



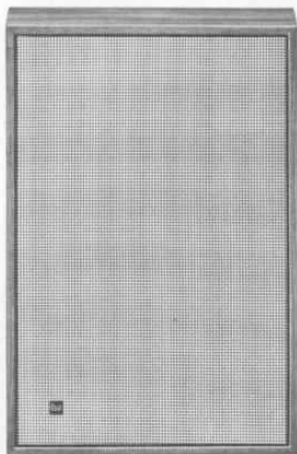
Deze download wordt u gratis aangeboden door Pick-upnaalden.nl

Web : www.pickupnaalden.com
Email : info@pick-upnaalden.nl
Facebook : www.facebook.com/pickupnaalden
Twitter : twitter.com/Pickupnaalden
Google+ : https://plus.google.com/+FCaris_pickupnaalden

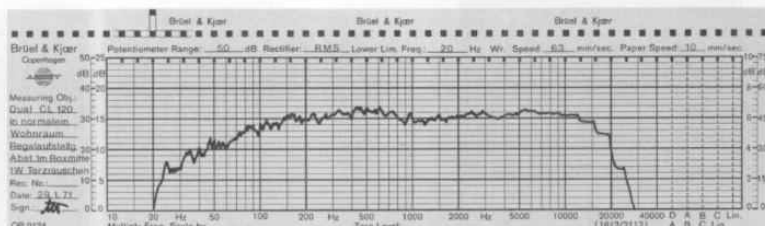
Technische Daten

Übertragungsbereich: 50 Hz – 20 kHz nach DIN 45 500
Eigenresonanz: 80 Hz
Nennscheinwiderstand: 4 Ohm
Nennbelastbarkeit: 20 Watt
Musikbelastbarkeit: 30 Watt
Betriebsleistung: 4,6 Watt
 (gemessen unter Wohnraumbedingungen, Meßsignal Rosa Rauschen, Mikrofonabstand 3 m, Schalldruck 4 µb bzw. 86 dB)
Empfohlene Raumgröße: 10 – 25 m²
Klirrfaktor nach DIN 45 500: gemessen bei Betriebsleistung
 von 250 Hz – 600 Hz ≤ 2 %
 von 600 Hz – 20 kHz ≤ 1 %
Bestückung: 1 Spezial-Tieftonlautsprecher 130 mm φ, Schwingspule 25 mm φ, Luftspaltinduktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 57 000 Maxwell.

1 Spezial-Hochtonlautsprecher 105 x 70 mm, Schwingspule 16 mm φ, Luftspaltinduktion 10 000 Gauß, magnetischer Fluß 21 000 Maxwell.
 2 LC-Frequenzweichen, Trennfrequenz 1 700 Hz, Filtersteilheit 12 dB/Oktave
Anschluß: versenkte Normbuchse nach DIN 41 529, 1 Anschlußkabel (4 m) liegt bei.
Abmessungen: 400 x 270 x 75 mm (H x B x T)
Bruttovolumen: 8 Liter
Gewicht: 3,6 kg
Holzausführung: Nußbaum natur oder Schleiflack weiß
Bespannung: eloxiertes Alu-Metallgitter
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 – 20 Watt/Kanal



CL 120



Frequenzgang: Dual CL 120

Technical data

Frequency response: 50 Hz to 20 kHz, according to German Industry Standard DIN 45 500
Resonance: 80 Hz
Nominal impedance: 4 ohms
Power handling capacity: 20 watts
Music rating power: 30 watts
Minimum power required: 4,6 watts
 (measured under room listening conditions)
Recommended room size: 10 – 25 square meters
Distortion: at rated power
 250 Hz – 600 Hz ≤ 2 %
 600 Hz – 20 kHz ≤ 1 %
Complement: one special 130 mm woofer, 25 mm voice coil, air-gap induction 12.000 gauss, magnetic flux 57.000 maxwell, one special 105 x 70 mm tweeter, 16 mm voice coil, air-gap induction 10.000 gauss, magnetic flux 21.000 maxwell, two LC filters, crossovers at 1.700 Hz, attenuation 12 dB/octave.
Connector: recessed, German Industry Standard DIN 41 529
 one connecting cable (13 ft.) is enclosed
Dimensions: 15 3/4" x 10 5/8" x 3" (H x W x D)
Gross volume: 8,0 liters
Weight: 8 lbs.
Finish: genuine walnut veneer or white enamel finish
Covering: anodized aluminium metal-grill
Recommended receiver amplifier output: 10 – 20 watts/channel

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences: 50 Hz – 20 kHz suivant DIN 45 500
Résonance: 80 Hz
Impédance: 4 Ohms
Puissance nominale: 20 Watts
Puissance admissible: 30 Watts
Puissance de fonctionnement: 4,6 Watts
 (mesuré sous conditions domestiques)
Dimensions de chambre recommandées: 10 – 25 m²
Distorsion: la puissance de fonctionnement
 250 Hz – 600 Hz ≤ 2 %
 600 Hz – 20 kHz ≤ 1 %
Équipement: 1 haut-parleur spécial graves 130 mm φ, bobine mobile 25 mm φ, induction dans l'entrefer 12 000 Gauss, flux magnétique 57 000 Maxwell.
 1 haut-parleur spécial aigus 105 x 70 mm, bobine mobile 16 mm φ, induction dans l'entrefer 10 000 Gauss, flux magnétique 21 000 Maxwell.
 2 filtres de fréquences, fréquence de séparation 1 700 Hz, pente 12 dB/octave
Raccordement: prise normalisée suivant DIN 41 529 encastree
 1 câble de liaison de 4 m est ajouté
Dimensions: 400 x 270 x 75 mm (h x l x p)
Volume brut: 8 l
Poids: 3,6 kg
Boîtier: bois noyer naturel ou laqué blanc
Entoilage: grille d'aluminium anodisée
Puissance d'amplificateur recommandée: 10 – 20 Watts/canal

Datos técnicos

Alcance: 50 Hz a 20 kHz según DIN 45 500
Resonancia propia: 80 Hz
Impedancia nominal: 4 Ohmios
Capacidad de carga nominal: 20 W
Potencia musical: 30 W
Potencia de servicio: 4,6 W
 (medidas según condiciones de lugar).
Dimensiones de la estancia recomendables: 10 – 25 m²
Distorsión armónica: para potencia de servicio 250 Hz
 250 Hz – 600 Hz ≤ 2 %
 600 Hz – 20 kHz ≤ 1 %
Equipo: 1 altavoz especial de graves 130 mm φ, bobina móvil 25 mm φ, inducción del entrehierro 12 000 Gauss, flujo magnético 57 000 Maxwellios.
 1 altavoz especial de agudos 105 x 70 mm, bobina móvil 16 mm φ, inducción del entrehierro 10 000 Gauss, flujo magnético 21 000 Maxwellios.
 2 divisores de frecuencia (frecuencia de división 1 700 Hz), pendiente de filtro 12 dB/octava
Conexión: conectores planos según DIN 41 529, el cable de conexión (4 m) va adjuntado a la caja acústica
Dimensiones: 400 x 270 x 75 mm
Volúmen bruto: 8 l.
Peso: 3,6 Kgrs.
Caja: madera de nogal o esmaltado en blanco
Revestimiento: tela metálica de aluminio anodizado
Potencia de amplificador recomendable: 10 – 20 W/canal

