PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18XL2000

18" - 2000 W - 97 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	227 mm (8.94 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	14 mm (0.55 in)
Peso Netto	**11.3 kg (24.9 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in)
Peso Lordo	12.8 kg (28.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	04604293
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R4604293

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)

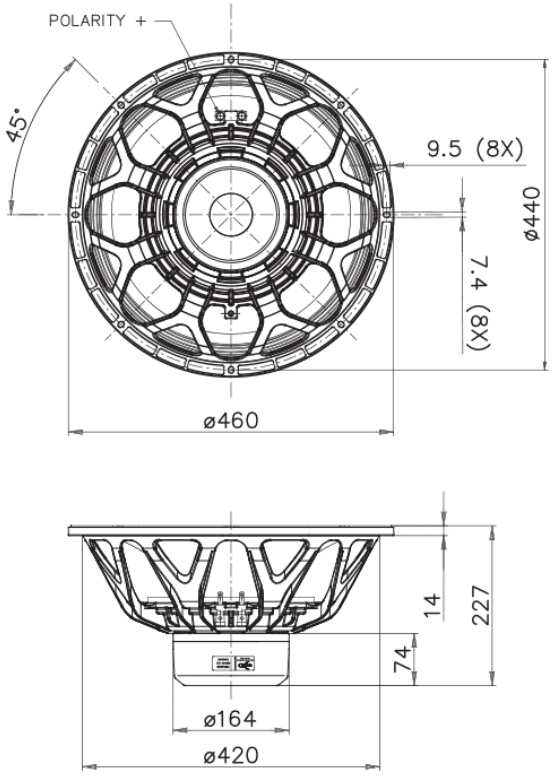
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

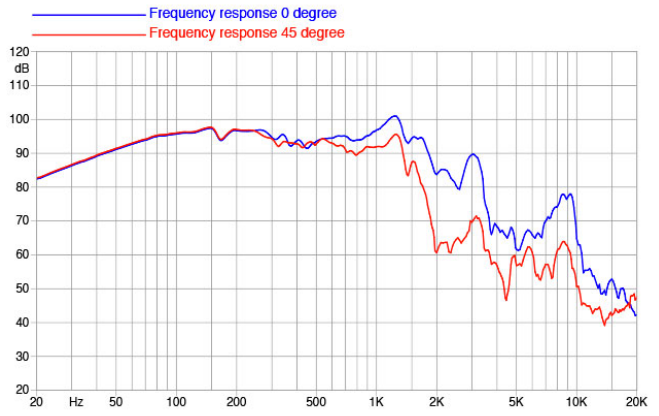
PARAMETRI TECNICI

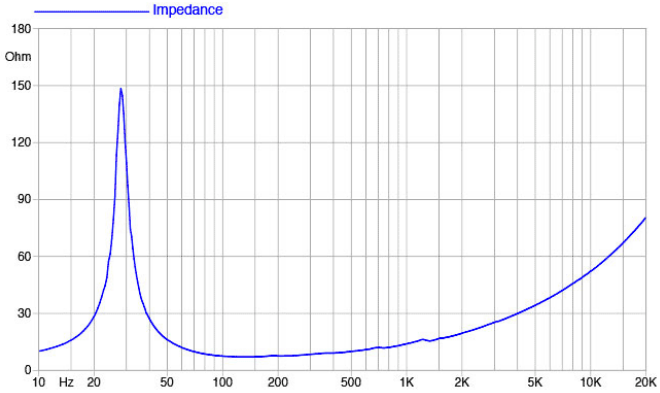
Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	2000 W
Potenza Massima (2)	**4000 W**
Efficienza (1W/1m)	**97 dB**
Gamma di Frequenza	30÷1600 Hz
Diametro Bobina	**118 mm (4.65 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	37.3 mm (1.47 in)
Altezza Traferro	**14 mm (0.55 in)**
Densità di Flusso	1.2 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Doppio Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	7.3 dm^3 (0.258 ft^3)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	28 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.28
Qms	10.1
Qts	0.27
Vas	232.1 dm^3 (8.20 ft^3)
Sd	1213 cm^2 (188.02 in^2)
Xmax **(4)**	16.32 mm
Xdamage **(5)**	33 mm
Mms	286.0 g
Bl	30.8 N/A
Le	1.45 mH
Mmd	238.3 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	5.0 kg/s
Eta Zero	1.8 %
EBP	100 Hz







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