

**NOUVEAU**

Communiqué de presse, le 16 juillet 2014

**Brink Climate Systems France développe sa gamme de gaines circulaires semi-rigides pour la distribution d'air de ses systèmes de VMC double flux hautes performances***Spécialiste du confort et expert en économie d'énergie, Brink Climate Systems France est un des leaders européens dans la fabrication de systèmes complets de ventilation double flux hautes performances.**De manière à optimiser les rendements de ses centrales, Brink Climate Systems porte son attention sur les performances de son réseau de distribution d'air disposé en étoile, nettoyable et respectant la qualité d'air intérieur.***Une nouvelle gaine répondant aux exigences des constructions individuelles**Brink Climate Systems France a développé **une nouvelle gaine circulaire semi-rigide, l'AE48C**, qui complète sa gamme de gaines existantes semi-rigides en PEHD :

- circulaires  $\varnothing$  75mm (AE34C - débit maximal de 34 m<sup>3</sup>/h) et
- semi-circulaires (AE35 et AE55).



Figure 1 : Gaine AE48C

La gaine semi-rigide AE48C dispose des mêmes caractéristiques techniques.

Fabriquée en **PEHD alimentaire**, cette nouvelle gaine est **antistatique** et **antibactérienne**. Son **diamètre intérieur de  $\varnothing$  83mm (extérieur de  $\varnothing$  90mm)** lui permet de délivrer un débit maximal de 48 m<sup>3</sup>/h (à une vitesse de 3m.s<sup>-1</sup>). Ce diamètre favorise ainsi le confort acoustique tout en assurant une bonne qualité d'air intérieur.**Les accessoires associés à la gaine de distribution d'air circulaire AE48C**

Figure 2 : Caisson de distribution AE48C

Une large gamme d'**accessoires associés** à la gaine AE48C est aussi **disponible**. Elle permet une **installation simple et étanche à l'air** (sans nécessité de bandes adhésives) :

- Té de raccordement en ABS pour accueillir des bouches d'extraction ou d'insufflation  $\varnothing$ 125, également disponible dans notre catalogue,
- Fixation mécanique par clip,
- Joint
- Connecteur entre deux gaines,

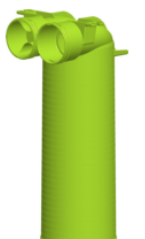


Figure 3 : Té de raccordement AE48C

**Le caisson de distribution AE48C** dispose de huit piquages (photo non contractuelle) qui peuvent être orientés dans l'axe d'entrée ou perpendiculairement selon la disposition du chantier. Ce dernier est **isolé et insonorisé en partie intérieure**. Il est également équipé d'une **chambre de tranquillisation** pour répartir de façon homogène les débits d'air entre les huit piquages. Enfin, sa trappe d'accès **facilite le nettoyage** des gaines.

Notre nouvelle gamme de gaines AE48C (et accessoires associés) semi-rigide circulaire apporte des réponses concrètes aux problèmes souvent rencontrés dans les installations de VMC double flux en France (complexité de pose, étanchéité des réseaux, confort acoustique, écrasement des gaines, débits d'air non atteints, dégagement de COV...).

**Brink Group c'est :**

- Un groupe spécialisé dans la conception et la fabrication de systèmes de chauffage, climatisation, production d'eau chaude, ventilation double flux résidentiel et tertiaire
- CA : 45 M€ (2012) - Effectif : 300 personnes - 200 000 centrales vendues à ce jour
- 30 ans d'expertise dans la ventilation double flux en Europe.
- Filiale du groupe Centrotec (2900 personnes, 534M€ de CA) spécialisé dans les technologies liées à l'énergie des bâtiments.

Brink Climate Systems  
France

13, rue de Bretagne

ZA Malabry - BP 4301

44243 La Chapelle s/ Erdre

[contact@brinkcs.fr](mailto:contact@brinkcs.fr)[www.brinkcs.fr](http://www.brinkcs.fr)**CONTACT PRESSE :****Lucie Poirier**

Chargée d'action commerciale

[lpoirier@brinkcs.fr](mailto:lpoirier@brinkcs.fr)**02.28.24.88.29**

