6.80 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.6 mm (0.54 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>7.8 kg (17.2 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso Lordo	8.9 kg (19.6 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm TBD

## 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	6.2 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	400 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>800 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>
Gamma di Frequenza	35-4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	15 mm (0.59 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>9 mm (0.35 in)</b>
Densità di Flusso	1.15 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Accordion (4 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	4.1 dm <sup>3</sup> (0.145 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	35 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.37
Qms	6.9
Qts	0.35
Vas	235.6 dm <sup>3</sup> (8.32 ft <sup>3</sup> )
Sd	857 cm <sup>2</sup> (132.84 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	6.00 mm
Xdamage (5)	23 mm
Mms	90 g
Bl	16.6 N/A
Le	0.65 mH
Mmd	61.6 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	2.9 kg/s
Eta Zero	2.67 %
EBP	96 Hz

