Celestion

Specification Celestion Ditton and UL Models

CELESTION Ditton 11

2 Weg, geschlossen
Tieftöner: 150 mm
Hochtöner: 30 mm
Frequenzgang: 35 ~ 28.000 kHz
Schalldruck: 90 dB (5,5 W / 1m)
Trennfrequenz: 2.500 Hz
Belastbarkeit: 50 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 50 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 240 x 355 x 250 mm
Gewicht: 5,9 Kg

CELESTION Ditton 15XR

2 Weg, geschlossen, mit Passivsystem (ab 1977)
Tieftöner: 200 mm + 1 x 200 mm ABR
Hochtöner: 30 mm (HD-1000)
Frequenzgang: 30 ~ 28.000 kHz
Schalldruck: 90 dB (5,1 W / 1m)
Trennfrequenz: 2.400 Hz
Belastbarkeit: 60 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 50 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 250 x 560 x 240 mm
Gewicht: 8,2 Kg

CELESTION UL6

2 Weg, geschlossen, mit Passivsystem
Tieftöner: 160 mm + 1 x 160 mm ABR
Hochtöner: 25 mm (HD1000)
Frequenzgang: 35 ~ 28.000 kHz
Schalldruck: 90 dB (5,1 W / 1m)
Trennfrequenz: 2.500 Hz
Belastbarkeit: 80 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 80 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 412 x 292 x 222 mm
Gewicht: 10 Kg

CELESTION Ditton 22

3 Weg, geschlossen
Tieftöner: 200 mm
Mitteltöner: 120 mm
Hochtöner: 25 mm
Frequenzgang: 30 ~ 28.000 kHz
Schalldruck: 75 dB (1 W / 1m)
Trennfrequenz: 500 Hz / 3.000 Hz
Belastbarkeit: 80 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 80 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 330 x 510 x 270 mm
Gewicht: 13,5 Kg

CELESTION UL8

2 Weg, geschlossen, mit Passivsystem
Tieftöner: 200 mm + 1 x 200 mm ABR
Hochtöner: 30 mm (HD1000)
Frequenzgang: 35 ~ 28.000 kHz
Schalldruck: 90 dB (8,4 W / 1m)
Trennfrequenz: 2.000 Hz
Belastbarkeit: 100 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 100 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 280 x 584 x 235 mm
Gewicht: 12 Kg

CELESTION Ditton 44

3 Weg, geschlossen
Tieftöner: 300 mm
Mitteltöner: 150 mm
Hochtöner: 25 mm
Frequenzgang: 25 ~ 40.000 kHz
Schalldruck: 90 dB (4 W / 1m)
Trennfrequenz: 500 Hz / 5.000 Hz
Belastbarkeit: 100 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 100 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 370 x 760 x 250 mm
Gewicht: 20,4 Kg

CELESTION UL10

3 Weg, geschlossen
Tieftöner: 250 mm
Mitteltöner: 40 mm (MD700)
Hochtöner: 25 mm (HF2000)
Frequenzgang: 20 ~ 40.000 kHz
Schalldruck: 90 dB (18 W / 1m)
Trennfrequenz: 700 Hz / 5.000 Hz
Belastbarkeit: 150 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 150 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 317 x 673 x 380 mm
Gewicht: 23 Kg

CELESTION Ditton 442

3 Weg, geschlossen
Tieftöner: 330 mm
Mitteltöner: 130 mm
Hochtöner: 19 mm
Frequenzgang: 45 ~ 20.000 kHz ± 3 dB
Schalldruck: 90 dB (2,9 W / 1m)
Trennfrequenz: 600 Hz / 4.500 Hz
Belastbarkeit: 120 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 100 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 390 x 762 x 290 mm
Gewicht: 24 Kg

CELESTION Ditton 25

3 Weg, 4 Systeme, geschlossen, mit Passivsystem
Tieftöner: 300 mm + 1 x 300 mm ABR
Mitteltöner: 2 x 38 mm (HF1300/II)
Hochtöner: 25 mm
Frequenzgang: 20 ~ 40.000 kHz ± 3 dB
Schalldruck: 90 dB (2,9 W / 1m)
Trennfrequenz: 2.000 Hz / 9.000 Hz
Belastbarkeit: 120 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 120 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 360 x 810 x 280 mm
Gewicht: 19 Kg

CELESTION Ditton 551

3 Weg, Bassreflex
Tieftöner: 290 mm
Mitteltöner: 46 mm
Hochtöner: 19 mm
Frequenzgang: 38 ~ 20.000 kHz ± 3 dB
Schalldruck: 90 dB (3,25 W / 1m)
Trennfrequenz: 600 Hz / 4.500 Hz
Belastbarkeit: 140 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 20 ~ 140 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 395 x 720 x 328 mm
Gewicht: 25 Kg

CELESTION Ditton 66

3 Weg, geschlossen, mit Passivsystem
Tieftöner: 330 mm + 1 x 330 mm ABR
Mitteltöner: 50 mm
Hochtöner: 25 mm
Frequenzgang: 16 ~ 40.000 kHz ± 3 dB
Schalldruck: 90 dB (4,8 W / 1m)
Trennfrequenz: 500 Hz / 5.000 Hz
Belastbarkeit: 160 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 160 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 380 x 1000 x 290 mm
Gewicht: 30 Kg

CELESTION Ditton 662

3 Weg, geschlossen
Tieftöner: 2 x 330 mm
Mitteltöner: 50 mm
Hochtöner: 19 mm
Frequenzgang: 38 ~ 20.000 kHz ± 3 dB
Schalldruck: 90 dB (2,9 W / 1m)
Trennfrequenz: 700 Hz / 4.500 Hz
Belastbarkeit: 160 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 160 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 400 x 1057 x 300 mm
Gewicht: 34 Kg

CELESTION Dedham

3 Weg, geschlossen, ab 1978
Tieftöner: 300 mm
Mitteltöner: 50 mm
Hochtöner: 25 mm
Frequenzgang: 18 ~ 40.000 kHz ± 3 dB
Schalldruck: 90 dB (4,8 W / 1m)
Trennfrequenz: 500 Hz / 5.000 Hz
Belastbarkeit: 160 W Sinus
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 ~ 160 W
Impedanz: 8 Ω
Abmessung: B x H x T: 750 x 1300 x 380 mm
Gewicht: 70 Kg

Quelle der technischen Parameter: Hifi Stereo Guide Japan 1980