

Brink Climate Systems développe sa gamme de caissons distributeur d'air multi-configuration en proposant à la commercialisation un nouveau caisson compact.

Spécialiste du confort et expert en économie d'énergie, Brink Climate Systems est un des leaders européens dans la fabrication de systèmes complets de ventilation double flux hautes performances.

Ces nouveaux caissons **sont très compacts** (325 x 325 x 215 mm pour le modèle 6 piquages) et permettent une installation facilitée.

Fabriqués en polypropylène traité antistatique et antibactérien, ils sont garantis sans émanation de COV (Composés Organiques Volatiles). D'une étanchéité à l'air de classe C selon la EN 12237, certifiés TUV Süd, ils apportent une **réelle solution concernant l'étanchéité à l'air des réseaux de distribution d'air** optimisant la performance des centrales de ventilation haut rendement et sont idéaux pour les constructions qui ont **des espaces d'installation limités**.

Caissons conçus pour être utilisés avec des gaines semi-rigide en PEHD alimentaire (traité antistatique et antibactérien) et accessoires à joints pour gaine semi-rigide (connexions sans colle ni scotch).

Les avantages :

- 1 caisson de distribution d'air universel pour nos 4 types de conduits semi-rigides en PEHD alimentaires circulaire AE34C \varnothing 75mm et A48C \varnothing 90mm ou semi-circulaire AE35/55
- Caisson en polypropylène, traité antistatique et antibactérien (résistant au développement des bactéries)
- Léger, facilite la mise en œuvre et limite les risques lors de la pose
- Accessoires clipsables à joints, montage sans outils ou adhésifs
- Plaques d'accès démontable pour l'entretien des réseaux ou le changement des réducteurs de débits
- Installation verticale ou horizontale (mur ou plafond) selon positionnement du raccordement multi-diamètre pour gaines EPE (\varnothing 125, 150, 160 ou 180 mm)
- Pertes de charge faibles (2-4 Pa@100m³/h)
- Étanchéité Classe C (EN12237)
- Mise en service simplifié pour l'équilibrage des réseaux : logiciel de dimensionnement pour déterminer l'utilisation des réducteurs de débits (x8 réglages possibles) selon le type de gaine, sa longueur et son débit d'air



Caisson compact x 6
Diamètre 125



Caisson compact x 8
Multi-diamètre (125-150-160-180)



Caisson compact x 12
Multi-diamètre (125-150-160-180)



Caisson pour tous diamètres
de gaines

BRINK CLIMATE SYSTEMS
FRANCE
13 rue de Bretagne
ZA Malabry
44243 La Chapelle-sur-Erdre

www.brinkcs.fr

Contact presse :

Laetitia Gilles
lgilles@brinkcs.fr
02 28 24 88 29

[Lien vers la fiche technique](#) - [Lien vers la vidéo](#)

Commercialisation : Juin 2017

Juin 2017

Brink Group : groupe spécialisé dans la conception et la fabrication de systèmes de chauffage, climatisation, production d'eau chaude et ventilation double flux résidentiel et tertiaire (300 p. 40 M5 en 2016).

30 ans d'expertise dans la ventilation double flux en Europe, plus de 300 000 VMC vendues à ce jour en Europe.

Filiale du groupe Centrotec (3 285 p. 575,5 ME) spécialisé dans les technologies liées à l'énergie des bâtiments.