Technische Daten

Übertragungsbereich: 50 Hz — 20 kHz nach DIN 45 500

Eigenresonanz: 80 Hz

Nennscheinwiderstand: 4 Ohm

Nennbelastbarkeit: 20 Watt

Musikbelastbarkeit: 30 Watt

Betriebsleistung: 4,6 Watt

(gemessen unter Wohnraumbedingungen, Meßsignal Rosa Rauschen, Mikrofonabstand 3 m, Schalldruck 4 µb bzw. 86 dB)

Empfohlene Raumgröße: 10 — 25 m²

Klirrfaktor nach DIN 45 500: gemessen

bei Betriebsleistung

von 250 Hz — 600 Hz ≤ 2 %

von 600 Hz — 20 kHz ≤ 1 %

Bestückung: 1 Spezial-Tiefenlautsprecher 130 mm φ, Schwingspule 25 mm φ, Luftspalt-induktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 57 000 Maxwell,

1 Spezial-Hochtonlautsprecher 105 x 70 mm, Schwingspule 16 mm φ, Luftspaltinduktion 10 000 Gauß, magnetischer Fluß 21 000 Maxwell,

2 LC-Frequenzweichen, Trennfrequenz 1 700 Hz, Filtersteilheit 12 dB/Oktave

Anschluß: versenkte Normbuchse nach DIN 41 529, 1 Anschlußkabel (4 m) liegt bei

Abmessungen: 260 x 160 x 200 mm

(H x B x T)

Bruttovolumen: 8,3 Liter

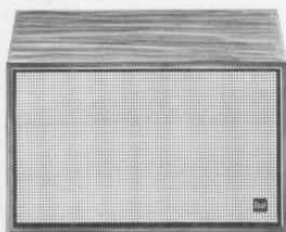
Gewicht: 3,4 kg

Holzausführung: Nußbaum natur oder Schleiflack weiß

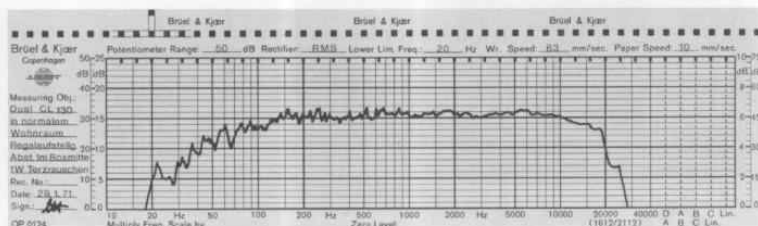
Bespannung: eloxiertes Alu-Metallgitter

Empfohlene Verstärkerleistung:

10 — 20 Watt/Kanal



CL 130



Frequenzgang: Dual CL 130

Technical data

Frequency response: 50 Hz to 20 kHz, according to German Industry Standard DIN 45 500

Resonance: 80 Hz

Nominal impedance: 4 ohms

Power handling capacity: 20 watts

Music rating power: 30 watts

Minimum power required: 4,6 watts (measured under room listening conditions)

Recommended room size: 10 — 25 square meters

Distortion: at rated power

250 Hz — 600 Hz ≤ 2 %

600 Hz — 20 kHz ≤ 1 %

Complement: one special 130 mm woofer, 25 mm voice coil, air-gap induction 12,000 gauss, magnetic flux 57,000 maxwell, one special 105 x 70 mm tweeter, 16 mm voice coil, air-gap induction 10,000 gauss, magnetic flux 21,000 maxwell, two LC filters, crossovers at 1,700 Hz, attenuation 12 dB/octave,

Connector: recessed, German Industry Standard DIN 41 529

one connecting cable (13 ft.) is enclosed
Dimensions: 10 1/4" x 6 1/4" x 7 7/8" (H x W x D)

Gross volume: 8,3 liters

Weight: 7,5 lbs.

Finish: genuine walnut veneer or white enamel finish

Covering: anodized aluminium metal-grill

Recommended receiver amplifier output:

10 — 20 watts/channel

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences: 50 Hz — 20 kHz suivant DIN 45 500

Résonance: 80 Hz

Impédance: 4 Ohms

Puissance nominale: 20 Watts

Puissance admissible: 30 Watts

Puissance de fonctionnement: 4,6 Watts (mesuré sous conditions domestiques)

Dimensions de chambre recommandées: 10 — 25 m²

Distorsion: la puissance de fonctionnement

250 Hz — 600 Hz ≤ 2 %

600 Hz — 20 kHz ≤ 1 %

Equipement: 1 haut-parleur spécial graves 130 mm φ, bobine mobile 25 mm φ, induction dans l'entrefer 12 000 Gauss, flux magnétique 57 000 Maxwell.

1 haut-parleur spécial aigus 105 x 70 mm, bobine mobile 16 mm φ, induction dans l'entrefer 10 000 Gauss, flux magnétique 21 000 Maxwell.

2 filtres de fréquences, fréquence de séparation 1 700 Hz, pente 12 dB/octave

Raccordement: prise normalisée suivant DIN 41 529 encastrée

1 câble de liaison 4 m est ajouté

Dimensions: 260 x 160 x 200 mm

(h x l x p)

Volume brut: 8,3 l

Poids: 3,4 kg

Boîtier: bois noyer naturel ou laqué blanc

Entoilage: grille d'aluminium anodisée

Puissance d'amplificateur recommandée:

10 — 20 Watts/canal

Datos técnicos

Alcance: 50 Hz a 20 kHz según DIN 45 500

Resonancia propia: 80 Hz

Impedancia nominal: 4 Ohmios

Capacidad de carga nominal: 20 W

Potencia musical: 30 W

Potencia de servicio: 4,6 W

(medidas según condiciones de lugar).

Dimensiones de la estancia recomendables: 10 — 25 m²

Distorsión armónica: para potencia de servicio 250 Hz

250 Hz — 600 Hz ≤ 2 %

600 Hz — 20 kHz ≤ 1 %

Equipo: 1 altavoz especial de graves 130 mm φ, bobina móvil 25 mm φ, inducción del entreferro 12 000 Gausios, flujo magnético 57 000 Maxwellios.

1 altavoz especial de agudos 105 x 70 mm, bobina móvil 16 mm φ, inducción del entreferro 10 000 Gausios, flujo magnético 21 000 Maxwellios.

2 divisores de frecuencia (frecuencia de división 1 700 Hz), pendiente de filtro 12 dB/octave

Conexión: conectores planos según DIN 41 529, el cable de conexión (4 m) va adjuntado a la caja acústica

Dimensiones: 260 x 160 x 200 mm

Volumen bruto: 8,3 l.

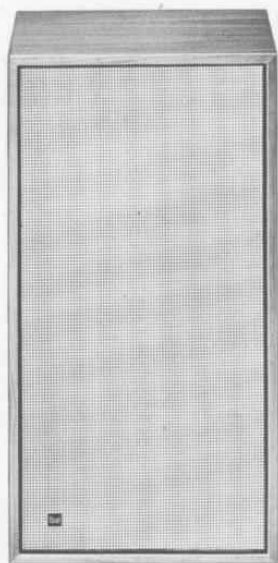
Peso: 3,4 Kgrs.

