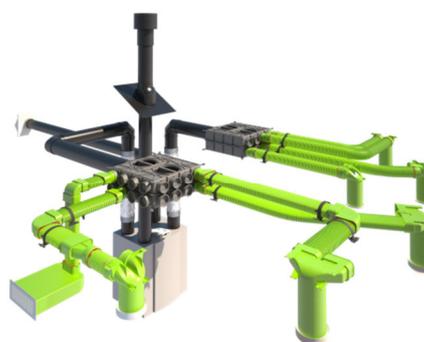


# Air Excellent System

## D / CAISSONS DISTRIBUTEURS D'AIR MULTI-CONFIGURATIONS

Brink Climate Systems a développé une nouvelle gamme de caissons de distribution d'air multi-configurations en matière plastique pour simplifier l'installation, la mise en service et l'entretien des réseaux d'air. Ces nouveaux caissons de distribution d'air, d'une étanchéité à l'air de classe C selon la EN 12237, apportent une réelle solution concernant l'étanchéité à l'air des réseaux de distribution d'air permettant d'optimiser la performance des centrales de ventilation haut rendement et de répondre aux futures exigences réglementaires en la matière.



**Caissons multi-configurations + gaines AE34c**

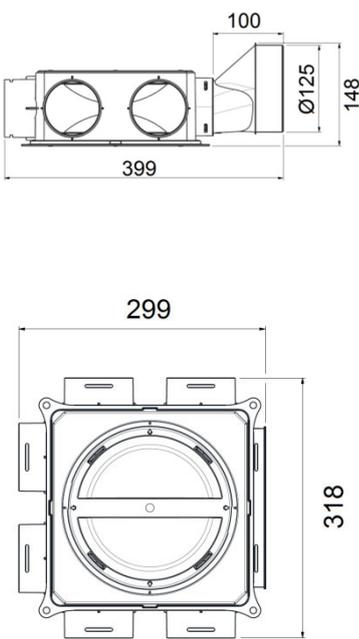
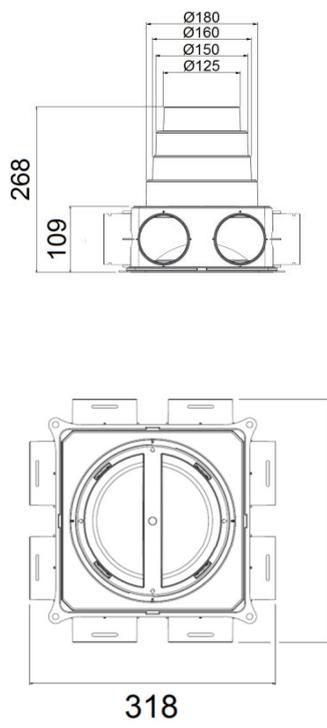
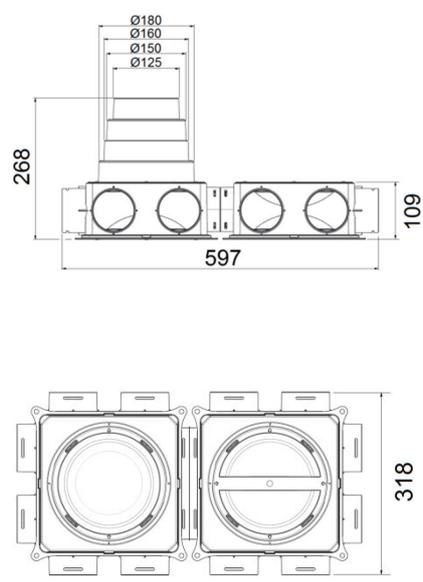
**Caissons multi-configurations + gaines AE34c/AE48c/AE35/AE55**

| Caisson de distribution d'air multi-configurations - Dimensions |                                |                                |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Caisson distributeur d'air x8                                   | Caisson distributeur d'air x16 | Caisson distributeur d'air x24 |
|   |                                |                                |

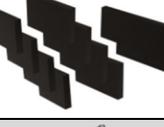
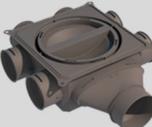
### Exemples de configurations possibles Caisson distributeur d'air x8, x16 et x24

