Celestion CF1230F 12"" 500W 8ohm LF Ferrite



235,00 € tax included

Reference: 15300296

Celestion CF1230F 12"" 500W 8ohm LF Ferrite

Celestion CF1230F è uno speaker con magnete in ferrite e telaio in alluminio pressofuso. Diametro 12", potenza nominale 500 Watt, impedenza 8 Ohm, bobina da 3" e sensibilità 98 dB.

Caratteristiche del Celestion CF1230F

• Telaio in alluminio pressofuso da 12 pollici, driver LF con magnete in ferrite

• Il sistema di ventilazione bilanciato garantisce un raffreddamento ottimale

• Anello di demodulazione singolo

• Cono in carta rinforzata con fibra di vetro e impregnazione resistente alle intemperie

Specifiche Generali del Celestion CF1230F

• Diametro nominale: 305 mm / 12 pollici

• Potenza nominale: 500 W

• Potenza continua: 1000 W

• Impedenza nominale: 8 ?

• Sensibilità: 98 dB

• Gamma di frequenza: 50-3000 Hz

• Tipo di telaio: Alluminio fuso

• Tipo di magnete: Ferrite

• Peso del magnete: 2,2 kg / 75 once

• Diametro della bobina mobile: 75 mm / 3 pollici

• Materiale della bobina mobile: Alluminio rivestito in rame avvolto sul bordo

• Materiale del nucleo: Fibra di vetro

• Materiale del cono: Carta rinforzata con fibra di vetro (resistente alle intemperie)

• Materiale della sospensione: Tessuto sigillato

• Sospensione: Singola

• Altezza del gap (Hg): 8 mm / 0,31 pollici

• Altezza dell'avvolgimento della bobina mobile (Hvc): 19 mm / 0,75 pollici

Parametri di Thiele-Small del Celestion CF1230F

• Sd: 530,93 cm^2 / 82,29 pol^2

• Fs: 56,50 Hz

• Mms: 63,75 g / 2,25 once

• Qms: 4,33

• Qes: 0,342

• Qts: 0,317

• Re: 5,08 ?

• Vas: 49,61 l / 1,75 ft^3

• BI: 18,33 Tm

• Cms: 0,12 mm/N

• Rms: 5,23 kg/s

• Le (a 1 kHz): 0,74 mH

• Xmax: 7,5 mm / 0,3 in

Informazioni di Montaggio del Celestion CF1230F

• Diametro complessivo: 315 mm / 12,4 pollici

• Profondità complessiva: 153 mm / 6,0 pollici

• Diametro dell'apertura: 285,6 mm / 11,24 pollici

• Dimensioni dei fori di montaggio: 10 x 6,5 mm / 0,39 x 0,26 pollici

• Numero di fori di montaggio: 8

• PCD dei fori di montaggio: 294-300 mm / 11,6-11,8 pollici

• Peso unitario: 6,8 kg / 14,9 libbre

Note

• Potenza nominale: testata per due ore utilizzando un segnale di rumore rosa continuo a banda limitata secondo lo standard AES.

• Potenza calcolata sull'impedenza minima. Altoparlante testato in aria libera.

• Potenza nominale continua: definita come 3 dB superiore alla potenza nominale AES.

• Sensibilità: misurata sull'asse a 1 W, 1 m in ambiente anecoico 2?.

• Parametri: misurati dopo aver sottoposto l'unità a un segnale di precondizionamento.

• Xmax: 0,5*(Hvc-Hg) + 0,25*Hg