Caja: madera de nogal o esmaltado en blanco

Revestimiento: tela metálica de aluminio anodizado

Potencia de amplificador recomendable:

10 — 20 W/canal

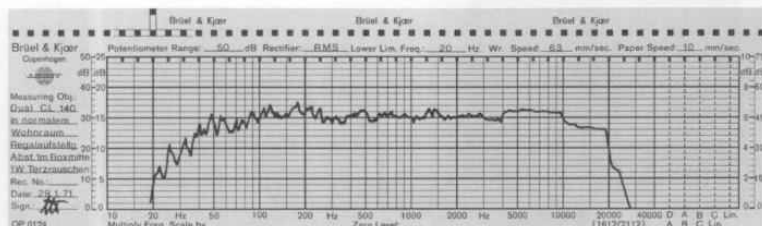


CL 140

Technische Daten

Übertragungsbereich: 40 Hz — 20 kHz nach DIN 45 500
Eigenresonanz: 70 Hz
Nennscheinwiderstand: 4 Ohm
Nennbelastbarkeit: 20 Watt
Musikbelastbarkeit: 35 Watt
Betriebsleistung: 3 Watt
 (gemessen unter Wohnraumbedingungen, Meßsignal Rosa Rauschen, Mikrofonabstand 3 m, Schalldruck 4 µb bzw. 86 dB)
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 — 25 Watt/Kanal
Klirrfaktor nach DIN 45 500: gemessen bei Betriebsleistung
 von 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 von 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Bestückung: 1 Spezial-Tieftonlautsprecher 195 mm ϕ , Schwingspule 25 mm ϕ , Luftspalt-

induktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 57 000 Maxwell.
 1 Spezial-Hochtonlautsprecher 105 x 70 mm, Schwingspule 16 mm ϕ , Luftspaltinduktion 10 000 Gauß, magnetischer Fluß 21 000 Maxwell, 2 LC-Frequenzweichen, Trennfrequenz 1 200 Hz, Filtersteilheit 12 dB/Oktave
Anschluß: versenkte Normbuchse nach DIN 41 529, 1 Anschlußkabel (4 m) liegt bei
Abmessungen: 477 x 250 x 203 mm (H x B x T)
Bruttovolumen: 24 Liter
Gewicht: 6,7 kg
Holzausführung: Nußbaum natur oder Schleiflack weiß
Bespannung: eloxiertes Alu-Metallgitter, abnehmbar
Empfohlene Raumgröße: 15 — 35 m²



Frequenzgang: Dual CL 140

Technical data

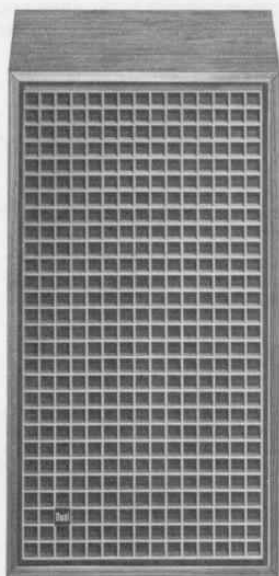
Frequency response: 40 Hz to 20 kHz, according to German Industry Standard DIN 45 500
Resonance: 70 Hz
Nominal impedance: 4 ohms
Power handling capacity: 20 watts
Music rating power: 35 watts
Minimum power required: 3 watts
 (measured under room listening conditions)
Recommended receiver amplifier output: 10 — 25 watts/channel
Distortion: at rated power
 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Complement: one special 195 mm woofer, 25 mm voice coil, air-gap induction 12,000 gauss, magnetic flux 57,000 maxwell, one special 105 x 70 mm tweeter, 16 mm voice coil, air-gap induction 10,000 gauss, magnetic flux 21,000 maxwell, two LC filters, crossovers at 1,200 Hz, attenuation 12 dB/octave,
Connector: recessed, German Industry Standard DIN 41 529
 one connecting cable (13 ft.) is enclosed
Dimensions: 18 7/8" x 9 27/32" x 7 7/8" (H x W x D)
Gross volume: 24 liters
Weight: 14.8 lbs.
Finish: genuine walnut veneer or white enamel finish
Covering: anodized aluminium metal-grill, detachable
Recommended room size: 15 — 35 square meters

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences: 40 Hz — 20 kHz suivant DIN 45 500
Résonance: 70 Hz
Impédance: 4 Ohms
Puissance nominale: 20 Watts
Puissance admissible: 35 Watts
Puissance de fonctionnement: 3 Watts
 (mesuré sous conditions domestiques)
Puissance d'amplificateur recommandée: 10 — 25 Watts/canal
Distorsion: la puissance de fonctionnement
 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Équipement: 1 haut-parleur spécial graves 195 mm ϕ , bobine mobile 25 mm ϕ , induction dans l'entrefer 12 000 Gauss, flux magnétique 57 000 Maxwell, 1 haut-parleur spécial aigus 105 x 70 mm, bobine mobile 16 mm ϕ , induction dans l'entrefer 10 000 Gauss, flux magnétique 21 000 Maxwell, 2 filtres de fréquences, fréquence de séparation 1 200 Hz, pente 12 dB/octave
Raccordement: prise normalisée suivant DIN 41 529 encastrée
 1 câble de liaison de 4 m est ajouté
Dimensions: 477 x 250 x 203 mm (h x l x p)
Volume brut: 24 l
Poids: 6,7 kg
Boltier: bois noyer naturel ou laqué blanc
Entoilage: grille d'aluminium anodisée, à enlever
Dimensions de chambre recommandées: 15 — 35 m²

Datos técnicos

Alcance: 40 Hz a 20 kHz según DIN 45 500
Resonancia propia: 70 Hz
Impedancia nominal: 4 Ohmios
Capacidad de carga nominal: 20 W
Potencia musical: 35 W
Potencia de servicio: 3 W
 (medidas según condiciones de lugar),
Potencia de amplificador recomendable: 10 — 25 W / canal
Distorsión armónica: para potencia de servicio
 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Equipo: 1 altavoz especial de graves 195 mm ϕ , bobina móvil 25 mm ϕ , inducción del entreferro 12 000 Gausios, flujo magnético 57 000 Maxwellios, 1 altavoz especial de agudos 105 x 70 mm, bobina móvil 16 mm ϕ , inducción del entreferro 10 000 Gausios, flujo magnético 21 000 Maxwellios, 2 divisores de frecuencia (frecuencia de división 1 200 Hz), pendiente de filtro 12 dB/octava
Conexión: conectores planos según DIN 41 529, el cable de conexión (4 m) va adjuntado a la caja acústica
Dimensiones: 477 x 250 x 203 mm
Volumen bruto: 24 l
Peso: 6,7 Kgrs.
Caja: madera de nogal o esmaltado en blanco
Revestimiento: tela metálica de aluminio anodizado, desmontable
Dimensiones de la estancia recomendables: 15 — 35 m²

