

Le conduit semi-rigide FlexPipe® peut être noyé directement dans le béton, posé sur une dalle ou intégré dans une cloison sèche.

- Étude des réseaux simplifiée et installation rapide en étoile.
- Mise en service rapide, équilibrage minimum des réseaux.
- Répartition uniforme du débit d'air.
- Solution hygiénique car facilement nettoyable.

■ Disponible en deux versions et tailles

□ FlexPipe® FRS 63
ø ext. : 63 mm, ø int. : 52 mm pour débit jusqu'à 20 m³/h.

□ FlexPipe® plus
ø ext. : 75 mm, ø int. : 63 mm pour débit jusqu'à 30 m³/h. Combinaison possible avec conduit plat FRS-R51 et accessoires plats.

■ Qualités et avantages

- Conduit semi-rigide, spécialement conçu pour la ventilation, en PE-HD de haute qualité, traité antistatique et sans dégagement de solvant. Coextrudé, annelé à l'extérieur et lisse à l'intérieur ce qui lui procure les avantages suivants :
 - Faible résistance au passage de l'air et forte absorption du bruit.
 - Paroi lisse intérieure.
 - Nettoyage facilité.

■ Installation

- La flexibilité du conduit annelé FRS et sa haute résistance à l'écrasement ($S_{R24} > 8 \text{ kN/m}^2$), permettent une pose entre le ferrailage des prédalles, dans le béton ou dans les cloisons sèches et faux plafonds.
- L'utilisation des joints toriques permet une parfaite étanchéité à l'air et à l'eau.

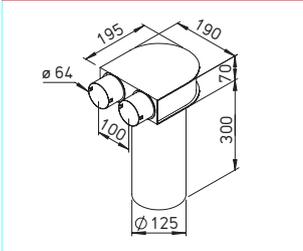
Conduit rond FlexPipe®



Conduit FlexPipe® (couronne = 50 ml)

Type	N°	Dim. en mm	
ø 63 mm	Réf.	ø ext.	ø int.
FRS-R 63	9327	63	52

Plénum terminal coudé

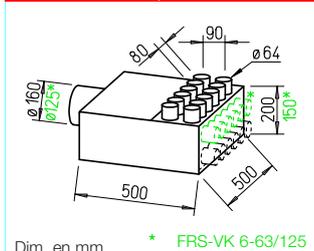


Plénum terminal coudé 2) DN 125

Type	N°
ø 63 mm	Réf.
FRS-DKV 2-63/125	9430

Plénum terminal coudé pour le raccordement de bouches d'aération DN 125 (acc. voir p. 138+). Inclus 1 x bouchon DN 63 et 1 x DN 125. En acier galvanisé.

Collecteur 6-63, 12-63



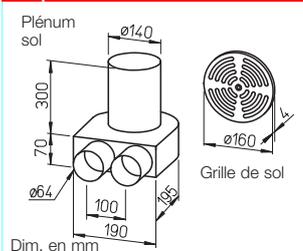
Dim. en mm * FRS-VK 6-63/125

Collecteur intermédiaire 6-63, 12-63 1)

Type	N°	Ø DN
ø 63 mm	Réf.	mm
FRS-VK 6-63/125	9355	125
FRS-VK 12-63/160	9336	160

Caisson en tôle d'acier galva avec revêtement intérieur insonorisant pour le raccordement de 6 ou 12 conduits FRS-R 63. Sur le Type 12-63 : la plaque à piquages est interchangeable avec la trappe de nettoyage et peut être montée en ligne ou à 90°.

Kit plénum sol



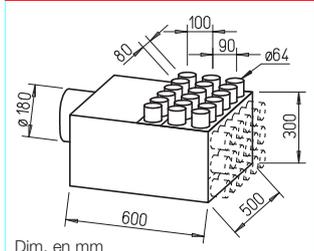
Dim. en mm

Kit plénum sol 2)

Type	N°
ø 63 mm	Réf.
FRS-BKGS 2-63	9991

Kit plénum sol comprenant :
- 1 x plénum de sol en tôle d'acier galva.
- 1 x grille de sol DN 160 en acier inoxydable brossé à débit réglable.

