faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

6HX150



LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	160 mm (6 in)
Diametro Esterno Massimo	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Interasse Fori di Fissaggio	172 mm (6.77 in)
Diametro Foro di Incasso	147 mm (5.79 in)
Profondità	95 mm (3.74 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9.3 mm (0.37 in)
Peso Netto	**1.3 kg (2.9 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
Peso Lordo	2.8 kg (6.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	01604030
Kit di Riconatura LF - Versione a 8 Ohm	R1604030
Kit di Riconatura HF - Versione a 8 Ohm	R0254031

PARAMETRI TECNICI

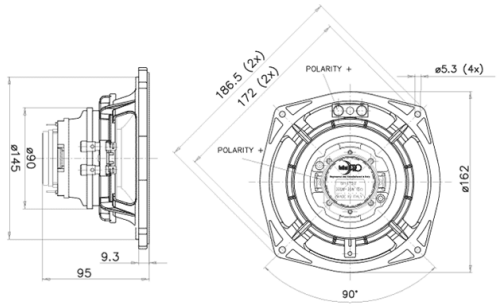
	LF	HF
Impedenza Nominale	8 Ohm	8 Ohm
Impedenza Minima	6 Ohm	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	150 W	15 W
Potenza Massima (2)	**300 W**	**30 W**
Efficienza (1W/1m) (3)	**93 dB**	**104 dB**
Banda di Frequenze	90÷5000 Hz	1500÷18000 Hz
Diametro Bobina	**52 mm (2 in)**	**25 mm (1 in)**
Materiale Avvolgimento	**Cu**	**Al**
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton
Altezza Avvolgimento	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)
Altezza Traferro	**6 mm (0.24 in)**	**2 mm (0.08 in)**
Densità di Flusso	1.35 T	1.3 T
Frequenza di Taglio Minima **(4)**	-	1.7 kHz
Dispersione Angolare	-	90°
Materiale Diaframma	**-**	**Ketone Polymer**
Forma Diaframma	**-**	**Cupola**
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio	-
Demodulazione	Anello in Neodimio	-
Profilo Bordo Membrana **(5)**	Mezza Onda	-
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)	-
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante	-

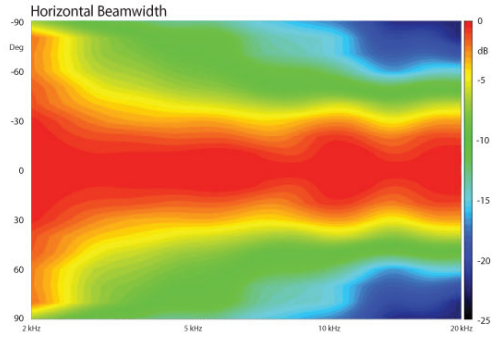
PARAMETRI THIELE AND SMALL

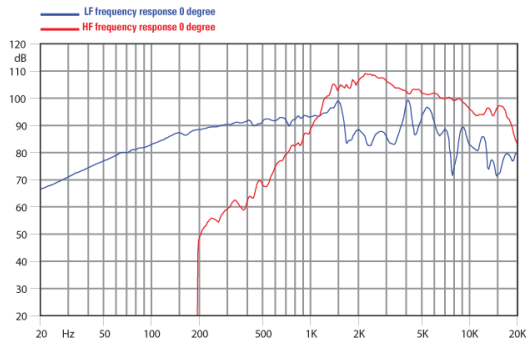
Fs	88 Hz
Re [LF]	5.5 Ohm
Re [HF]	6 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.3
Qts	0.34
Vas	6.3 dm^3 (0.22 ft^3)
Sd	139.2 cm^2 (21.58 in^2)
Xmax **(6)**	4.35 mm
Xdamage **(7)**	10.15 mm
Mms	14 g
Bl	12 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	12.1 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	251 Hz

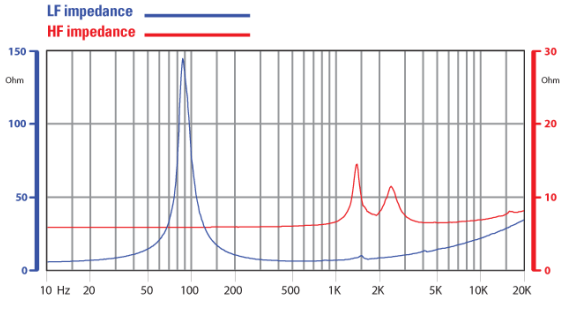
NOTE:

(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) Sensibilità media calcolata nella banda di frequenza
(4) Filtro passa-alto con pendenza minima di 12 dB/ottava
(5) Cotone Trattato
(6) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(7) Massima escursione prima di causare danni permanenti









©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.