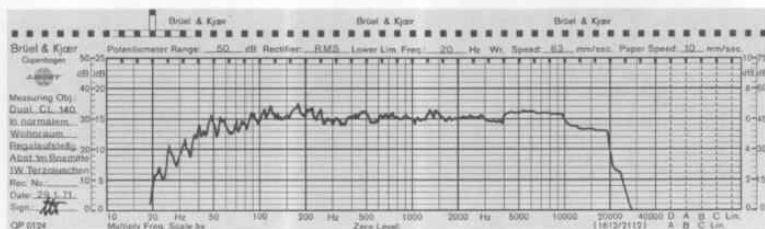


CL 141

Technische Daten

Übertragungsbereich: 40 Hz — 20 kHz nach DIN 45 500
Eigenresonanz: 70 Hz
Nennscheinwiderstand: 4 Ohm
Nennbelastbarkeit: 20 Watt
Musikbelastbarkeit: 35 Watt
Betriebsleistung: 3 Watt
 (gemessen unter Wohnraumbedingungen, Meßsignal Rosa Rauschen, Mikrofonabstand 3 m, Schalldruck 4 µb bzw. 86 dB)
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 — 25 Watt/Kanal
Klirrfaktor nach DIN 45 500: gemessen bei Betriebsleistung
 von 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 von 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Bestückung: 1 Spezial-Tiefenlautsprecher 195 mm ϕ , Schwingspule 25 mm ϕ , Luftspalt-

induktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 57 000 Maxwell.
 1 Spezial-Hochtonlautsprecher 105 x 70 mm, Schwingspule 16 mm ϕ , Luftspaltinduktion 10 000 Gauß, magnetischer Fluß 21 000 Maxwell.
 2 LC-Frequenzweichen, Trennfrequenz 1 200 Hz, Filtersteilheit 12 dB/Oktave
Anschluß: versenkte Normbuchse nach DIN 41 529, 1 Anschlußkabel (4 m) liegt bei
Abmessungen: 477 x 250 x 203 mm (H x B x T)
Bruttovolumen: 24 Liter
Gewicht: 6,7 kg
Holzausführung: Nußbaum natur
Bespannung: Lautsprechergrill nußbaumfarbig, abnehmbar
Empfohlene Raumgröße: 15 — 35 m²



Frequenzgang: Dual CL 141

Technical data

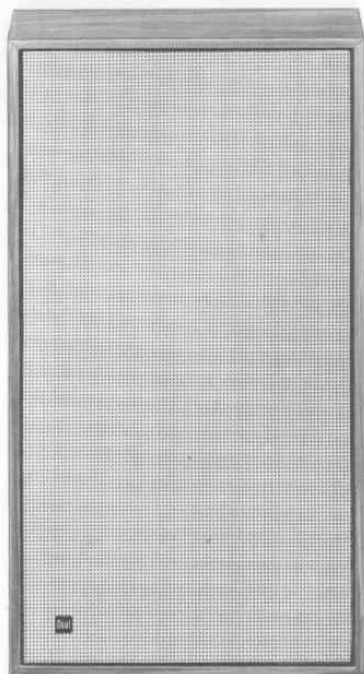
Frequency response: 40 Hz to 20 kHz, according to German Industry Standard DIN 45 500
Resonance: 70 Hz
Nominal impedance: 4 ohms
Power handling capacity: 20 watts
Music rating power: 35 watts
Minimum power required: 3 watts
 (measured under room listening conditions)
Recommended receiver amplifier output: 10 — 25 watts/channel
Distortion: at rated power
 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Complement: one special 195 mm woofer, 25 mm voice coil, air-gap induction 12,000 gauss, magnetic flux 57 000 maxwell, one special 105 x 70 mm tweeter, 16 mm voice coil, air-gap induction 10,000 gauss, magnetic flux 21,000 maxwell, two LC filters, crossovers at 1,200 Hz attenuation 12 dB/octave.
Connector: recessed, German Industry Standard DIN 41 529
 one connecting cable (13 ft.) is enclosed
Dimensions: 18 7/8" x 9 27/32" x 7 7/8" (H x W x D)
Gross volume: 24 liters
Weight: 14.8 lbs.
Finish: genuine walnut veneer
Covering: walnut veneer finish grill, detachable
Recommended room size: 15 — 35 square meters

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences: 40 Hz — 20 kHz suivant DIN 45 500
Résonance: 70 Hz
Impédance: 4 Ohms
Puissance nominale: 20 Watts
Puissance admissible: 35 Watts
Puissance de fonctionnement: 3 Watts (mesuré sous conditions domestiques)
Puissance d'amplificateur recommandée: 10 — 25 Watts/canal
Distorsion: la puissance de fonctionnement
 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Équipement: 1 haut-parleur spécial graves 195 mm ϕ , bobine mobile 25 mm ϕ , induction dans l'entrefer 12 000 Gauss, flux magnétique 57 000 Maxwell.
 1 haut-parleur spécial aigus 105 x 70 mm, bobine mobile 16 mm ϕ , induction dans l'entrefer 10 000 Gauss, flux magnétique 21 000 Maxwell.
 2 filtres de fréquences, fréquence de séparation 1 200 Hz, pente 12 dB/octave
Raccordement: prise normalisée suivant DIN 41 529 encastree
 1 câble de liaison de 4 m est ajouté
Dimensions: 477 x 250 x 203 mm (h x l x p)
Volume brut: 24 l
Poids: 6,7 kg
Boîtier: bois noyer naturel
Entoilage: grille en couleur bois noyer, à enlever
Dimensions de chambre recommandées: 15 — 35 m²

Datos técnicos

Alcance: 40 Hz a 20 kHz según DIN 45 500
Resonancia propia: 70 Hz
Impedancia nominal: 4 Ohmios
Capacidad de carga nominal: 20 W
Potencia musical: 35 W
Potencia de servicio: 3 W
 (medidas según condiciones de lugar).
Potencia de amplificador recomendable: 10 — 25 W/canal
Distorsión armónica: para potencia de servicio
 250 Hz — 600 Hz $\leq 2\%$
 600 Hz — 20 kHz $\leq 1\%$
Equipo: 1 altavoz especial de graves 195 mm ϕ , bobina móvil 25 mm ϕ , inducción del entrehierro 12 000 Gausios, flujo magnético 57 000 Maxwellios.
 1 altavoz especial de agudos 105 x 70 mm, bobina móvil 16 mm ϕ , inducción del entrehierro 10 000 Gausios, flujo magnético 21 000 Maxwellios, 2 divisores de frecuencia (frecuencia de división 1 200 Hz), pendiente de filtro 12 dB/octava
Conexión: conectores planos según DIN 41 529, el cable de conexión (4 m) va adjuntado a la caja acústica
Dimensiones: 477 x 250 x 203 mm
Volúmen bruto: 24 l.
Peso: 6,7 Kgrs.
Caja: madera de nogal
Revestimiento: rejilla de altavoz de color nogal, desmontable
Dimensiones de la estancia recomendables: 15 — 35 m²



CL 150

Technische Daten

Übertragungsbereich: 40 Hz – 25 kHz nach DIN 45 500

Eigenresonanz: 75 Hz

Nennscheinwiderstand: 4 Ohm

Nennbelastbarkeit: 30 Watt

Musikbelastbarkeit: 40 Watt

Betriebsleistung: 4,4 Watt
(gemessen unter Wohnraumbedingungen, Meßsignal Rosa Rauschen, Mikrofonabstand 3 m, Schalldruck 4 µb bzw. 86 dB)

Empfohlene Verstärkerleistung:
10 – 40 Watt/Kanal

Klirrfaktor nach DIN 45 500: gemessen bei Betriebsleistung von 250 Hz - 25 kHz < 1 %

Bestückung: 2 Spezial-Tiefenlautsprecher 130 mm Ø, Schwingspule 25 mm Ø, Luftspalt-induktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 57 000 Maxwell.

