

# HF141

1.4" - 100 W - 109 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Gola	35.6 mm (1.4 in)
Diametro Esterno Massimo	170 mm (6.69 in)
90° Diametro Fori di Fissaggio (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profondità	66 mm (2.60 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>4.7 kg (10.4 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
Peso Lordo	4.9 kg (10.8 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	00744168
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R0743887

## NOTE:

Driver montato su una **Tromba FaitalPRO LTH142**

(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) Filtro passa-alto con pendenza minima di 12 dB/ottava

(4) Media calcolata all'interno della banda di frequenze specificata

(5) Il riasatore è arretrato dall'uscita del driver che si trova alla fine di una gola di adattamento con profilo conico.

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7.2 Ohm
<b>Potenza Nominale sopra 0.9 kHz (AES) (1)</b>	<b>100 W</b>
Potenza Nominale sopra 0.65 kHz (AES)	50 W
<b>Potenza Massima sopra 0.9 kHz (2)</b>	<b>200 W</b>
Potenza Massima sopra 0.65 kHz	100 W
Frequenza di Taglio Minima (3)	0.9 kHz
<b>Efficienza (1W/1m) (4)</b>	<b>109 dB</b>
Banda di Frequenze	0.5÷18 kHz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>74 mm (2.91 in)</b>
<b>Materiale Avvolgimento</b>	<b>Al</b>
Materiale Supporto	Kapton
<b>Materiale Diaframma</b>	<b>Titanio</b>
Forma Diaframma	Cupola
Altezza Avvolgimento	2.35 mm (0.09 in)
Altezza Traferro	3.2 mm (0.13 in)
Densità di Flusso	1.7 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Re	5.6 Ohm
Tipologia Riasatore	Anulare
Angolo della Gola (5)	6° Conico
Volume Occupato dal Driver	1.05 dm <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> )

