



APPLICATION

Air Excellent est un système complet de distribution d'air pour le raccordement universel de centrales VMC Simple-Flux, VMC Double-Flux et Chauffe-Eau Thermodynamiques.

Le raccordement des gaines Air Excellent se fera sur les centrales de ventilation, sur les tés de raccordement et sur les caissons de distribution.

DESCRIPTIF

- PEHD coextrudé (intérieur et extérieur)
- Double-peau (intérieur traité antistatique et antibactérien / extérieur annelé)
- Absence d'émission de COV
- Qualité alimentaire
- Étanchéité classe D / ATC 2 à 2000 Pa – Joints TPE spécifiques
- Plage de température -20°C +60°C
- Résistant à l'écrasement
- Déviations possibles sous outil
- Nettoyage et Ramonage possibles
- Conforme aux exigences de la série DTU 68
- Aucun adhésif – fixation par clip de blocage
- Système fourni en kits complets

CERTIFICATION

TÜV SÜD Standard TAK 01-2013



ELEMENTS CONSTITUTIFS DU SYSTEME

• Gaine semi-rigide

Les gaines semi-rigides Air Excellent se positionnent entre les appareils et les bouches, ou entre les caissons de distribution et les bouches. Elles permettent la circulation de l'air, en neuf comme en rénovation.

• Joint d'étanchéité :

Garantit l'étanchéité du réseau à chaque jonction.

• Clip de blocage :

Il assure la tenue mécanique de la gaine au niveau de chaque jonction (Té, coude, connecteur, etc.).

• Caissons de distribution

Ils permettent d'assurer la distribution de l'air dans toutes les pièces avec des débits maîtrisés, stables et sans nuisance sonore.

• Réducteurs de débits :

Ils permettent d'adapter indépendamment les débits de chaque gaine au niveau des piquages des caissons de distribution, limitant ainsi le réglage au niveau de la bouche d'extraction ou d'insufflation.

• Kit té 90° AE48C EPDM pour bouche Ø80

Il permet de raccorder, sans adhésif, une centrale de ventilation simple-flux au réseau Air Excellent et à une bouche d'extraction D80mm (SdB, WC, Buanderie).

• Kits té 90° et 180° pour bouche Ø125

Ils permettent le raccordement du système Air Excellent à une bouche Ø125.

• Kits Air Excellent

Complets, ils comprennent les joints et clips de blocage nécessaires, ils concernent tous les accessoires de la gamme Air excellent (Tés, coudes, connecteurs, etc.).

• Bouches HAELIX Rondo et Quadro

Les bouches HAELIX sont 2en1 : elles peuvent assurer l'extraction de l'air vicié ou l'insufflation de l'air selon la configuration.