1 Spezial-Hochtonlautsprecher mit hemisphärischer Kalottenmembran (dome type)

25 mm Ø, Schwingspule 25 mm Ø, Luftspalt-induktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 31 000 Maxwell.

2 LC-Frequenzweichen, Trennfrequenz 1 500 Hz, Filtersteilheit 12 dB/Oktave

Anschluß: versenkte Normbuchse nach DIN 41 529, 1 Anschlußkabel (4 m) liegt bei

Abmessungen: 590 x 330 x 105 mm (H x B x T)

Bruttovolumen: 20 Liter

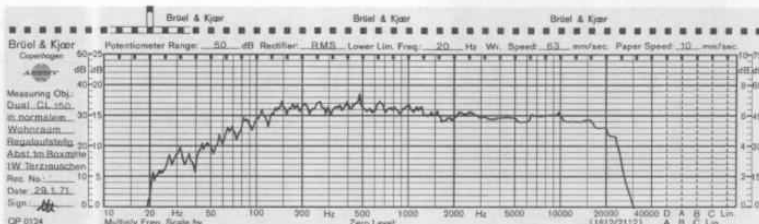
Gewicht: 8,8 kg

Holzausführung: Nußbaum natur oder Schleiflack weiß

Bespannung: eloxiertes Alu-Metallgitter, abnehmbar

Empfohlene Raumgröße: 15 – 35 m²

Sonderzubehör: Lautsprecherfuß LF 1 (Abgabe erfolgt paarweise) für Lautsprecheranordnung unabhängig von Stell- oder Wandflächen. Die Montage des LF 1 ist bereits vorbereitet.



Frequenzgang: Dual CL 150

Technical data

Frequency response: 40 Hz to 25 kHz, according to German Industry Standard DIN 45 500

Resonance: 75 Hz

Nominal impedance: 4 ohms

Power handling capacity: 30 watts

Music rating power: 40 watts

Minimum power required: 4.4 watts
(measured under room listening conditions)

Recommended receiver amplifier output:
10 – 40 watts/channel

Distortion: at rated power

250 Hz – 25 kHz < 1 %

Complement: two special 130 mm woofers, 25 mm voice coil, air-gap induction 12 000 gauss, magnetic flux 57 000 maxwell, one special 25 mm dome type tweeter, 25 mm voice coil, air-gap induction 12 000 gauss, magnetic flux 31 000 maxwell, two LC filters, crossover at 1 500 Hz, attenuation 12 dB/octave.

Connector: recessed, German Industry Standard DIN 41 529

one connecting cable (13 ft.) is enclosed

Dimensions: 23 1/4" x 13" x 4 1/8" (H x W x D)

Gross volume: 20 liters

Weight: 19.4 lbs.

Finish: genuine walnut veneer or white enamel finish

Covering: anodized aluminium metal-grill, detachable

Recommended room size: 15 - 35 square meters

Special accessories: speaker system bases LF 1 (available only in pairs) for installation independent of other furniture. Ready for use.

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences: 40 Hz – 25 kHz suivant DIN 45 500

Résonance: 75 Hz

Impédance: 4 Ohms

Puissance nominale: 30 Watts

Puissance admissible: 40 Watts

Puissance de fonctionnement: 4,4 Watts

(mesuré sous conditions domestiques)

Puissance d'amplificateur recommandée:

10 – 40 Watts/canal

Distorsion: la puissance de fonctionnement

250 Hz – 25 kHz < 1 %

Équipement: 2 haut-parleurs 130 mm Ø, bobine mobile 25 mm Ø, induction 12 000 Gauss, flux magnétique 57 000 Maxwell.

1 haut-parleur spécial (dome type) 25 mm Ø, bobine mobile 25 mm Ø, induction 12 000 Gauss, flux magnétique 31 000 Maxwell.

2 filtres de fréquences, fréquence de séparation 1 500 Hz, pente 12 dB/octave

Raccordement: prise normalisée suivant DIN 41529 encastrée, 1 câble de liaison de 4 m est ajouté

Dimensions: 590 x 330 x 105 mm (h x l x p)

Volume brut: 20 l

Poids: 8,8 kg

Boîtier: bois noyer naturel ou laqué blanc

Entoilage: grille d'aluminium anodisée, à enlever

Dimensions de chambre recommandées:

15 – 35 m²

Accessoires: pied de haut-parleur LF 1 (livré uniquement par deux pièces) pour placer l'enceinte indépendamment des murs ou autres supports. Le montage du pied LF 1 est déjà préparé sur l'enceinte.

Datos técnicos

Alcance: 40 Hz a 25 kHz según DIN 45 500

Resonancia propia: 75 Hz

Impedancia nominal: 4 Ohmios

Capacidad de carga nominal: 30 W

Potencia musical: 40 W

Potencia de servicio: 4,4 W

(medidas según condiciones de lugar)

Potencia de amplificador recomendable:

10 – 40 W/canal

Distorsión armónica: para potencia de servicio 250 Hz – 25 kHz < 1 %

Equipo: 2 altavoces 130 mm Ø, bobina móvil 25 mm Ø, inducción 12 000 Gausios, flujo magnético 57 000 Maxwellios, 1 altavoz con membrana hemisférica 25 mm Ø, bobina móvil 25 mm Ø, inducción 12 000 Gausios, flujo magnético 31 000 Maxwellios, 2 divisores de frecuencia, pendiente de filtro 12 dB/octava

Conexión: conectores planos según DIN 41529, el cable de conexión (4 m) va adjuntado a la caja acústica

Dimensiones: 590 x 330 x 105 mm

Volumen bruto: 20 l.

Peso: 8,8 Kgrs.

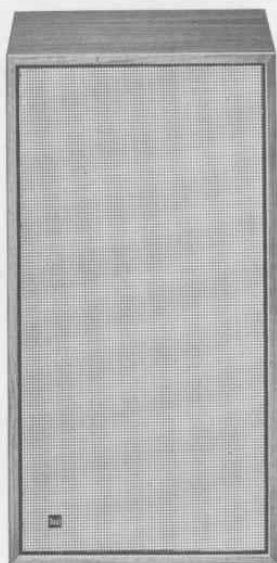
Caja: madera de nogal o esmaltado en blanco

Revestimiento: tela metálica de aluminio anodizado, desmontable

Dimensiones de la estancia recomendables:

15 – 35 m²

Accesorio especial: pié de altavoz LF 1 (se suministra por pares) para combinaciones de cajas acústicas independientes de la posibilidad de colgar las cajas. La caja va preparada para montar el pié LF 1.

