PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18FH500

18" - 600 W - 97 dB - 16 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 (16.7 in)
Profondità	202 mm (7.95 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.9 mm (0.55 in)
Peso Netto	**4.6 kg (10.1 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso Lordo	6 kg (13.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	04604227

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)

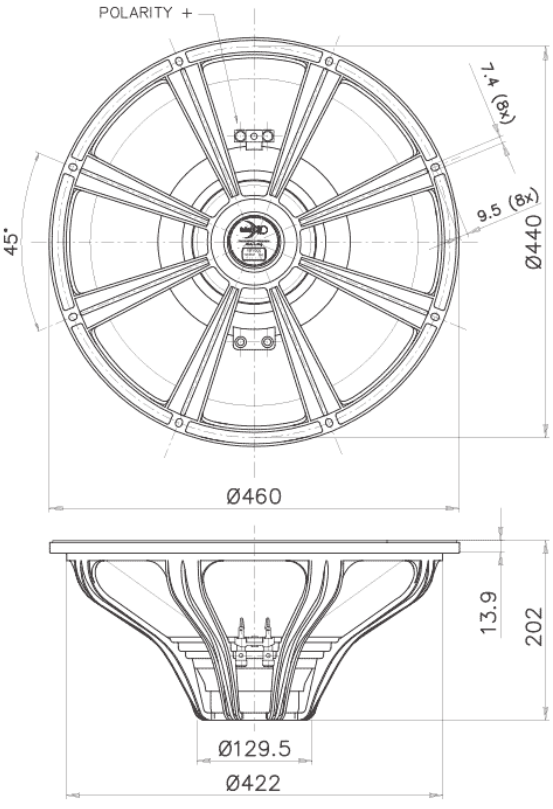
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

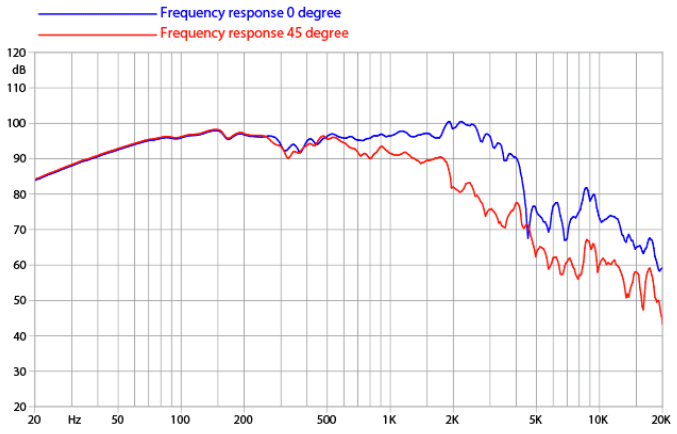
PARAMETRI TECNICI

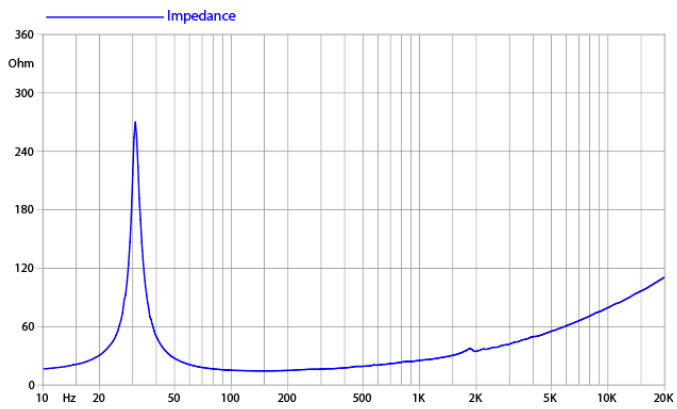
Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	14.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	600 W
Potenza Massima (2)	**1200 W**
Efficienza (1W/1m)	**97 dB**
Gamma di Frequenza	30÷3150 Hz
Diametro Bobina	**77 mm (3 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	22.4 mm (0.88 in)
Altezza Traferro	**10.5 mm (0.41 in)**
Densità di Flusso	1.2 T
Tiplogia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	5.7 dm^3 (0.201 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	30 Hz
Re	12.7 Ohm
Qes	0.56
Qms	10
Qts	0.53
Vas	450.1 dm^3 (15.90 ft^3)
Sd	1207 cm^2 (187.09 in^2)
Xmax **(4)**	9.45 mm
Xdamage **(5)**	17.3 mm
Mms	127.2 g
Bl	23.3 N/A
Le	2.1 mH
Mmd	79.8 g
Cms	0.22 mm/N
Rms	2.4 kg/s
Eta Zero	2.10 %
EBP	54 Hz







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