faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

8HX150



LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Interasse Fori di Fissaggio	210 mm (8.27 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	111.7 mm (4.40 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	10.7 mm (0.42 in)
Peso Netto	**3.6 kg (7.9 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	227 x 224 x 132 mm (8.9 x 8.8 x 5.2 in)
Peso Lordo	4.3 kg (9.5 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	02004050
Kit di Riconatura LF - Versione a 8 Ohm	R2004048
Kit di Riconatura HF - Versione a 8 Ohm	R0254031

PARAMETRI TECNICI

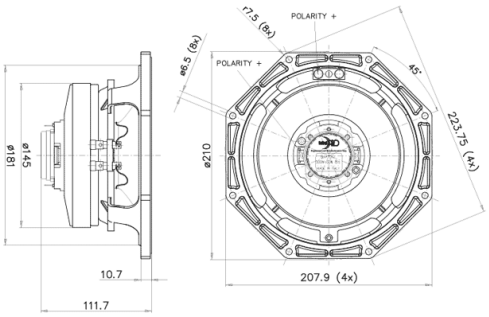
	LF	HF
Impedenza Nominale	8 Ohm	8 Ohm
Impedenza Minima	6.6 Ohm	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	250 W	15 W
Potenza Massima (2)	**500 W**	**30 W**
Efficienza (1W/1m) (3)	**94 dB**	**104 dB**
Banda di Frequenze	75÷4000 Hz	1500÷18000 Hz
Diametro Bobina	**65 mm (2.56 in)**	**25 mm (1 in)**
Materiale Avvolgimento	**Al**	**Al**
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)	1.7 mm (0.07 in)
Altezza Traferro	**8 mm (0.31 in)**	**2 mm (0.08 in)**
Densità di Flusso	1 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 Ferrite	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio	-
Demodulazione	No	-
Profilo Bordo Membrana **(5)**	Tripla Onda	-
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.96 dm^3 (0.034 ft^3)	-
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante	-

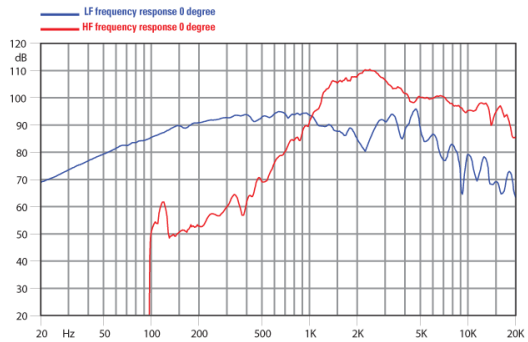
PARAMETRI THIELE AND SMALL

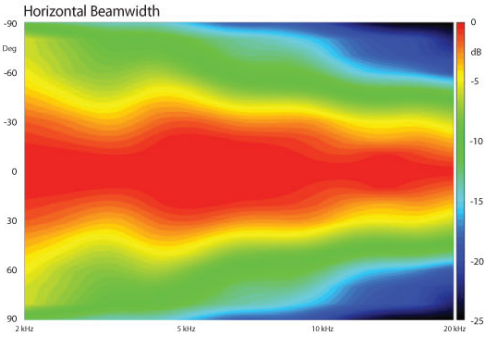
Fs	76 Hz
Re [LF]	5.5 Ohm
Re [HF]	6 Ohm
Qes	0.43
Qms	9.5
Qts	0.41
Vas	13.0 dm^3 (0.46 ft^3)
Sd	217.2 cm^2 (33.67 in^2)
Xmax **(6)**	4.92 mm
Xdamage **(7)**	10.25 mm
Mms	22.3 g
Bl	11.6 N/A
Le	0.51 mH
Mmd	18.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.27 %
EBP	177 Hz

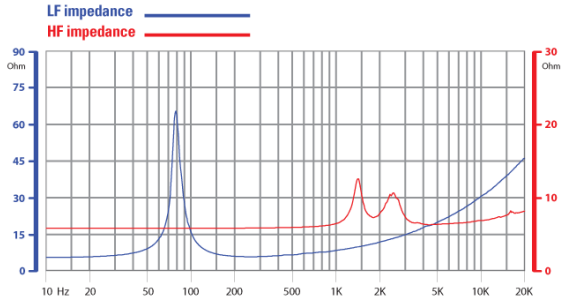
NOTE:

(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.