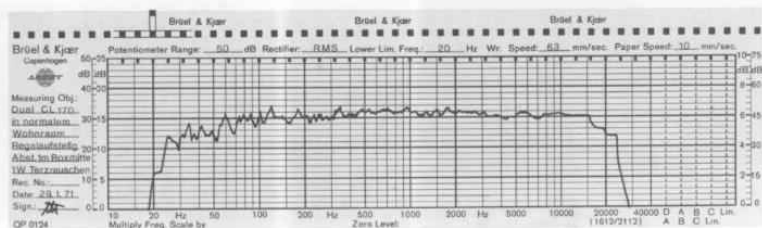


CL 170

Technische Daten

Übertragungsbereich: 30 Hz — 25 kHz nach DIN 45 000
Eigenresonanz: 70 Hz
Nennscheinwiderstand: 4 Ohm
Nennbelastbarkeit: 40 Watt
Musikbelastbarkeit: 60 Watt
Betriebsleistung: 3 Watt
 (gemessen unter Wohnraumbedingungen, Meßsignal Rosa Rauschen, Mikrofonabstand 3 m, Schalldruck 4 µb bzw. 86 dB)
Empfohlene Verstärkerleistung: 10-50 Watt/Kanal
Klirrfaktor nach DIN 45 500: gemessen bei Betriebsleistung von 250 Hz - 25 kHz < 1 %
Bestückung: 1 Spezial-Tiefenlautsprecher 195 mm φ, Schwingspule 37 mm φ, Luftspaltinduktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 102 000 Maxwell.
 102 000 Maxwell.
 1 Spezial-Mittellautsprecher 105 x 70 mm, Schwingspule 16 mm φ, Luftspaltinduktion 10 000 Gauß, magnetischer Fluß 21 000 Maxwell.

1 Spezial-Hochtonlautsprecher mit hemisphärischer Kalottenmembran (dome type) 25 mm φ, Schwingspule 25 mm φ, Luftspaltinduktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 31 000 Maxwell.
 4 LC-Frequenzweichen, Trennfrequenzen 1 200 Hz/6 000 Hz, Filtersteilheit 12 dB/Oktave.
Anschluß: versenkte Normbuchse nach DIN 41 529, 1 Anschlußkabel (4 m) liegt bei
Abmessungen: 477 x 250 x 203 mm (H x B x T)
Bruttovolumen: 24 Liter
Gewicht: 8,4 kg
Holzausführung: Nußbaum natur oder Schleiflack weiß
Bespannung: elox., Alu-Metallgitter, abnehmbar
Empfohlene Raumgröße: 15 — 40 m²
Sonderzubehör: Lautsprechergrill in Nußbaum Lautsprecherfuß LF 1 (Abgabe erfolgt paarweise) für Lautsprecheranordnung unabhängig von Stell- oder Wandflächen. Die Montage des LF 1 ist bereits vorbereitet.



Frequenzgang: Dual CL 170

Technical data

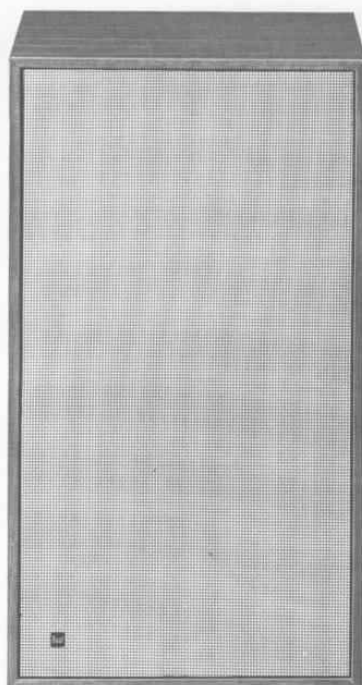
Frequency response: 30 Hz to 25 kHz, according to German Industry Standard DIN 45 500
Resonance: 70 Hz
Nominal impedance: 4 ohms
Power handling capacity: 40 watts
Music rating power: 60 watts
Minimum power required: 3 watts
 (measured under room listening conditions)
Recommended receiver amplifier output: 10 — 50 watts/channel
Distortion: at rated power 250 Hz — 25 kHz < 1 %
Complement: one special 195 mm woofer, 37 mm voice coil, air-gap induction 12 000 gauss, magnetic flux 102 000 maxwell, one special 105 x 70 mm mid-range speaker, 16 mm voice coil, air-gap induction 10 000 gauss, magnetic flux 21 000 maxwell, one special 25 mm dome-type tweeter, 25 mm voice coil, air-gap induction 12 000 gauss, magnetic flux 31 000 maxwell, four LC filters, crossovers at 1 200 Hz/6 000 Hz, attenuation 12 dB/octave.
Connector: recessed, German Industry Standard DIN 41529, one connecting cable (13 ft.) is enclosed
Dimensions: 18 7/8" x 9 27/32" x 7 7/8" (H x W x D)
Gross volume: 24 liters
Weight: 18.5 lbs.
Finish: genuine walnut veneer or white enamel finish
Covering: anodized aluminium metal-grill, detachable
Recommended room size: 15 - 40 square meters
Special accessories: walnut veneer finish grill speaker system bases LF 1 (available only in pairs) for installation independent of other furniture. Ready for use.

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences: 30 Hz — 25 kHz suivant DIN 45 500
Résonance: 70 Hz
Impédance: 4 Ohms
Puissance nominale: 40 Watts
Puissance admissible: 60 Watts
Puissance de fonctionnement: 3 Watts (mesuré sous conditions domestiques)
Puissance d'amplificateur recommandée: 10 — 50 Watts/canal
Distorsion: la puissance de fonctionnement 250 Hz — 25 kHz < 1 %
Équipement: 1 haut-parleur 195 mm φ, bobine mobile 37 mm φ, induction 12 000 Gauss, flux magnétique 102 000 Maxwell, 1 haut-parleur spécial (dome type) 25 mm φ, bobine mobile 25 mm φ, induction 12 000 Gauss, flux magnétique 31 000 Maxwell, 4 filtres de fréquence de séparation 1 200 Hz/6 000 Hz, pente 12 dB/octave.
Raccordement: prise normalisée suivant DIN 41529 encastée, 1 câble de liaison de 4 m est ajouté
Dimensions: 477 x 250 x 203 mm (h x l x p)
Volume brut: 24 l
Poids: 8,4 kg
Boîtier: bois noyer naturel ou laqué blanc
Entoilage: grille d'aluminium anodisée, à enlever
Dimensions de chambre recommandées: 15 — 40 m²
Accessoires: grille en couleur bois noyer pied de haut-parleur LF 1 (livré uniquement par deux pièces) pour placer l'enceinte indépendamment des murs ou autres supports. Le montage du pied LF 1 est déjà préparé sur l'enceinte.

Datos técnicos

Alcance: 30 Hz a 25 kHz según DIN 45 500
Resonancia propia: 70 Hz
Impedancia nominal: 4 Ohmios
Capacidad de carga nominal: 40 W
Potencia musical: 60 W
Potencia de servicio: 3 W (medidas según condiciones de lugar).
Potencia de amplificador recomendable: 10 — 50 W/canal
Distorsión armónica: para potencia de servicio 250 Hz — 25 kHz < 1 %
Equipo: 1 altavoz 195 mm φ, bobina móvil 37 mm φ, inducción 12 000 Gausios, flujo magnético 102 000 Maxwellios, 1 altavoz especial tonos medios 105 x 70 mm, bobina móvil 16 mm φ, inducción 10 000 Gausios, flujo magnético 21 000 Maxwellios, 1 altavoz con membrana hemisférica 25 mm φ, bobina móvil 25 mm φ, inducción 12 000 Gausios, flujo magnético 31 000 Maxwellios, 4 divisores de frecuencia, pendiente de filtro 12 dB/octava.
Conexión: conectores planos según DIN 41 529, el cable de conexión (4 m) va adjuntado a la caja acústica
Dimensiones: 477 x 250 x 203 mm
Volumen bruto: 24 l
Peso: 8,4 Kgrs.
Caja: madera de nogal o esmaltado en blanco
Revestimiento: tela metálica de aluminio anodizado, desmontable
Dimensiones de la estancia recomendables: 15 — 40 m²
Accesorio especial: rejilla de altavoz de color nogal pié de altavoz LF 1 (se suministra por pares) para combinaciones de cajas acústicas independientes de la posibilidad de colgar las cajas. La caja va preparada para montar el pié LF 1.

