

RB 33

ENCEINTE SPHÉRIQUE SPHERICAL LOUDSPEAKER

I - DESCRIPTION

Grâce à sa nouvelle esthétique originale, qui s'intègre harmonieusement aux décors les plus modernes et à son excellente qualité de reproduction musicale, le haut-parleur sphérique **RB 33** convient tout particulièrement à la sonorisation de qualité dans les boutiques, commerces, supermarchés, restaurants... halls et tous locaux où la hauteur de plafond dépasse 4 mètres, car il permet d'obtenir une excellente distribution de la nappe sonore.

II-CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Bande passante** : 120 - 14 000 Hz
- **Sensibilité (1 W à 1 m)** : 94 dB
- **Niveau sonore maximum (à 1 m)** : 106 dB
- **Puissance d'utilisation en ligne 100 V** : 15 - 8 - 4 - 2 W
- **Impédance sur transformateur** : 666 - 1250 - 2500 - 5000
- **Impédance directe** : 8
- **Puissance efficace maximum** : 15 W
- **Directivité (- 6 dB)** : 100°
- **Dimensions** : Ø 270 mm
- **Poids** : 1,8 kg
- **Matière** : ABS
- **Coloris** : gris clair (RAL 7035)
- **Particularité** : fixation murale ZR 03 (en option) Fig. I.

I - DESCRIPTION

The new redesigned attractive styling and advanced engineering of the spherical **RB 33** loudspeaker has been designed to match the finest interiors and to give very pleasant musical quality in supermarkets, restaurants... halls and most applications where ceiling level exceeding 4 meters in order to enjoy best distribution of sound.

II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Frequency response** : 120 - 14 000 Hz
- **Sensitivity (1 W at 1 m)** : 94 dB
- **Maximum sound level (at 1 m)** : 106 dB
- **Nominal power on 100 V line** : 15 - 8 - 4 - 2 W
- **Transformer impedance** : 666 - 1250 - 2500 - 5000
- **Nominal impedance** : 8
- **Maximum nominal power** : 15 W
- **Dispersion angle (- 6 dB)** : 100°
- **Dimensions** : Ø 270 mm
- **Weight** : 1.8 kg
- **Material** : ABS
- **Colour** : light grey (RAL 7035)
- **Feature** : wall mounting ZR 03 (optional) Fig. I.

ZR 03 - Fixation murale / Wall mounting (OPTION / OPTIONAL)

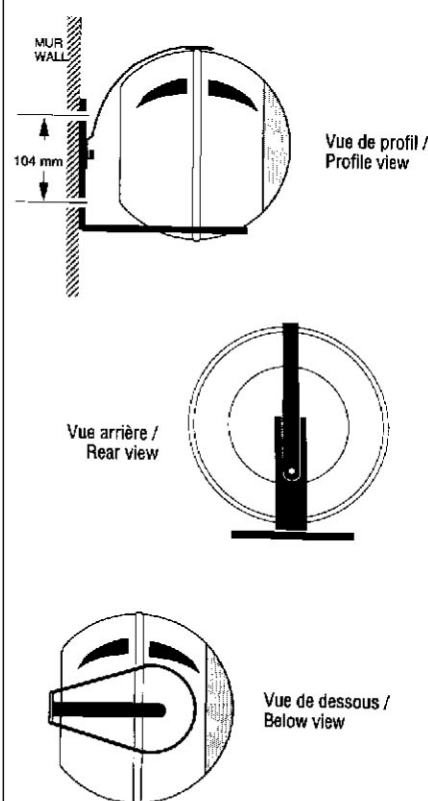
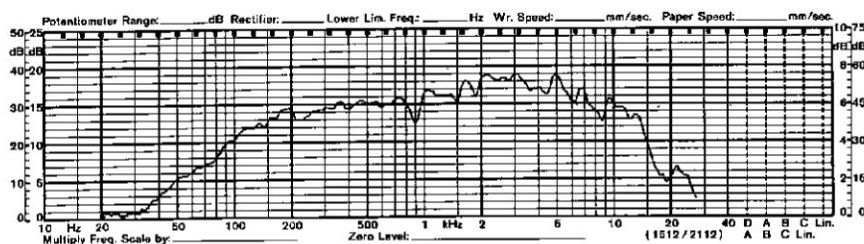
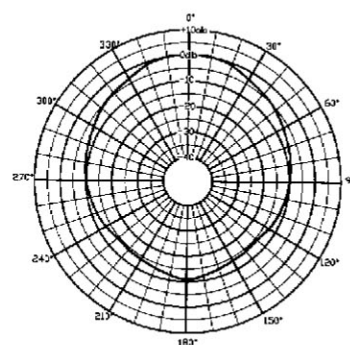


Fig. I



Courbe de réponse / Frequency response



Courbe de directivité BR (A) / Polar response

III - PRESENTATION

Son système de fixation par le câble de liaison à armature est conforme aux normes de sécurité des matériels destinés aux lieux publics.

L'enceinte du **RB 33** est en ABS moulé, gris clair, qui renferme un haut-parleur de 17 cm de diamètre protégé par une grille métallique.

Il est équipé d'un transformateur Optiself permettant un choix instantané de la puissance par l'utilisation d'un simple sélecteur rotatif (Fig. II).

Le système Optiself permet, par la commutation au secondaire, d'obtenir du transformateur de ligne des performances améliorées en qualité et en sécurité de charge (Fig. III).

III - PRESENTATION

Its fixing system by armed connection cable complies with security regulations for material used in public areas.

It is made of molded ABS, light grey, which encloses a high quality Ø17 cm loudspeaker protected by a steel grille.

It is equipped with an optiself transformer offering an instant selection of power by simply rotating of selector (Fig. II).

Better results in quality and safety of charge are obtained with the optiself system thanks to the commutation to the secondary circuit (Fig. III).

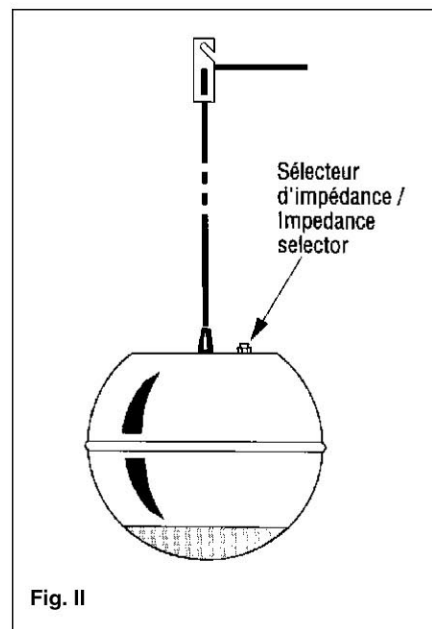


Fig. II

IV - CABLAGE

Fil marron : +
Fil bleu : -
Fil rouge : sécurité de suspension

IV - WIRING

Brown wire : +
Bleu wire : -
Red wire : hanging security