Collecteur 18-63



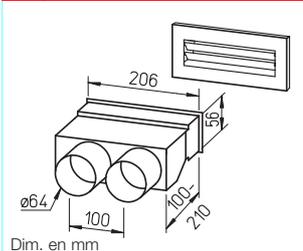
Dim. en mm

Collecteur intermédiaire 18-63 1)

Type	N°	Ø DN
ø 63 mm	Réf.	mm
FRS-VK 18-63/180	9364	180

Caisson en tôle d'acier galva avec revêtement intérieur insonorisant pour le raccordement de max. 18 conduits FRS-R 63. Les piquages sont interchangeables avec la trappe de nettoyage pour permettre le raccordement des conduits en ligne ou à 90°.

Kit plénum mural droit



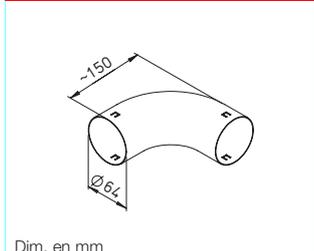
Dim. en mm

Kit plénum mural droit 2)

Type	N°
ø 63 mm	Réf.
FRS-WDS 2-63	9993

Kit plénum mural droit comprenant :
- 1 x plénum droit télescopique en tôle d'acier galva.
- 1 x grille murale blanche, 250 x 103 mm (FK-WA 200 W).

Coude étroit 90°



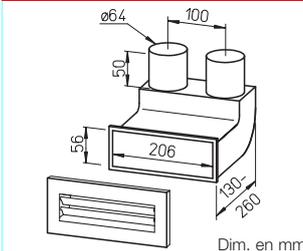
Dim. en mm

Coude étroit 90°

Type	N°
ø 63 mm	Réf.
FRS-B 63	9348

Coude étroit 90° rayon < 2 D. Montage horizontal ou vertical, avec sécurité anti-arrachement. En acier galvanisé.

Kit plénum mural coudé



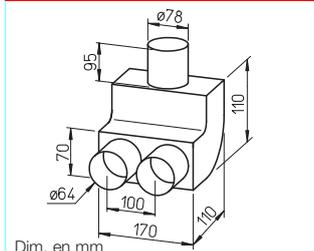
Dim. en mm

Kit plénum mural coudé 90° 2)

Type	N°
ø 63 mm	Réf.
FRS-WBS 2-63	9995

Kit plénum mural coudé comprenant :
- 1 x plénum coudé télescopique en tôle d'acier galva.
- 1 x grille murale blanche, 250 x 103 mm (FK-WA 200 W).

Coude vertical 90°



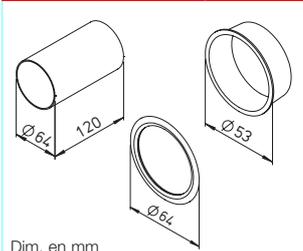
Dim. en mm

Coude vertical 90°

Type	N°
ø 63 mm	Réf.
FRS-B 75/2-63	9341

Coude vertical 90°, raccordement d'un conduit DN 75 mm sur 2 x DN 63 mm, avec sécurité anti-arrachement. En acier galvanisé.

Manchon, bouchon, joint



Dim. en mm

Manchon/bouchon/joint

Type	N°	UV
ø 63 mm	Réf.	
FRS-VM 63 manchon	9329	
FRS-VD 63 bouchon	9330	10 pcs
FRS-DR 63 joint	9331	10 pcs

Remarque : Placer un joint torique (IP 66) à chaque jonction. Les joints toriques doivent être commandés séparément en nombre suffisant. Pour leur montage, il est recommandé d'utiliser un produit lubrifiant (LEWT-Blue-Gel, voir p. 123).

1) Inclus 6 x bouchons d'obturation. 2) Inclus 1 x bouchon d'obturation.