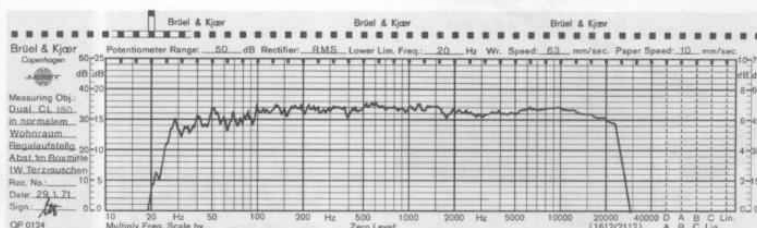


CL 180

Technische Daten

Übertragungsbereich: 25 Hz – 25 kHz nach DIN 45 500
Eigenresonanz: 55 Hz
Nennscheinwiderstand: 4 Ohm
Nennbelastbarkeit: 40 Watt
Musikbelastbarkeit: 60 Watt
Betriebsleistung: 2,3 Watt
 (gemessen unter Wohnraumbedingungen, Meßsignal Rosa Rauschen, Mikrofonabstand 3 m, Schalldruck 4 µb bzw. 86 dB)
Empfohlene Verstärkerleistung: 10 – 50 W/Kanal
Klirrfaktor nach DIN 45 500: gemessen bei Betriebsleistung von 250 Hz – 25 kHz < 1 %
Bestückung: 1 Spezial-Tiefenlautsprecher 245 mm φ, Schwingspule 37 mm φ, Luftspaltinduktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 102 000 Maxwell,
 1 Spezial-Mittellautsprecher mit hemisphärischer Kalottenmembran (dome type) 37 mm φ, Schwingspule 37 mm φ, Luftspaltinduktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 102 000 Maxwell,

1 Spezial-Hochtonlautsprecher mit hemisphärischer Kalottenmembran (dome type) 25 mm φ, Schwingspule 25 mm φ, Luftspaltinduktion 12 000 Gauß, magnetischer Fluß 31 000 Maxwell, 4 LC-Frequenzweichen, Trennfrequenzen 800 Hz/6 000 Hz, Filtersteilheit 12 dB/Oktave.
Anschluß: versenkte Normbuchse nach DIN 41 529, 1 Anschlußkabel (4 m) liegt bei
Abmessungen: 590 x 330 x 220 mm (H x B x T)
Bruttovolumen: 43 Liter
Gewicht: 13,3 kg
Holzausführung: Nußbaum natur oder Schleiflack weiß
Bespannung: eloxiertes Alu-Metallgitter, abnehmbar
Empfohlene Raumgröße: 15 – 50 m²
Sonderzubehör: Lautsprecherfuß LF 1 (Abgabe erfolgt paarweise) für Lautsprecheranordnung unabhängig von Stell- oder Wandflächen. Die Montage des LF 1 ist bereits vorbereitet.



Frequenzgang: Dual CL 180

Technical data

Frequency response: 25 Hz to 25 kHz, according to German Industry Standard DIN 45 500
Resonance: 55 Hz
Nominal impedance: 4 ohms
Power handling capacity: 40 watts
Music rating power: 60 watts
Minimum power required: 2,3 watts
 (measured under room listening conditions)
Recommended receiver amplifier output: 10 – 50 watts/channel
Distortion: at rated power 250 Hz – 25 kHz < 1 %
Complement: one special 245 mm woofer, 37 mm voice coil air-gap induction 12 000 gauss, magnetic flux 102 000 maxwell, one special mid-range speaker with a hemispherical dome type membrane 37 mm φ, 37 mm voice coil, air-gap induction 12 000 gauss, magnetic flux 102 000 maxwell, one special 25 mm dome type tweeter, 25 mm voice coil, air-gap induction 12 000 gauss, magnetic flux 31 000 maxwell, four LC filters, crossovers at 800 Hz/6 000 Hz, attenuation 12 dB/octave,
Connector: recessed, German Industry Standard DIN 41 529, one connecting cable (13 ft.) is enclosed
Dimensions: 23 1/4" x 13" x 8 5/8" (H x W x D)
Gross volume: 43 L
Weight: 29,3 lbs.
Finish: genuine walnut veneer or white enamel finish
Covering: anodized aluminium metal-grill, detachable
Recommended room size: 15 – 50 square meters
Special accessories: speaker system bases LF 1 (available only in pairs) for installation independent of other furniture, Ready for use.

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences: 25 Hz – 25 kHz suivant DIN 45 500
Résonance: 55 Hz
Impédance: 4 Ohms
Puissance nominale: 40 Watts
Puissance admissible: 60 Watts
Puissance de fonctionnement: 2,3 Watts (mesuré sous conditions domestiques)
Puissance d'amplificateur recommandée: 10 – 50 Watts/canal
Distorsion: la puissance de fonctionnement 250 Hz – 25 kHz < 1 %
Équipement: 1 haut-parleur 245 mm φ, bobine mobile 37 mm φ, induction 12 000 Gauss, flux magnétique 102 000 Maxwell,
 1 haut-parleur spécial (dome type) 37 mm φ, bobine mobile 37 mm φ, induction 12 000 Gauss, flux magnétique 102 000 Maxwell,
 1 haut-parleur spécial (dome type) 25 mm φ, bobine mobile 25 mm φ, induction 12 000 Gauss, flux magnétique 31 000 Maxwell, 4 filtres de fréquence de séparation 800 Hz/6 000 Hz, pente 12 dB/octave.
Raccordement: prise normalisée suivant DIN 41 529 encastrée
 1 câble de liaison de 4 m est ajouté
Dimensions: 590 x 330 x 220 mm (h x l x p)
Volume brut: 43 l
Poids: 13,3 kg
Boîtier: bois noyer naturel ou laqué blanc
Entoilage: grille d'aluminium anodisée, à enlever
Dimensions de chambre recommandées: 15 – 50 m²
Accessoires: pied de haut-parleur LF 1 (livré uniquement par deux pièces) pour placer l'enceinte indépendamment des murs ou autres supports. Le montage du pied LF 1 est déjà préparé sur l'enceinte.

