

Caisson de répartition ventilation individuelle

# 11023323

## Caisson de répartition InspirAIR® Side 240



Caisson de répartition InspirAIR®

### Description produit

Le caisson de répartition métallique InspirAIR® est utilisé dans un réseau de ventilation Double Flux individuel. Il permet de réaliser à la fois le soufflage et l'extraction dans les différentes pièces du logement en y connectant des raccords et conduits OPTIFLEX.

### Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

### Mise en oeuvre

- livré avec un kit de montage (vertical ou horizontal) comprenant :
  - 3 équerres (et leur 6 vis) à monter sur le caisson de répartition,
  - 3 plots anti-vibratiles.
- peut se monter directement sur les InspirAIR® 240 ou 370 (en choisissant la bonne référence),
- les piquages non utilisés n'ont pas besoin d'être bouchés,
- choisir un raccord caisson OPTIFLEX Ø 75 mm ou Ø 90 mm suivant le diamètre du conduit à raccorder :
  - Ø 75 mm : compatible avec gaine OPTIFLEX Ø 75 mm
  - Ø 90 mm : compatible avec gaine OPTIFLEX Ø 90 mm

### Argumentaire référence

Application

- accessoire réseau pour InspirAIR, la solution connectée de ventilation double-flux et purification d'air centralisée pour logement collectif ou maison individuelle,
- projet en neuf ou rénovation.

Description

- caisson de répartition métallique qui réalise à la fois le soufflage, la reprise et l'atténuation acoustique pouvant être installé en ligne avec les InspirAIR Side 240 (même largeur et profondeur),
- caisson conçu pour des débits allant jusqu'à 240 m<sup>3</sup>/h,
- 1 face avec 2 piquages D160 mm équipés d'un joint,
- 1 face amovible pour inspection et nettoyage du réseau et du caisson,
- 3 faces avec 7 piquages en reprise et 7 piquages en soufflage,
- compatible avec les raccords caissons Optiflex D75 et D90 pour conduits plastique semi-rigides Optiflex correspondants.

## Caisson de répartition ventilation individuelle

# 11023323

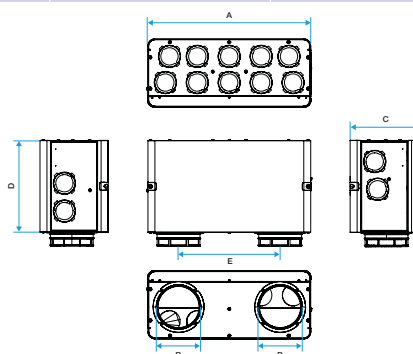
## Caisson de répartition InspirAIR® Side 240

### Caractéristiques principales

- matériau : métal,
- dimensions :
  - le 240, aux dimensions (largeur et hauteur) permettant un montage dans le prolongement de l'InspirAIR® Side 240,
  - le 370, aux dimensions (largeur et hauteur) permettant un montage dans le prolongement de l'InspirAIR® Side 370 et montable dans le prolongement d'un InspirAIR® Side 150 (même entraxe des piquages).
- 1 face avec 2 piquages Ø 160 mm équipés d'un joint DE,
- 1 face amovible pour inspection et nettoyage du réseau et du caisson,
- 3 faces avec :
  - pour le caisson de répartition InspirAIR® Side 240 : 7 piquages en reprise et 7 piquages en soufflage,
  - pour le caisson de répartition InspirAIR® Side 370 : 9 piquages en reprise et 9 piquages en soufflage.
- les caissons de répartition sont isolés phoniquement.
- les caissons peuvent être également associés à des installations avec InspirAIR® Top à condition que les débits soient compatibles et sans installer le caisson sur la machine mais de façon adaptée aux flux d'airs et au réseau de ventilation.

### Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
11023323	600	160	250	300	365	10,82



Caisson de répartition InspirAIR® Home SC

### Installation

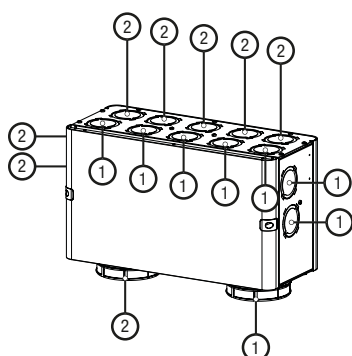


Schéma de répartition des piquages

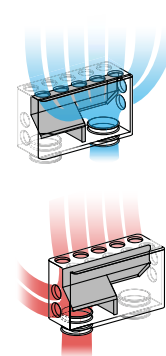


Schéma de répartition des flux