PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18HP1060

18" - 1200 W - 98 dB - 4 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	**7.3 kg (16.1 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso Lordo	8.7 kg (19.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm	04604066
Kit di Riconatura - Versione a 4 Ohm	R4604066

NOTE:

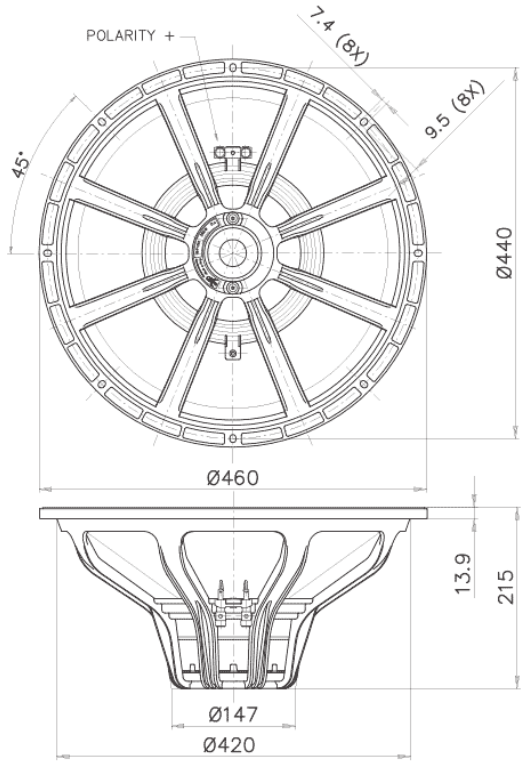
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
(3) Cotone Trattato
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

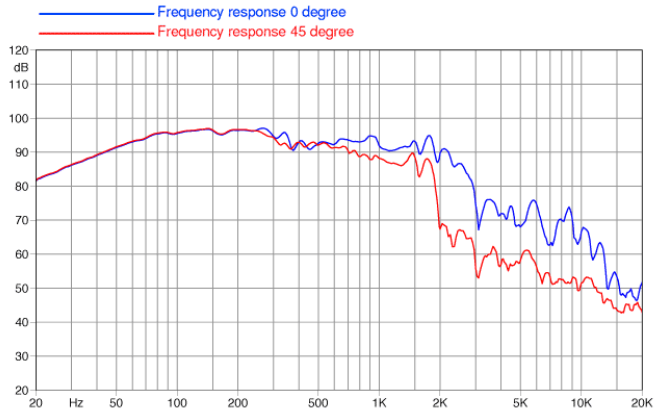
PARAMETRI TECNICI

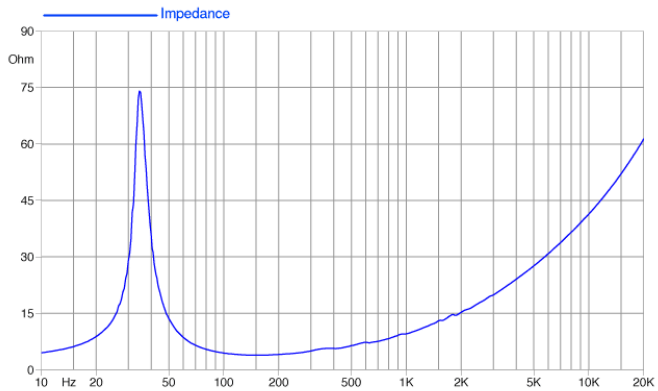
Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	3.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	1200 W
Potenza Massima (2)	**2400 W**
Efficienza (1W/1m)	**98 dB**
Gamma di Frequenza	35÷1600 Hz
Diametro Bobina	**100 mm (4 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	28.9 mm (1.14 in)
Altezza Traferro	**12 mm (0.47 in)**
Densità di Flusso	1.22 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	5.3 dm^3 (0.187 ft^3)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	35 Hz
Re	2.9 Ohm
Qes	0.34
Qms	13.3
Qts	0.33
Vas	184.4 dm^3 (6.51 ft^3)
Sd	1212 cm^2 (187.86 in^2)
Xmax **(4)**	12.45 mm
Xdamage **(5)**	21 mm
Mms	230.0 g
Bl	20.7 N/A
Le	1.09 mH
Mmd	182.3 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	3.8 kg/s
Eta Zero	2.24 %
EBP	103 Hz







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