faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

W18N8-1000

18" - 1000 W - 99 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	424 mm (16.69 in)
Profondità	202 mm (7.95 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.9 mm (0.55 in)
Peso Netto	**6.1 kg (13.4 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	536 x 536 x 293 mm (21.1 x 21.1 x 11.5 in)
Peso Lordo	7.4 kg (16.3 lb)

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.6 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	1000 W
Potenza Massima (2)	**2000 W**
Efficienza (1W/1m)	**99 dB**
Gamma di Frequenza	35÷1600 Hz
Diametro Bobina	**100 mm (4 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	23 mm (0.9 in)
Altezza Traferro	**12 mm (0.47 in)**
Densità di Flusso	1.3 T

PARAMETRI THIELE & SMALL

Fs	35 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.28
Qms	10.60
Qts	0.27
Vas	211.8 dm^3 (7.48 ft^3)
Sd	1136 cm^2 (176.1 in^2)
Xmax **(3)**	9.50 mm
Xdamage **(4)**	17.5 mm
Mms	178.7 g
Bl	27.6 N/A
Le	1.6 mH
Mmd	156.8 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	3.7 kg/s
Eta Zero	3.17 %

NOTE:

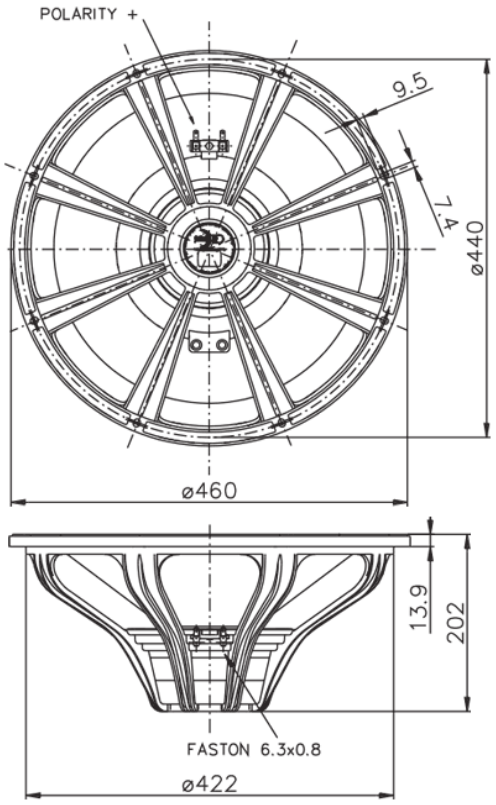
BREVETTO IT 2006/000327

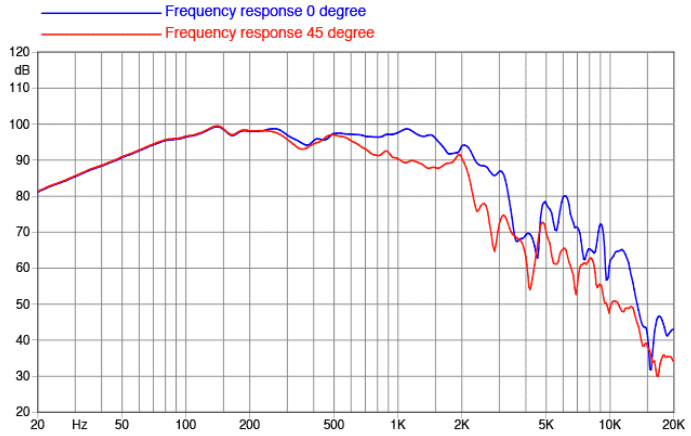
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

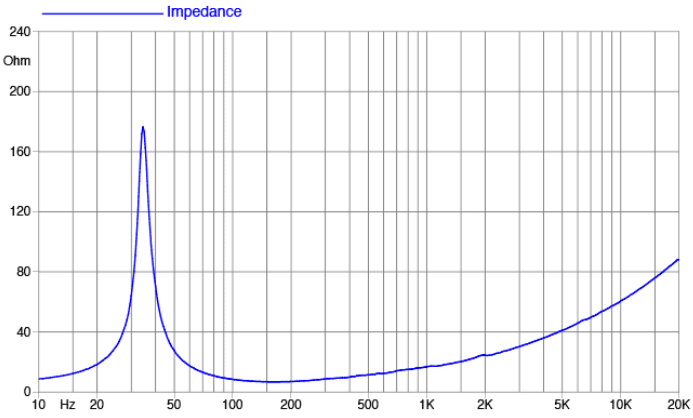
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

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

(4) Massima escursione prima di causare danni permanenti







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