

BRC D

DIFFUSEUR DE PLAFOND ROND

ROUND CEILING DIFFUSER



Modèle

- BRC D : Diffuseur de plafond rond avec noyau interne fixe.
- BRC D-A : Diffuseur de plafond rond avec noyau interne démontable.
- BRC D & BBD : Diffuseur de plafond rond avec noyau interne fixe et registre papillon.

Matériau

Le cadre extérieur et les ailettes sont fabriqués en tôle d'aluminium, mise en forme par procédé de repoussage.

Utilisation

Les diffuseurs de plafond ronds assurent l'apport d'air chaud ou froid conditionné depuis les conduits vers des espaces tels que bureaux, centres commerciaux ou salles de conférence, ainsi que l'extraction de l'air pollué. Leur structure permet un soufflage horizontal. Ces diffuseurs sont fixés au plafond.

Revêtement

- Peinture poudre électrostatique (couleurs standards : RAL 9010 et RAL 9016)
- Anodisation de l'aluminium
- Autres couleurs RAL disponibles sur demande.

Accessoires

- BBD : Registre papillon
- BPB : Plénum de raccordement

Montage

- Fixation par vis apparente
- Fixation par vis cachée depuis le col

Dimensions

ØW (mm) : Diamètre du col du diffuseur

ØFcd (mm) : Diamètre du cadre du diffuseur

ØKcd (mm) : Diamètre du trou de montage

Model

- BRC D: Round ceiling diffuser with fixed internal core.
- BRC D-A: Round ceiling diffuser with demountable internal core.
- BRC D & BBD: Round ceiling diffuser with fixed internal core and butterfly damper.

Material

The external frame and blades are made of aluminium sheet, shaped using a spinning process.

Usage

Round ceiling diffusers are used to supply hot or cold conditioned air from air ducts to spaces such as offices, shopping centers, and conference halls, as well as to extract polluted air. Their blade structure allows for horizontal air throw. These diffusers are fixed to the ceiling.

Coating

- Electrostatic powder coating (standard colors: RAL 9010 and RAL 9016)
- Anodized aluminium
- Other RAL colors available upon request.

Accessories

- BBD: Butterfly damper
- BPB: Plenum box

Montage

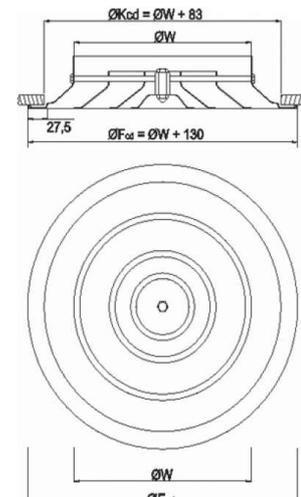
- Surface screw mounting
- Hidden screw mounting from the neck

Dimensions

ØW (mm): Neck diameter

ØFcd (mm): Frame diameter

ØKcd (mm): Installation hole diameter



ØW (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
ØKcd (mm)	183	233	283	333	383	433	483	533	583	633
ØFcd (mm)	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680