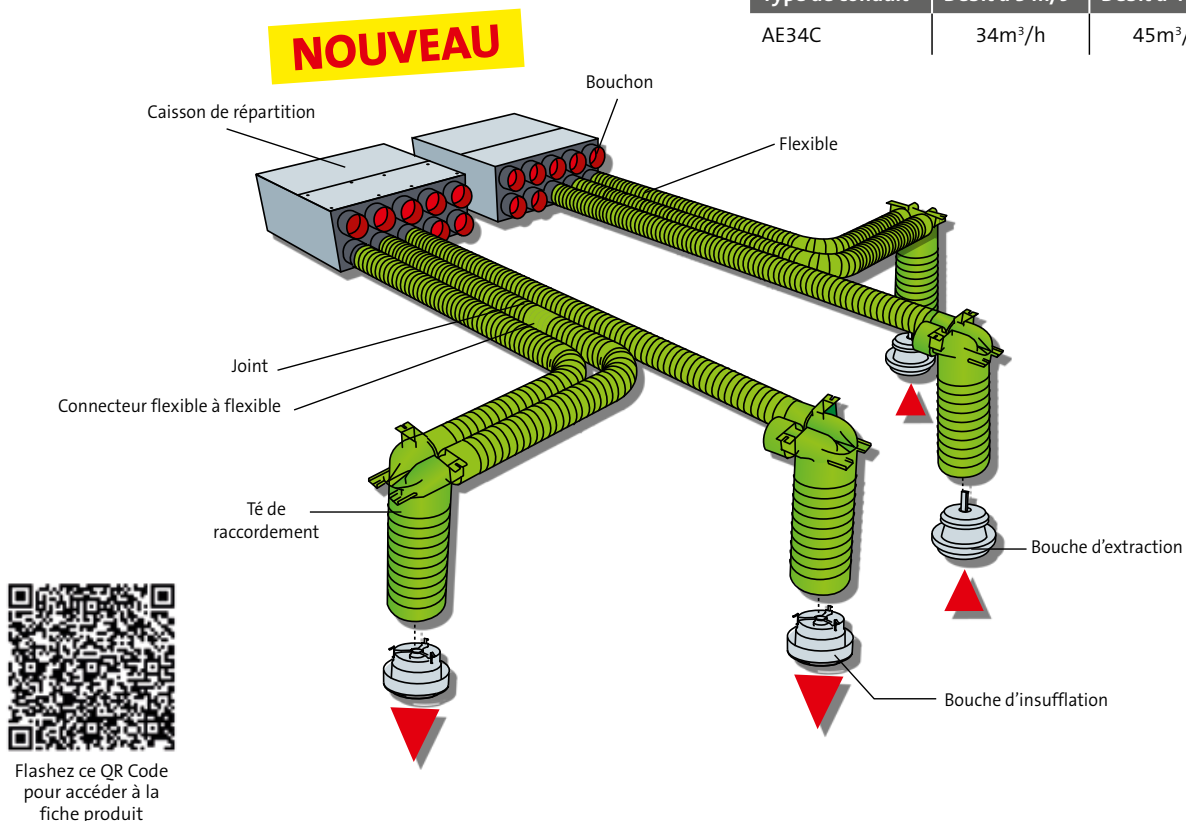


# Le système de distribution d'air circulaire (AE34C) **Étanchéité : CLASSE B**

Cette distribution permet une pose rapide, facile, intuitive et sans fuite.  
Elle convient en particulier à des installations dont les volumes de circulation des conduits sont spacieux et sans obstacles.

Type de conduit	Débit à 3 m/s	Débit à 4 m/s
AE34C	34m <sup>3</sup> /h	45m <sup>3</sup> /h



## Composition du système de distribution d'air circulaire

### Caissons de répartition

Ils permettent d'assurer la distribution de l'air dans toutes les pièces avec des débits maîtrisés et stables et sans nuisances sonores. Les caissons sont livrés avec des pattes de fixation permettant de les fixer sur un mur, au plafond ou au sol.



Les caissons de distribution d'air Ubbink sont disponibles en trois versions :

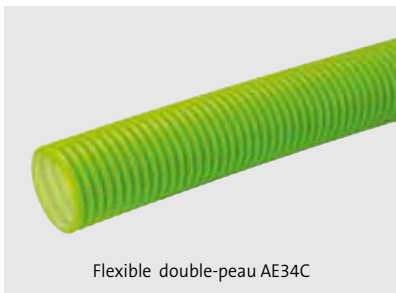
- Diamètre d'entrée 125 mm, 5 piquages Ø 75mm
- Diamètre d'entrée 150/160 mm, 10 piquages Ø 75mm **NOUVEAU**
- Diamètre d'entrée 180 mm, 15 piquages Ø 75mm

Les caissons de répartition sont livrés avec les **bouchons** nécessaires.



### Les + produit

- **Caissons isolés** : évitent les déperditions de chaleur et limitent le bruit.
- **Équipés d'une chambre de tranquillisation** : répartition homogène des débits entre les piquages.
- **Modulables** : les piquages peuvent être orientés soit dans l'axe de l'entrée, soit perpendiculairement.



Flexible double-peau AE34C

### Flexible de raccordement semi-rigide

Le flexible se positionne entre les caissons et les bouches. Il permet la circulation de l'air entre les caissons de répartition et les pièces de l'habitation. Le conduit flexible circulaire Ubbink est double-peau, antistatique, antibactérien et facilement recoupable.

#### Les + produit

- Autorise des courbures tout en minimisant les pertes de charges.
- **Double-peau** : réduit les pertes thermiques et diminue les nuisances acoustiques.
- Intérieur **lisse** et **antistatique** : évite les pertes de charges, limite l'encrassement et facilite l'entretien.
- La pose est **facile** (coupes et connexions aisées...), **fiable** et **sans fuite**.



Connecteur flexible à flexible AE34C

### Connecteur flexible à flexible

Il permet de raccorder deux flexibles entre-eux et limite ainsi les chutes. Se fixe avec le clip de blocage.



Té de raccordement pour bouche ronde AE34C

### Té de raccordement pour bouche

Les tés de raccordement permettent de raccorder un ou deux flexibles  $\varnothing$  75 mm sur les bouches rondes de  $\varnothing$  125 mm. Ils sont facilement recoupables afin de s'adapter à la hauteur des plafonds. Se fixe avec le clip de blocage.



Joint d'étanchéité AE34C

### Joint d'étanchéité

Les joints à lèvres permettent d'étancher les conduits flexibles dans les tés, connecteurs flexible à flexible et caissons de répartition.



Clip de blocage

### Clip de blocage

Il assure le maintien du conduit flexible dans les tés et les connecteurs flexible à flexible.



Bouche d'insufflation    Bouche d'extraction

### Bouches d'extraction et d'insufflation

Les bouches d'extraction rondes extraient l'air vicié des pièces humides (cuisine, salle de bain, WC, buanderie...). Le débit d'extraction maximal conseillé est de 70 m<sup>3</sup>/h.

Les bouches d'insufflation rondes insufflent l'air neuf dans les pièces de vie (salon, séjour, chambre...). Le débit d'insufflation maximal conseillé est de 50 m<sup>3</sup>/h.

#### Le + produit

- **Bouches réglables** : optimisation des débits par pièce.

## PRATIQUE !

### Coude adaptateur 90° AE34C / AE35SC

Le coude adaptateur permet de passer d'un système circulaire AE34C à un système semi-circulaire AE35SC afin de s'adapter à toutes les configurations.



Pour connaître les caractéristiques techniques du système de distribution d'air Ubbink, reportez-vous à la page 33 de votre catalogue