

RB 4061

ENCEINTE ACOUSTIQUE COMPACTE

COMPACT SPEAKER

I - DESCRIPTION

L'enceinte acoustique **RB 4061** répond, dans les différents domaines de la sonorisation, un très large ventail d'applications où sont associés design et qualité acoustique.

Elle est équipée d'un transformateur de ligne 100V.

Cette enceinte dont le coffret est réalisé en polypropylène moulé, est d'une mise en œuvre très simple, bénéficiant outre d'une fourche de fixation orientable livrée d'origine, d'un choix complet, en option, d'accessoires permettant l'utilisation dans de nombreuses configurations.

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Niveau de pression 1W/1m88 dB
- 50W/1m103 dB
- Bande passante80 - 20 000 Hz
- Directivité (H x V)100° x 90°
- Puissance admissible50 W
- Puissance en ligne 100V
- 40 - 20 - 10 - 5 W
- Impédance directe8 Ω
- Impédance en ligne 100V
- 250 - 500 - 1000 - 2000 Ω
- Haut-parleurs13 cm + tweeter
- Connexionbornier
- Matièrepolypropylène-grille métal
- Colorisnoir ou blanc
- Dimensions180 x 185 x 280 mm (Fig. I)
- Poids3,2 kg
- Particularités
- Selection de puissances par commutateur
- Support : fourche
- Options
- ZR 1244** - Fixation par rotule (Fig. II)
- ZR 1266** - Kit d'encastrement dans une cloison ou un plafond (Fig. III)

* Mesures effectuées selon des méthodes de mesure, conformément aux normes CEI 268.

I - DESCRIPTION

The **RB 4061** speaker cabinet offers high acoustic quality linked to an attractif design, to be used for various applications.

This 50W speaker includes also a 100V line transformer.

This cabinet is made out of molded polypropylene, and offers as standard a fixing bracket for easy and quick installation.

Furthermore as option a wall mounting bracket is available allowing to orientate the speaker in any direction. As well as a flush mounting kit for installation in wall or ceiling.

II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- SPL at 1W/1m88 dB
- at 50W/1m103 dB
- Bandwidth80 - 20 000 Hz
- Dispersion angle (H x V)100° x 90°
- Nominal power50 W
- Power on 100V line
- 40 - 20 - 10 - 5 W
- Direct impedance8 Ω
- Impedance on 100V line
- 250 - 500 - 1000 - 2000 Ω
- Loudspeakers13 cm + tweeter
- Connectionterminal
- Materialpolypropylene - metal grille
- Colourblack or white
- Dimensions180 x 185 x 280 mm (Fig. I)
- Weight3,2 kg
- Features
- Selection of various power by selector
- Fixture : bracket type
- Optional
- ZR 1244** - Swivel wall-mounting (Fig. II)
- ZR 1266** - Flush-mounting kit in a wall or ceiling (Fig. III)

* Measurements according CEI 268 mode.

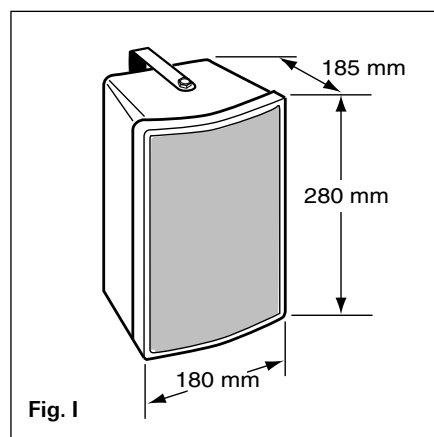


Fig. I

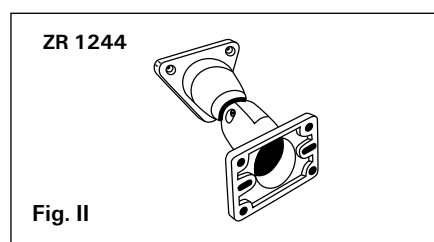


Fig. II

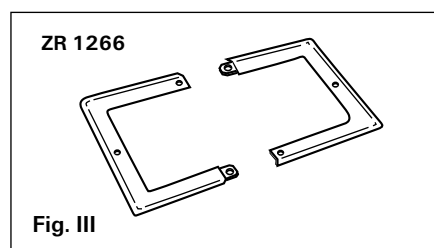
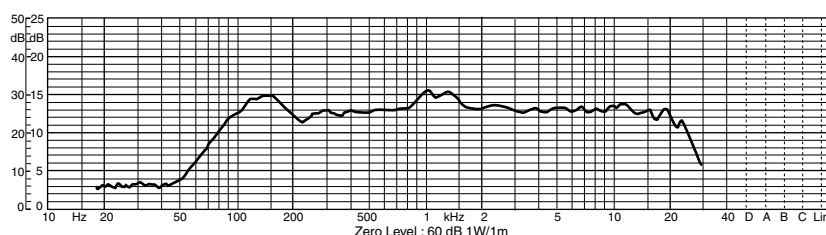
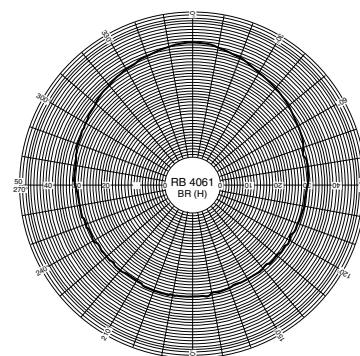


Fig. III



Courbe de réponse / Frequency response



Courbe de directivité BR (A)
Polar response

III - PRESENTATION

Cette enceinte acoustique 2 voies est équipée d'un boomer et d'un tweeter associés à l'aide d'un filtre partiteur. D'impédance 8Ω , elle fonctionne également avec un transformateur de ligne 100V donnant accès à 4 puissances différentes.

