PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12PR320

12" - 300 W - 97 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	316 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	282 mm (11.10 in)
Profondità	135 mm (5.31 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	**2.75 kg (6.1 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso Lordo	3.4 kg (7.5 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	03004279
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R3004279

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)

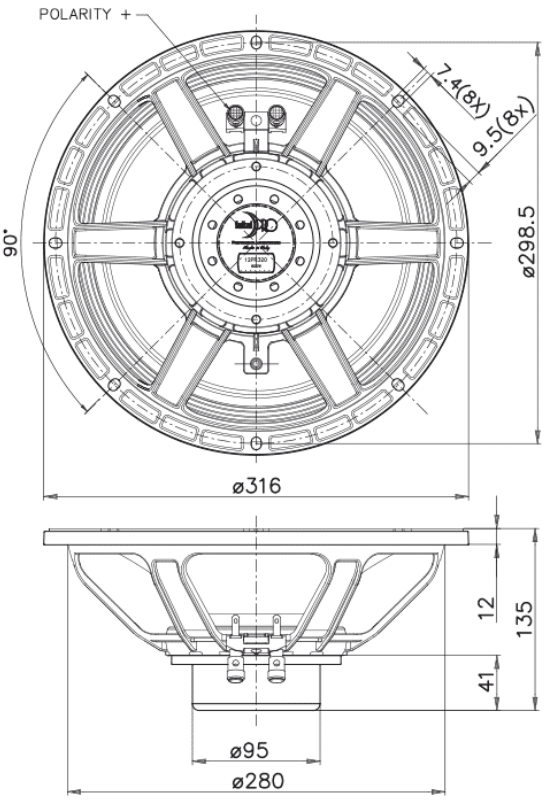
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

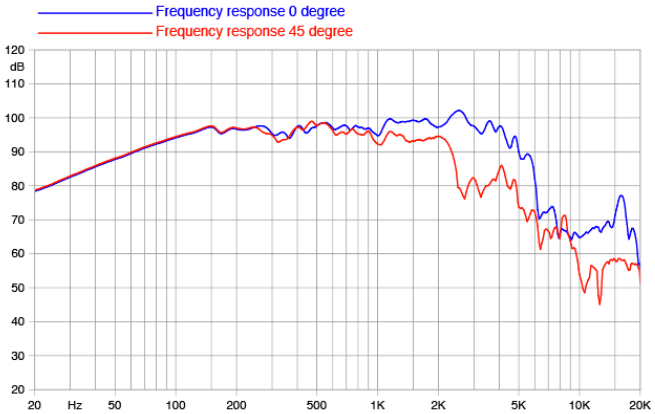
PARAMETRI TECNICI

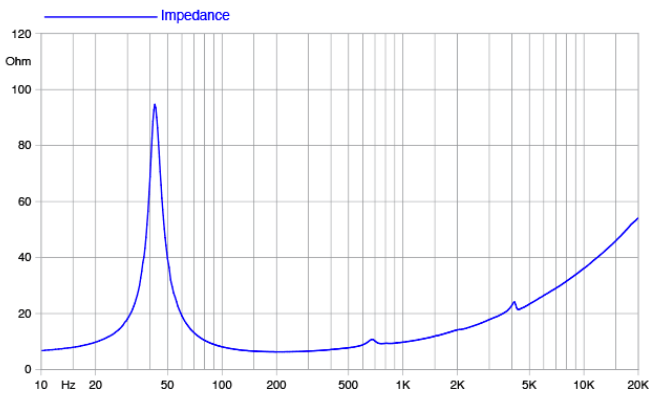
Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	300 W
Potenza Massima (2)	**600 W**
Efficienza (1W/1m)	**97 dB**
Gamma di Frequenza	45÷5000 Hz
Diametro Bobina	**65 mm (2.56 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.4 mm (0.69 in)
Altezza Traferro	**8 mm (0.31 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	1.9 dm^3 (0.067 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	42 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.39
Qms	7.8
Qts	0.37
Vas	113.3 dm^3 (4.00 ft^3)
Sd	539 cm^2 (83.55 in^2)
Xmax **(4)**	7.37 mm
Xdamage **(5)**	17 mm
Mms	51.4 g
Bl	13.5 N/A
Le	0.67 mH
Mmd	37.3 g
Cms	0.28 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	2.06 %
EBP	108 Hz







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