Datos técnicos

Alcance: 25 Hz a 25 kHz según DIN 45 500
Resonancia propia: 55 Hz
Impedancia nominal: 4 Ohmios
Capacidad de carga nominal: 40 W
Potencia musical: 60 W
Potencia de servicio: 2,3 W
 (medidas según condiciones de lugar).
Potencia de amplificador recomendable: 10 – 50 W/canal
Distorsión armónica: para potencia de servicio 250 Hz – 25 kHz < 1 %
Equipo: 1 altavoz 245 mm φ, bobina móvil 37 mm φ, inducción 12 000 Gausios, flujo magnético 102 000 Maxwellos,
 1 altavoz con membrana hemisférica 37 mm φ, bobina móvil 37 mm φ, inducción 12 000 Gausios, flujo magnético 102 000 Maxwellos,
 1 altavoz con membrana hemisférica 25 mm φ, bobina móvil 25 mm φ, inducción 12 000 Gausios, flujo magnético 31 000 Maxwellos, 4 divisores de frecuencia, pendiente de filtro 12 dB/octave,
Conexión: conectores planos según DIN 41 529, el cable de conexión (4 m) va adjuntado a la caja acústica
Dimensiones: 590 x 330 x 220 mm
Volumen bruto: 43 l
Peso: 13,3 Kgrs.
Caja: madera de nogal o esmaltado en blanco
Revestimiento: tela metálica de aluminio anodizado, desmontable
Dimensiones de la estancia recomendables: 15 – 50 m²
Accesorio especial: pie de altavoz LF 1 (se suministra por pares) para combinaciones de cajas acústicas independientes de la posibilidad de colgar las cajas. La caja va preparada para montar el pie LF 1.



DK 200-1 DK 200-2

Technische Daten

Übertragungsbereich:

20 ... 17 000 Hz am Ohr,
geradlinig nach Vergleich im freien Schallfeld

Impedanz:

400 Ohm pro System

Empfindlichkeit

(gemessen bei 1000 Hz mit 6 ccm-Kuppler):
0,2 mW pro System, entsprechend
0,28 V für 100 dB (20 µbar) bei 400 Ohm

Grenzbelastbarkeit:

100 mW pro System, entsprechend
6,34 V bei 400 Ohm

Klirrgrad (bei 1 000 Hz):

≤ 1 % bei 120 dB (200 µbar)

Gewicht:

ca. 390 g

DK 200-1 mit Kopfhörer-Anschlußkabel
und Lautsprecher-(Familien-)Steckern
DIN 41 529

DK 200-2 mit Kopfhörer-Anschlußkabel
und 1/4"-Klinken-(Koaxial-)Stecker

Technical data

Frequency range:

20 ... 17 000 Hz at the ear,
recti-linear compared with the free sound field

Impedance:

400 ohms per system

Sensitivity:

(at 1000 Hz with 6 ccm-coupler)
0,2 mW per system, corresponding to
0,28 V for 100 dB (20 millibar) at 400 ohm

Maximum power handling capacity:

100 mW per system, corresponding to
6,34 V at 400 ohm

Degree of distortion at 1000 Hz:

1 % or less at 120 dB (200 millibar)

Weight:

approx. 390 g

DK 200-1 with cable and speaker type
plug per DIN 41 529.

DK 200-2 with cable and 1/4 in. phone plug

Caractéristiques techniques:

Courbe de réponse:

20 à 17 000 Hz sur l'oreille,
linéaire après comparaison en champ sonore
libre

Impédance:

400 ohm par écouteur

Sensibilité nominale:

(à 1000 Hz avec 6 ccm-couplage):
0,2 mW par écouteur, correspondant à
0,28 V pour 100 dB (20 µbar) à 400 ohm

Puissance de pointe admissible:

100 mW par écouteur, correspondant à
6,34 V à 400 ohm

Distorsion (à 1000 Hz):

moins de 1 % à 120 dB (200 µbar)

Poids:

env. 390 g

DK 200-1 avec câble muni de fiches pour
haut-parleur (fiche familiale) DIN 41 529.

DK 200-2 avec câble muni de fiches jack 1/4".

Datos técnicos

Alcance:

de 20 a 17 000 Hz en el oído,
característica lineal según comparación en el
campo acústico libre

Impedancia:

400 ohmios por cápsula

Sensibilidad

(medida a 1000 Hz con acoplador de cm³):
0,2 mW por cápsula, que corresponde a
0,28 V por 100 dB (20 µb) sobre 400 ohmios

Capacidad de carga:

100 mW por cápsula, que corresponde a
6,34 V sobre 400 ohmios

Distorsión armónica (a 1000 Hz):

≤ 1 % a 120 dB (200 µb)

Peso:

unos 390 grs.

DK 200-1, con cable de conexión provisto
de clavija múltiple tipo altavoz DIN 41 529
al otro extremo;

DK 200-2, con cable de conexión provisto



DK 700-1 DK 700-2

Technische Daten

Übertragungsbereich:

20 ... 20 000 Hz am Ohr, geradlinig nach Vergleich im freien Schallfeld

Impedanz:

400 Ohm pro System

Empfindlichkeit:

(gemessen bei 1000 Hz mit 6 ccm-Kuppler):
0,18 mW pro System, entsprechend
0,27 V für 100 dB (20 µbar) bei 400 Ohm

Grenzbelastbarkeit:

100 mW pro System, entsprechend
6,34 V bei 400 Ohm

Klirrgrad (bei 1 000 Hz):

≤ 0,5 % bei 120 dB (200 µbar)

Gewicht:

ca. 635 g

DK 700-1 mit Kopfhörer-Anschlußkabel
und Lautsprecher-(Familien-)Steckern
DIN 41 529.

DK 700-2 mit Kopfhörer-Anschlußkabel
und 1/4"-Klinken-(Koaxial-)Stecker.

Technical data

Frequency range:

20 ... 20 000 Hz at the ear, recti-linear
compared with the free sound field

Impedance:

400 ohms per system

Sensitivity:

(at 1000 Hz with 6 ccm-coupler)
0,18 mW per System, corresponding to
0,27 V for 100 dB (20 millibar) at 400 ohm

Maximum power handling capacity:

100 mW per system, corresponding to
6,34 V at 400 ohm

Degree of distortion at 1000 Hz:

0,5 % or less at 120 dB (200 millibar)

Weight:

approx. 635 g

DK 700-1 with cable and speaker type
plug per DIN 41 529.

DK 700-2 with cable and 1/4 in. phone
plug

Caractéristiques techniques:

Courbe de réponse:

20 à 20 000 Hz sur l'oreille, linéaire après
comparaison en champ sonore libre

Impédance:

400 ohm par écouteur

Sensibilité nominale:

(à 1000 Hz avec 6 ccm-couplage):
0,18 mW par écouteur, correspondant à
0,27 V pour 100 dB (20 µbar) à 400 ohm

Puissance de pointe admissible:

100 mW par écouteur, correspondant à
6,34 V à 400 ohm

Distorsion (à 1000 Hz):

moins de 0,5 % à 120 dB (200 µbar)

Poids:

env. 635 g

DK 700-1 avec câble de liaison et fiche
pour prise haut-parleur (fiche familiale)
DIN 41 529.

DK 700-2 avec câble de liaison avec fiche
jack 1/4".

Datos técnicos

Alcance:

de 20 a 20 000 Hz en el oído,
característica lineal según comparación en
el campo acústico libre

Impedancia:

400 ohmios por cápsula

Sensibilidad

(medida a 1000 Hz con acoplador de cm³):
0,18 mW por cápsula, que corresponde a
0,27 V por 100 dB (20 µb) sobre 400 ohmios

Capacidad de carga:

100 mW por capsula, que corresponde a
6,34 V sobre 400 ohmios

Distorsión armónica (a 1000 Hz):

≤ 0,5 % a 120 dB (200 µb)

Peso:

unos 635 grs.

DK 700-1, con cable de conexión provisto
de clavija múltiple tipo altavoz DIN 41 529
al otro extremo;

DK 700-2, con cable de conexión provisto