Raccord

11093916
CRE MULTI D450 1-2 PIQ.D125

Le CRE multi-logement permet de raccorder deux logements d'un même niveau sur une même colonne verticale.

Collecteur Raccord d'Etage multilogement

PLUS PRODUIT
- 2 logements raccordables sur le même CRE,
- réduction du nombre de gaines et donc gain de surface utile,
- produit breveté.

RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)
N° d'avis technique : 14.5/11-1698_V2

Principes de fonctionnement
Le CRE multi-logement permet de raccorder deux logements différents d'un même niveau sur une même colonne verticale grâce à une cloison séparative acoustique.

Description produit
Le CRE multi-logement permet de raccorder deux logements différents d'un même niveau sur une même colonne verticale tout en respectant les exigences de la règlementation acoustique. Le dimensionnement de l'installation VMC se fait conformément au DTU 68.1. Les pertes de charge du CRE multi-logement peuvent être considérées comme identiques à celles d'un CRE standard (la perte de charge rectiligne supplémentaire due à la plaque séparative est considérée comme négligeable). L'étanchéité de la séparation due à la cloison acoustique est assurée grâce à du mastic silicone. Il garantit une mise en oeuvre sans fuite ni pertes de charge excessives sur les piquages.

Domaines d'application
Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre
- facilité de montage des accessoires par emboîtage : les conduits sont femelles, les accessoires sont mâles,
- étanchéité à réaliser par l'ajout de mastic et/ou de bandes à trous,
- fixation avec le conduit à réaliser par vis autoforeuses (4 à 6 selon le diamètre).

Argumentaire référence
Application :
- Permet le raccordement de 2 logements différents d'un même niveau sur une même colonne verticale tout en respectant les exigences de la réglementation acoustique.
- Raccordement de 1 à 2 piquages à 90° diamètre 125 mm sur une colonne diamètre 450 mm
- Garantit une mise en oeuvre sans fuite ni perte de charge excessives sur les piquages
- Attention : ne peut pas être utilisé en VMC Gaz

Description :
- Collecteur raccord d'étage en acier galvanisé comportant 2 piquages à 90° diamètre 125 mm sur une colonne diamètre 450 mm et intégrant une cloison acoustique
- L'étanchéité de la spération due à la cloison acoustique est assurée grâce à du mastic silicone
- L'isolation acoustique a été caractérisé par le CSTB avec des cas d'utilisations précis
- Le dimensionnement de l'installation VMC se fait conformément au DTU 68.1. Le perte de charge du CRE multilogement peut-être considérée comme identique à un CRE standard (la perte de charge rectiligne supplémentaire due à la plaque séparative est considérée comme négligeable).

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Raccord

11093916
CRE MULTI D450 1-2 PIQ.D125

Caractéristiques principales

- gamme disponible du diamètre 200 au diamètre 450,
- hauteur h = 730 mm,
- de 1 à 6 piquage(s) en Ø125,
- cloison acoustique :

- épaisseur : 25 mm,
- hauteur : 800 mm,
- classement au feu M0.

- le niveau d'isolement acoustique est caractérisé par le CSTB,
- acier galvanisé conforme à la norme EN 10346 garantissant la régularité du revêtement,
- classement au feu M0,
- attention : ne peut pas être utilisé en VMC gaz.

Données générales

Références	Matière de l'isolant
11093916	-

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	Ø (mm)	Ø CRE (mm)
11093916	730	450	125

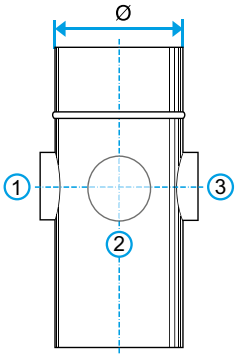

Schéma d'encombrement Collecteur Raccord d'Etage multilogement

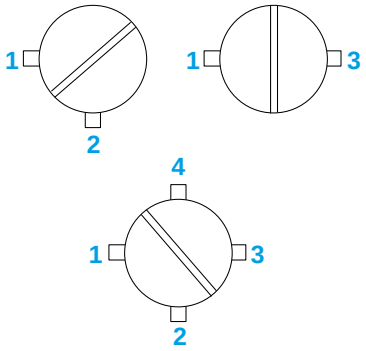

Schéma d'encombrement Collecteur Raccord d'Etage multilogement

Données réglementaires

Références	Classement au feu
11093916	M0

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.