

# 18HP1030

18" - 1200 W - 98 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	421 mm (16.57 in)
Profondità	208.5 mm (8.20 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.7 mm (0.54 in)
Peso Netto	12.1 kg (26.7 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso Lordo	13.5 kg (29.8 lb)

# **CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	0.460.407.4

#### 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

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

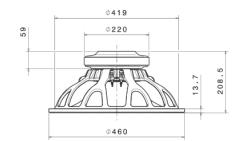
#### Impedenza Nominale 8 Ohm Impedenza Minima 6.5 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 1200 W Potenza Massima (2) 2400 W Efficienza (1W/1m) 98 dB 35÷1600 Hz Gamma di Frequenza Diametro Bobina 100 mm (4 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 28.9 mm (1.14 in) Altezza Traferro 12 mm (0.47 in) Densità di Flusso 1.1 T

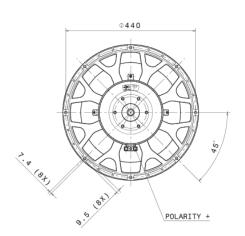
PARAMETRI TECNICI

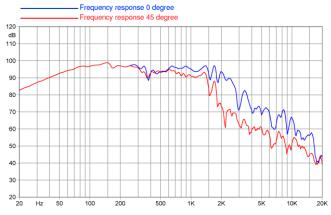
iplogia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
)emodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
/olume Occupato dall'Altoparlante	6.5 dm^3 (0.230 ft^3)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad

## **PARAMETRI THIELE AND SMALL**

Fs	35 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.43
Qms	11.6
Ots	0.41
Vas	185.5 dm^3 (6.55 ft^3)
Sd	1212 cm^2 (187.86 in^2)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	23.1 mm
Mms	228.6 g
BI	24.3 N/A
Le	1.48 mH
Mmd	180.9 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	4.3 kg/s
Eta Zero	1.81 %
EBP	81 Hz







altezza costante