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>Raccordement multi-diamètres gaines EPE arrière</b></p>                           | <p><b>Raccordement multi-diamètres gaines EPE par le dessous</b></p> | <p><b>Réducteurs de débits seuls</b></p>                   |
| <p><b>Accès pour l'entretien des réseaux ou changement des réducteurs de débits</b></p> | <p><b>Positionnement de l'isolation phonique</b></p>                 | <p><b>Réducteurs de débits avec isolation phonique</b></p> |

# Air Excellent System

| Caisson compact x6   | Caisson compact x8   | Caisson compact x12   |
|--|--|---|
|   |   |     |
| ø 125  | Multi-diamètre (ø125-150-160-180)  | Multi-diamètre (ø125-150-160-180)   |
| Débit max 150m <sup>3</sup> /h   | Débit max 175m <sup>3</sup> /h   | Débit max 200m <sup>3</sup> /h  |
|  |  |    |
| Caissons de distribution d'air multi-configurations et accessoires associés        |  |   |
| Référence  | Désignation  | Visuel  |
| 630 993  | Adaptateur AE48 C caisson multi-configuration                                      |  |
| 630 991  | Adaptateur AE35 SC caisson multi-configuration                                     |  |
| 630 992  | Adaptateur AE55 SC caisson multi-configuration                                     |  |
| 630 996  | Réducteur de débit multi-configuration x4  |  |
| 630 995  | Bouchon caisson distributeur d'air multi-configuration x4                          |  |

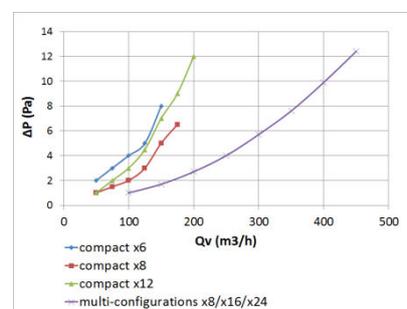
# Air Excellent System

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 630 997 | Caisson distributeur d'air multi-configuration x8 (livré nue : sans bouchon, réducteur de débit ou isolation phonique)        |    |
| 630 998 | Caisson distributeur d'air multi-configuration x16 (livré nue : sans bouchon, réducteur de débit ou isolation phonique)       |    |
| 630 999 | Caisson distributeur d'air multi-configuration x24 (livré nue : sans bouchon, réducteur de débit ou isolation phonique)       |    |
| 630 994 | Isolation phonique caisson multi-configuration (set complet pour x1 caisson) – uniquement multi-configurations x8 / x16 / x24 |    |
| 630 531 | Caisson distributeur d'air multi-configuration compact x6 (livré avec 3 bouchons et 6 réducteurs de débit)                    |    |
| 630 532 | Caisson distributeur d'air multi-configuration compact x8 (livré avec 4 bouchons et 8 réducteurs de débit)                    |   |
| 630 533 | Caisson distributeur d'air multi-configuration compact x12 (livré avec 6 bouchons et 12 réducteurs de débit)                  |  |

## LES + PRODUIT :

- ▶ caissons de distribution d'air universel pour nos 4 types de conduits semi-rigides en PEHD alimentaires (AE34c, AE48c, AE35, AE55)
- ▶ 3 modèles compacts disponibles à x6, x8 ou x12 connexions
- ▶ 3 modèles disponibles à x8, x16 ou x24 connexions
- ▶ 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
- ▶ Isolation phonique complémentaire disponible (uniquement multi-configurations x8 / x16 / x24)
- ▶ 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 multidiamètre pour gaines EPE (ø 125, 150, 160 ou 180 mm)
- ▶ Multi-configurations : débit maxi de 450m<sup>3</sup>/h, pertes de charge faibles (1Pa@100m<sup>3</sup>/h)
- ▶ Etanchéité Classe C (EN12237)
- ▶ Mise en service simplifiée 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

Courbe débit/pression\*



\*Données techniques mesurées par le TÜV SÜD

**BRINK**

*Air for Life*