

W6N8-120

6" - 120 W - 94 dB - 16 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	160 mm (6 in)
Diametro Esterno Massimo	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Interasse Fori di Fissaggio	172 mm (6.77 in)
Diametro Foro di Incasso	147 mm (5.79 in)
Profondità	88.5 mm (3.48 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	8.8 mm (0.35 in)
Peso Netto	1.3 kg (2.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.5 in)
Peso Lordo	1.5 kg (3.3 lb)

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) $X_{max} = (Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2 + (Altezza traferro)/3$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	13.4 Ohm
Potenza Nominaale (AES) (1)	120 W
Potenza Massima (2)	240 W
Efficienza (1W/1m)	94 dB
Gamma di Frequenza	100-10000 Hz
Diametro Bobina	37 mm (1.46 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	11 mm (0.43 in)
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)
Densità di Flusso	1.4 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE & SMALL

F _s	105 Hz
R _e	12 Ohm
Q _{es}	0.54
Q _{ms}	9.1
Q _{ts}	0.51
V _{as}	3.56 dm ³ (0.13 ft ³)
S _d	113 cm ² (17.52 in ²)
X _{max} (4)	4.50 mm
X _{damage} (5)	11.6 mm
M _{ms}	11.7 g
B _l	13 N/A
L _e	0.55 mH
M _{md}	10.1 g
C _{ms}	0.2 mm/N
R _{ms}	0.84 kg/s
Eta Zero	0.73 %
E _{BP}	194 Hz

