

# 18FH500

18" - 600 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	424 mm (16.7 in)
Profondità	202 mm (7.95 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.9 mm (0.55 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>4.6 kg (10.1 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso Lordo	6 kg (13.2 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm	04604288
-----------------------------------	----------

## NOTE:

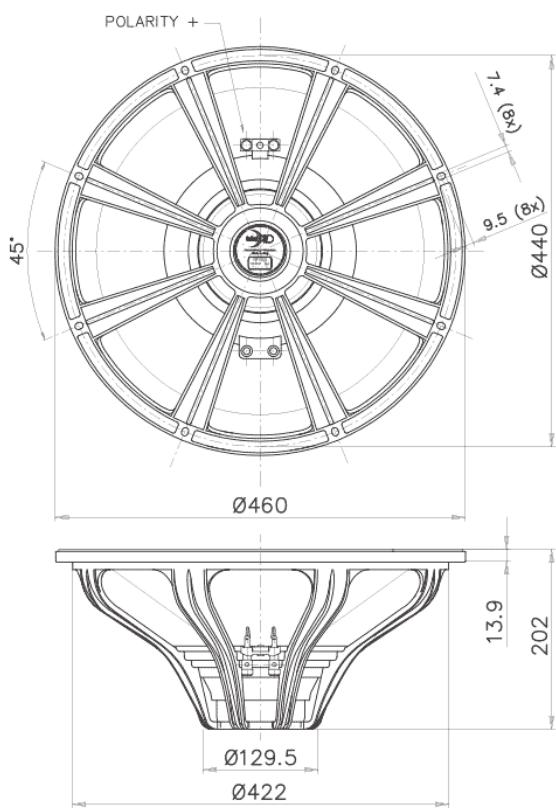
- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) Cotone Trattato
- (4)  $X_{max} = (Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2 + (Altezza traferro)/3$
- (5) Massima escursione prima di causare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

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	3.95 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	600 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>1200 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>
Gamma di Frequenza	30-3150 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	22,4 mm (0.88 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>10.5 mm (0.41 in)</b>
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	5.7 dm <sup>3</sup> (0.201 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	28 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.3
Qms	7.2
Qts	0.29
Vas	456.7 dm <sup>3</sup> (16.13 ft <sup>3</sup> )
Sd	1207 cm <sup>2</sup> (187.09 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.45 mm
Xdamage (5)	17.5 mm
Mms	143.9 g
Bl	16.7 N/A
Le	1.07 mH
Mmd	96.5 g
Cms	0.22 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	3.25 %
EBP	93 Hz



Frequency response 0 degree  
Frequency response 45 degree



Impedance