Vue arrière (Fig. IV)

- ① Sélecteur de puissances
- ② Bornier ligne 100V
- ③ Passage des fils
- ④ Trous pour la fixation de la rotule ZR 1244

III - PRESENTATION

This 2 ways speaker cabinet includes one boomer and one tweeter linked to a filter.

The RB 4061 has a 8Ω input as well as a 100V transformer giving access to 4 different power.

Rear view (Fig. IV)

- ① Power selector
- ② 100V line connectors
- ③ Wire access
- ④ Holes to fix mounting bracket ZR 1244

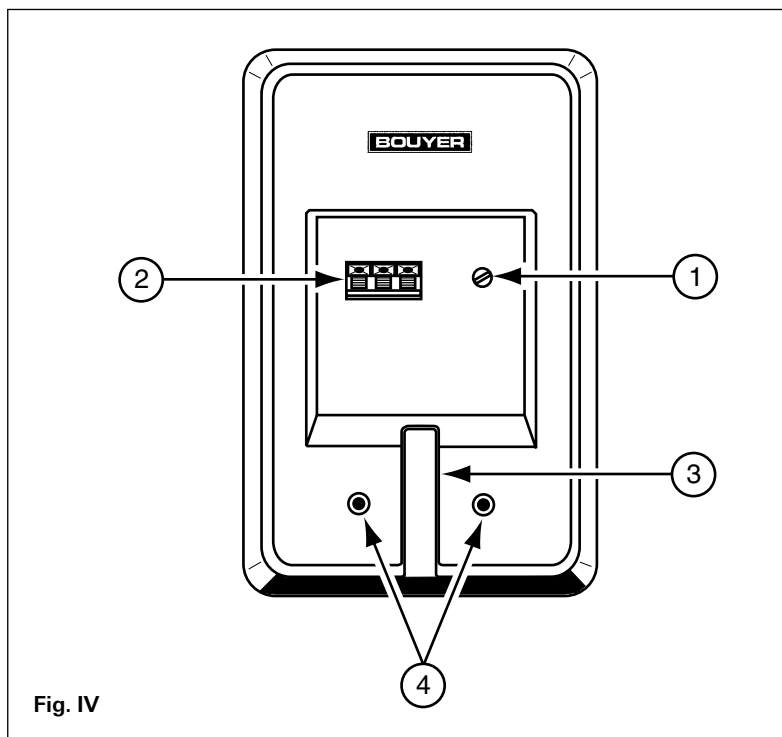


Fig. IV

IV - INSTALLATION

La fourche de fixation orientable s'utilise pour fixer l'enceinte à un mur ou un plafond, avec une orientation possible. Fixer la fourche en premier, installer l'enceinte puis terminer l'orientation ou l'inclinaison.

Brancher la ligne de l'enceinte en respectant la polarité (Fig. V)

ZR 1244 - Rotule de fixation

Fixé à un mur ou un plafond, cet accessoire permet une orientation et une inclinaison de l'enceinte.

ZR 1266 - Kit d'encastrement

Il permet d'encastrer l'enceinte dans un plafond ou une cloison. Retirer la fourche de fixation avant l'encastrement.

Dimensions de la découpe : 285 x 185 mm

Hauteur à prévoir dans le plafond : 215 mm avec fourche et 170 mm sans fourche

IV - INSTALLATION

The provided bracket is used to fix the cabinet to a wall or ceiling, with orientation facility. First fix the bracket, second fix the cabinet and choose the right orientation.

Connect the wires to the speaker, taking in account the right polarity (Fig. V)

ZR 1244 - Mounting bracket

Fixed to a wall or a ceiling, this accessory allows the right orientation of the speaker.

ZR 1266 - Flush mounting kit

Allows to flush mount the cabinet in a ceiling or a wall.

Before flush mounting, take off bracket.

Dimension of the hole : 285 x 185 mm

Minimum depth in ceiling or wall : 215 mm with bracket and 170 mm without bracket.

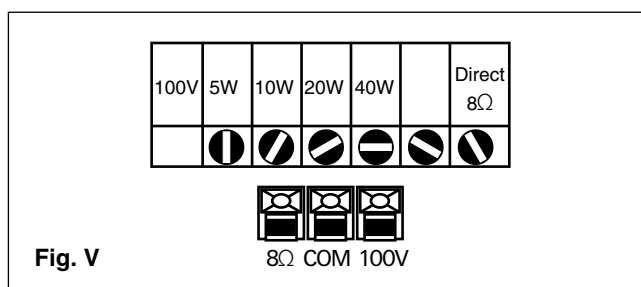


Fig. V