PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

5FE100

5" - 80 W - 88 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	144.8/124.5 mm (5.7/4.9 in)
Interasse Fori di Fissaggio	133 mm (5.24 in)
Diametro Foro di Incasso	114 mm (4.49 in)
Profondità	71.5 mm (2.81 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6.5 mm (0.25 in)
Peso Netto	**1.12 kg (2.5 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi)	302 x 275 x 186 mm (11.9 x 10.8 x 7.3 in)
Peso Lordo (8 Pezzi)	10.1 kg (22.3 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01303917

NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 8 Pezzi

(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) NBR (Gomma)

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

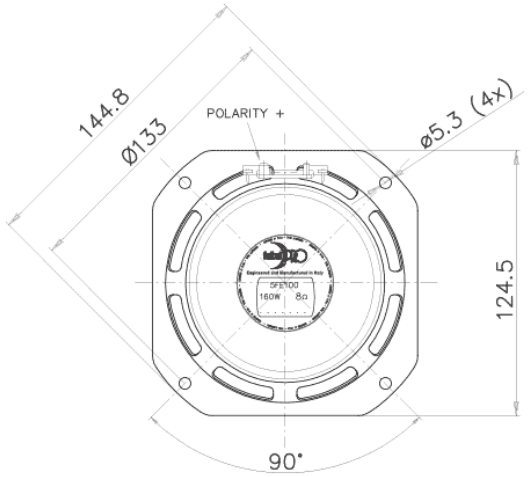
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

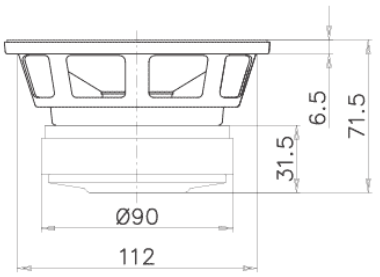
PARAMETRI TECNICI

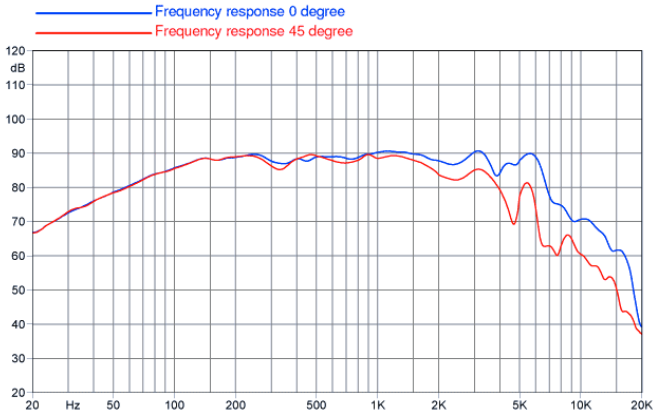
Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	80 W
Potenza Massima (2)	**160 W**
Efficienza (1W/1m)	**88 dB**
Gamma di Frequenza	63÷6300 Hz
Diametro Bobina	**32 mm (1.26 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
Altezza Traferro	**6 mm (0.24 in)**
Densità di Flusso	1 T
Tiplogia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.3 dm^3 (0.011 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

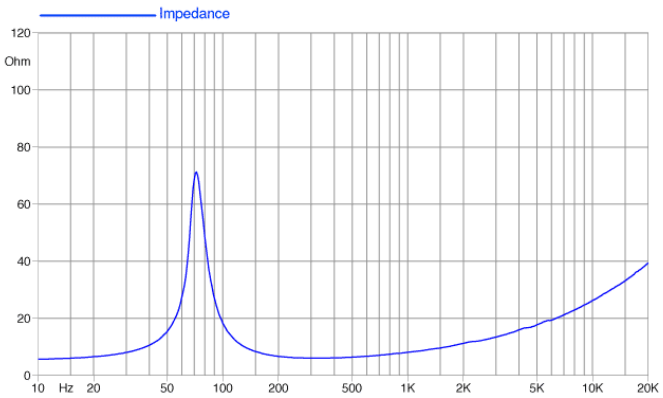
PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.48
Qms	8.2
Qts	0.45
Vas	5.7 dm^3 (0.20 ft^3)
Sd	84 cm^2 (13.07 in^2)
Xmax **(4)**	5.25 mm
Xdamage **(5)**	9.5 mm
Mms	10.5 g
Bl	6.9 N/A
Le	0.53 mH
Mmd	9.6 g
Cms	0.57 mm/N
Rms	0.52 kg/s
Eta Zero	0.31 %
EBP	135 Hz









©Copyright 2025 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.