faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18FX800

18" - 1000 W - 96 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	460 mm (18 in)
Diametro Esterno Massimo	460 mm (18.11 in)
Interasse Fori di Fissaggio	440 mm (17.32 in)
Diametro Foro di Incasso	422 mm (16.61 in)
Profondità	215 mm (8.46 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.9 mm (0.55 in)
Peso Netto	**6 kg (13.2 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso Lordo	7.4 kg (16.3 lb)

PARAMETRI TECNICI

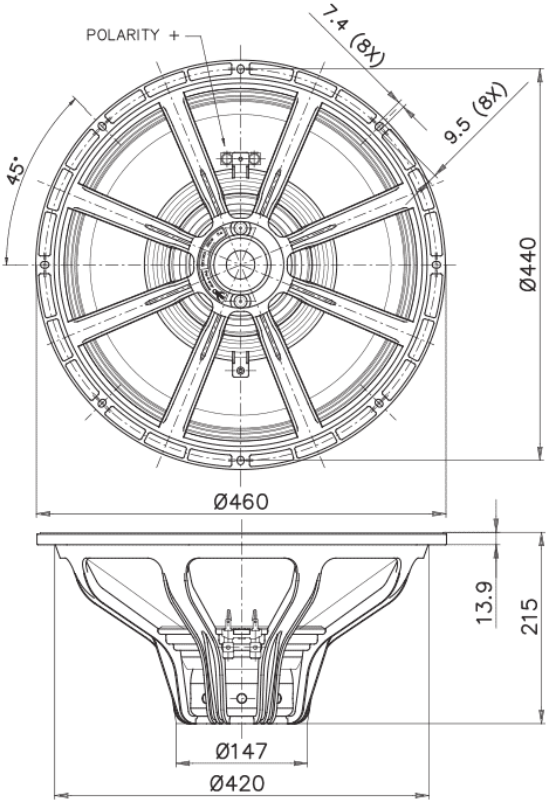
Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	1000 W
Potenza Massima (2)	**2000 W**
Efficienza (1W/1m)	**96 dB**
Gamma di Frequenza	30÷1600 Hz
Diametro Bobina	**90 mm (3.54 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	31 mm (1.22 in)
Altezza Traferro	**10.2 mm (0.40 in)**
Densità di Flusso	1.1 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	7.3 dm^3 (0.258 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

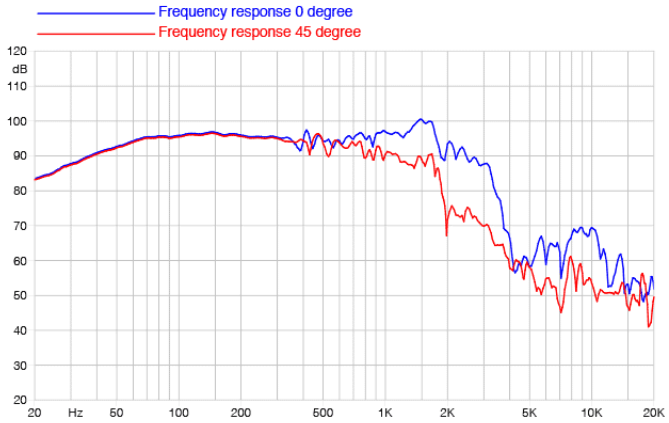
PARAMETRI THIELE & SMALL

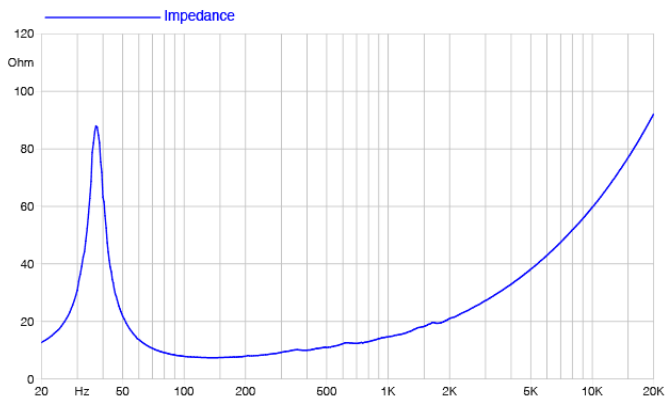
Fs	34 Hz
Re	6.2 Ohm
Qes	0.43
Qms	6.8
Qts	0.40
Vas	247.0 dm^3 (8.72 ft^3)
Sd	1213 cm^2 (188.02 in^2)
Xmax **(4)**	13.80 mm
Xdamage **(5)**	27 mm
Mms	182.3 g
Bl	24.0 N/A
Le	1.5 mH
Mmd	134.6 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	5.8 kg/s
Eta Zero	2.2 %
EBP	79 Hz

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) Cotone Trattato
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti







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